

CLASSIFICATION **SECRET FOR U.S. OFFICIALS ONLY**

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

REPORT NO. []

INFORMATION REPORT
SECURITY INFORMATION

CD NO.

INTELEX 14

COUNTRY Germany (US Zone)

DATE DISTR. 14 NOV '51

SUBJECT Research establishments - Reports submitted
under Military Government Regulations, Title 27
25X1A

NO. OF PAGES 217

PLACE ACQUIRED []

NO. OF ENCLS. (LISTED BELOW)

DATE ACQUIRED []

SUPPLEMENT TO REPORT NO.

25X1X

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION AFFECTING THE NATIONAL DEFENSE OF THE UNITED STATES WITHIN THE MEANING OF THE ESPIONAGE ACT SO U. S. C. 31 AND 32, AS AMENDED. ITS TRANSMISSION OR THE REVELATION OF ITS CONTENTS IN ANY MANNER TO AN UNAUTHORIZED PERSON IS PROHIBITED BY LAW. REPRODUCTION OF THIS FORM IS PROHIBITED.

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION

SOURCE Documentary

(This information was collected by the Department of State and the US Army and is disseminated by CIA in accordance with paragraphs 2h and 3d of National Security Council Intelligence Directive No. 7.)

Available on loan from CIA Library is a complete set of reports submitted by German Research establishments in the US zone of Germany under Military Government Regulations, Title 27, effective 30 July, "Control of Scientific Research", and Allied Control Authority Law, Number 25.

These reports contain the following documents, in German and English, covering the years 1946-7-8:

- a) Application for Authorization of a Research Establishment
- b) Application to conduct Applied Scientific Research for which the written Permission of the Zone Commander is first required
- c) Notification of Information concerning a Research Establishment
- d) Details of Research Work carried out (submitted every 4 months)
- e) Notification of Research Work which it is proposed to institute (submitted every 4 months)
- f) Full details of all Accomodations, Plant, Apparatus and Equipment
- g) Register of Research and Technical Staff
- h) Personal Particular Sheet (Form E-submitted on each individual)
- i) Description of Research Buildings of a Purely Military Character
- j) Description of Scientific Research Equipment of a purely Military Character

Individual reports covering all the establishments listed below are on file. For convenience in reference, the folders have separated by Laender, as follows: S Berlin Sector, Bayern and Oberbayern (Bavaria), Wuerttemberg-Baden, Greater esse. The symbols "BS", "B", "WB" and "GH" indicate these Laender. Within each and, the files have been separated as follows:

- A. Private Research Laboratories
- B. Public Research Laboratories
- C. Industrial Companies (filed in Industrial Register)

Every report bears a numerical code symbol in addition to an indication 3", "GH" etc) of the Land in which it is located. These symbols were assigned Germany by the Military Security Board and are preserved here for reference uses.

25X1A

SECURITY INFORMATION

25X1A

SECRET FOR U.S. OFFICIALS ONLY

St []

BERLIN SECTOR

A. Private Laboratories

1. Dr. H. Gustav Bodenbender, (BS-4)
Chemisches Laboratorium, Berlin-Friedenau, Stubenrauchstr. 58III

KEY PERSONNEL:

Dr. H. Gustav Bodenbender, Dipl. Chem. and Expert RESEARCH: Concerns cellulose, staple fibre, rayon and plastics, cellulose for staple fibre production, synthetic textiles, sugar from wood, intermediate foil for safety glass, raw materials for linoleum, artificial teeth from plastics, production of wax and leather cloth on base of plastics, manufacture of dichlordiphenyltrichlormethylmethane, fermentation of starch from chestnut flour, degreasing and high polishing lathes for galvanic silverings, production of oil from seeds of wild plants (weeds), production of rayon staple fibre on full synthetic base, production of an oil which can be used as a preventive of sunburn, removal of a bad odor from oxidated paraffin, extraction of oil from cherry stones, regeneration of rape oil, drying of vegetables, utilization of topinambur.

2. Dr. F. Skaupy, (BS-12), Laboratorium
Berlin-Lichterfelde, Paulinenstr. 27.

KEY PERSONNEL:

Werner Fehse
Dipl. Chem. Karl-Reinhold Rolf Hermann
Tech. Asst. Elsa Meyer
Dr. Franz Skaupy

RESEARCH:

1. Economical Grinding process in mills.
2. Sinter Process in Metal Powders.

3. Eugen Boelcke and Jean Juschtin Institut fuer Rohstoffbeschaffung and Verwertung, (BS-13)
Berlin-Dahlem, Spilstrasse 8.

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Braun---(deceased 1 August 1948)
Dr. Ludwig Dittmar
Dipl. Ing. Heinrich Hauptvogel
Dipl. Ing. Jean Juschtin, Mgr.
Dipl. Ing. Arthur Thiel No biographic data available.

RESEARCH: New methods in application of off waters; production of sulfite-yeast; production of light-building plates; disinfectants; furniture treatment processes; liquids for spray diffusion.

4. Johannes Wege Physikalisches Laboratorium, (BS-15)
Berlin-Neukoelln, Wipperstr, 5.

KEY PERSONNEL:

Johannes Wege, owner

RESEARCH: Planned research in energizers for DC and AC of low and high frequency. Also exploring the influence of heat.

5. Dr. Ottokar Urbasch, Forschungs-und industrieller Verwertungs-
betrieb, (BS-31)
Berlin 20 36, Lausitzer Platz 12.

KEY PERSONNEL:

Dr. Ottokar Urbasch, Mgr.

RESEARCH: Concerns the combustion of combustibles in hearths and stoves, production of dung and plates by means of the ashes and production of products with all nutritive qualities of the potato.

6. Forschungstelle Dr. Emersleben, (BS-42)
Berlin-Zehlendorf, Treibjagdweg 16.

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Emersleben, owner

RESEARCH: The mechanic vibrations and electrical oscillations of a piezo-electric body, preferably a piezoelectric crystal such as quartz crystal. These researches possibly in the matter of crystal-physics will give new knowledge particularly concerning the forces acting in a crystal.

7. Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Bratring, (BS-45)
Berlin-Dahlem, Gelferstrasse, 12

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Bratring
Dr. Eugen Herr, head of the Laboratory
Gabriele Matschenz

RESEARCH: Concerns the manufacture of building materials, flooring slabs, and production of gelatin, manufacture of agglutinants and varnish and pure chemical concoctions.

8. Laboratorium fuer Elektromedizin und Radiotechnik -
Dr. Gerhard Baez, (BS-57)
Kaiserstrasse 22a, Berlin-Lichterfelde-Ost.

KEY PERSONNEL:

Otto Gerhard Baez, Engineer
Helmut Schoettle, Engineer

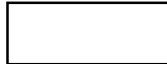
RESEARCH: Measurement of dielectrical behavior of biological substances, and insulating materials. Improvement in gain of antennae by new capacity couplings.

9. Technical Laboratory Richard Bauer, (BS-59)
Kopfstrasse 40, Berlin-Neukoelln.

KEY PERSONNEL:

Richard Bauer, Electro-technician

RESEARCH: Electric Arc Research.



10. Ludenia & Brueders. Gesellschaft fuer elektromedizinische Gerate, (BS-60)
Duerer Street 48, Berlin-Lichterfelde.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Helmut Brueders, Co-owner and Business Manager
Werner Ludenia, Co-owner and Technical Manager

RESEARCH: Experiments for improvements of the spark gap exciters in Medical Short Wave Apparatus.

11. Clara Helene Ahnert, (BS-68)
Mittenwalderstrasse 16, Berlin SW 29.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Clara Helene Ahnert

RESEARCH: Manufacture of fingernail preparations.

12. Dr. Kurt Lindner, (BS-69)
46 Mariannenstr., Berlin-Lichterfelde-Ost.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Dr. Kurt Lindner, Chemist

RESEARCH: Research concerns fats, oils, washing and cleansing agents, textiles, and leather.

13. Dr. Justus Petri, (BS-76)
Augsburgerstrasse 68, Berlin W 30.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Justus Petri, Physicist

RESEARCH: Theoretical Atomic Physics. Meteorology.

14. Laboratorium fuer Naturfaserforschung-Karl Steinfardt.
Fluegerstrasse 1, Berlin-Neukoelln.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Karl Steinfardt, Chemist

RESEARCH: Wood fibres (cloth substitutes).

15. Ing. Wolfgang Gruhn, (BS-84)
Reichensteinerweg 15, Berlin-Lichterfelde-West.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Wolfgang Gruhn, Electrical Engineer.

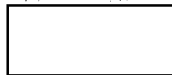
RESEARCH: Electrical tool and apparatus development.

16. Institut fuer Papyrusforschung-Hugo Steinhilber, (BS-93)
Hermannstrasse 15, Berlin-Zehlendorf.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Hugo Steinhilber, Botanist

RESEARCH: Deriving potash and cellulose from Central African grasses, notably Papyrus.



17. Sigurd Gronow, Independent Engineer, (BS-95)
62 Elsenstrasse, Berlin SO 36

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Sigurd Gronow
Margot Gronow

RESEARCH: Photography of documents.

18. Laboratory Dr. C. Drotschmann
Karwendelstrasse 58, Berlin-Lichterfelde West

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Curt Georg Rudolf Drotschmann, Chemist

RESEARCH: Electro-chemistry, battery cells.

19. Ambrosius Bracht, (BS-104)
Berlin-Mariendorf, Laur Weg 17.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Ambrosius Bracht, Machinist

RESEARCH: Construction of machines.

20. Laboratorium fuer Elektroakustik und Tonfilmtechnik, (BS-106)
Koenigsweg 306, Berlin-Kohlihasenbrueck.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Fritz Kleffel, Acoustical Engineer

RESEARCH: Sound Film Apparatus.

21. Dr. Max Widemann, (BS-107)
Unter den Eichen 116, Berlin-Lichterfelde West.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Max Widemann, Physicist

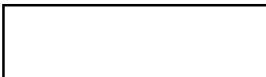
RESEARCH: Ultraviolet and X-rays, molecular transformation

22. R. Fuess mechanical and optical workshop, (BS-108)
Berlin-Steglitz, Duntherstr, 8

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Rudi Fuchs, electrical engineer
Otto Seitz, optical instruments engineer
Paul Wilhelm
Paul Tischmeyer
Alfred Paul

RESEARCH: Research concerns calculations and constructions in the field of optics.



23. Chemical Laboratory Dr. Walther Mielenz, (BS-111)
Kadetteweg 67, Berlin-Lichterfelde West.
- KEY RESEARCH PERSONNEL:
- Walther Mielenz, Chemist
- RESEARCH: Aero-colloidal suspension of DDT.
24. Oeffentliches Chemisches Laboratorium Dr. Cornelius Massatsch, (BS-114)
Forststrasse 21, Berlin-Steglitz.
- KEY RESEARCH PERSONNEL:
- Cornelius Massatsch, Chemist
Elise Schneider
- RESEARCH: Carbonaceous zeolites from bituminous coal.
25. Werner Hermsdorf Chemical Laboratory, (BS-116)
Grazerdamm 143, Berlin-Friedenau.
- KEY RESEARCH PERSONNEL:
- Werner Hermsdorf, Chemist
- RESEARCH: Coal processing.
26. Friedrick Becker, Ingenieur, (BS-121)
Berlin-Steglitz, Ringstrasse 51
- KEY RESEARCH PERSONNEL:
- Friedrich Becker, Construction Engineer
- RESEARCH: Research concerns the perfecting of light steam engines.
27. Laboratory Kappelmayer, (BS-122)
Ehrenbergstr. 1a, Berlin-Dahlem
- KEY RESEARCH PERSONNEL:
- Otto Kappelmayer, Radio specialist
- RESEARCH: Research concerns the improvement of radio receiving sets and other radio recording apparatus.
28. Elektro-Physikalisches Pruef-Laboratorium Boenigk und Hauschild, (BS-132)
Tempelhofer Ufer 12, Berlin SW 61.
- KEY RESEARCH PERSONNEL:
- Alfred Boenigk, Electrical Engineer
Helmut Hauschild, Electrical Engineer
Horst Suhr, Engineer
- RESEARCH: Galvanic and static measurements on steel bone-fracture nails.
29. Institut fuer Experimentelle Chemotherapie Rudolf H. Krebs, (BS-133)
Hochsitzweg 141, Berlin-Zehlendorf.
- KEY RESEARCH PERSONNEL:
- Bernhard Rudolf Krebs, Chemist
- RESEARCH: Organic chemistry and medicine.



30. Dr. Ing. Johannes Schunack, (BS-144)
Baumeisterstrasse 2, Berlin-Friedenau.

KEY RESEARCH PERSONNEL:

Johannes Schunack, Engineer

RESEARCH: Television Apparatus.

B. Public Laboratories

31. Material-Pruefungsamt, (BS-3)
Berlin-Dahlem, Unter den Eichen 86/87.

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenther Becker,	(no biographic data available)
Dr. Friedrich vom Berg,	(no biographic data available)
Dr. Herbert Blumenthal,	(no biographic data available)
Dr. Kurt Charisius,	(no biographic data available)
Dr. Georg Gasda,	(no biographic data available)
Dr. August Haid,	(no biographic data available)
Dr. Alfred Hummel,	(no biographic data available)
Dr. Hugo Kemper,	(no biographic data available)
Dr. Erich Kindscher,	(no biographic data available)
Dr. Wilhelm Kuntze,	(no biographic data available)
Dr. Rudolf Lindemann,	(no biographic data available)
Dr. Hildegard Mendrzyk,	(no biographic data available)
Dr. Erwin Motzkus,	(no biographic data available)
Dr. Rudolf Nitsche,	(no biographic data available)
Dr. Richard Ortmeyer,	(no biographic data available)
Dr. Max Pfender,	(no biographic data available)
Dr. Walter Rimarski,	(no biographic data available)
Dr. Karl Ruehl,	(no biographic data available)
Dr. Franz Schlosser,	(no biographic data available)
Dr. Horst Seekamp,	(no biographic data available)
Dr. Hermann Selle,	(no biographic data available)
Prof. Dr. Erich Siebel,	(resigned 1947)
Dr. Gerda Theden,	(no biographic data available)
Dr. Walter Toeldte,	(no biographic data available)
Dr. Otto Vaupel,	(no biographic data available)
Dr. Otto Vollenbruck,	(no biographic data available)
Dr. Otto Werner,	(no biographic data available)
Dr. Wilhelm Wiederholt,	(no biographic data available)
Karl Engel,	(no biographic data available)
Raimond Johann Schwaben,	(no biographic data available)
Gotho, Countess of Rittberg,	(no biographic data available)
Edith Boenisch,	(no biographic data available)
Alfred Kretschmer,	(no biographic data available)
Julius Hoffmann,	(no biographic data available)
Herta Canon,	(no biographic data available)
Walter Boehm,	(no biographic data available)
Kaethe Starfinger,	(no biographic data available)

RESEARCH: Chemical technology and accident prevention; textiles and paper; plastics; wood protection; building research aimed at utilization of rubble; metallurgical research concerning rust; design and construction of instruments for spectroanalytical research; research on strain and stress of metals and fibres; the ternary system; magnesium, zinc, cadmium; development of an instrument for measurement of superficial glare; binding materials.

32. Deutsches Institut fuer Wirtschaftsforschung, (BS-5)
Berlin, Dahlem, Facellialee 6.

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Bauer	(no biographic data available)
Dr. Ferdinand Gruenig	(no biographic data available)
Dr. Hans Liebe	(no biographic data available)
Dr. Franz Seume	(no biographic data available)
Dr. Albert Wissler	(no biographic data available)
Dipl. Charlotte Otto	(no biographic data available)
Dipl. Gisela Conrad	(no biographic data available)
Dr. Walter Grottian	(no biographic data available)
Dr. Kaethe Koch	(no biographic data available)
Dr. Karl Georg Mahake	(no biographic data available)
Dr. Heinz Otto	(no biographic data available)
Dipl. Ursula Schmitt	(no biographic data available)
Dr. Roswitha Urban	(no biographic data available)

KEY RESEARCH: Scientific research work to observe and investigate the economic developments within and outside of Germany--to publish its results.

UNIVERSITY OF BERLIN
Berlin (West Sector)

33. Geographisches Institut, (BS-6)
Berlin N W 7, Universitaetstr. 3 B

KEY PERSONNEL:

Dr. Hildegard Kucharski
Dr. Harry Waldbaur

KEY RESEARCH: Research in the field of mathematics and natural sciences.

34. Pharmazeutisches Institut, (BS-8)
Koenigin Luisestr. 2-4.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Georgi Ingeborg
Dipl. Ursula Meinicke
Prof. Theodor Sabalitschka
Apothecary-Maria-Dolores Velder
Dr. Hildegard Marx

KEY RESEARCH: Studies in biochemistry
a. Yeast
b. Vitamin C
c. Halogenel p-oxybenzoesaure (Sic)

35. Mathematisches Institut I, (BS-9)
Berlin-Steglitz, Sedanstrasse 7

KEY PERSONNEL:

Dr. Alexander-Dinghas
Otto Gruen (3/3/47 Relieved-Organizational reasons.)
Tech. Mary Ingeborg Kraft
Dr. Rudolf Kochendoerffer
Curt Meyer
Student Heinz Orsinger
Dr. Herman L. Schmid
Erhard Schmidt



KEY RESEARCH: General Physics and Mathematics
a. Real analysis and Euclidean and non-Euclidean geometry.
b. Vector and tensor analysis.
c. Lamé-functions and their application.
d. Theory of correspondence, groups of rational points of finite groups.

Mathematisches Institut II, (BS-11)
Berlin Steglitz, Sedan Str. 8

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Graßl
Student Helmut Pachale
Ing. Ruth Schmettau
Prof. Dr. Kurt Schroeder

KEY RESEARCH: Physics and Mathematics

1. Integration of the differential equation.
2. Methods of the integration of the differential equation of viscous fluids.
3. Boundary problems in the theory of Lamé's functions.

Institut fuer Tierzuechtung u. Haustiergenetik, (BS-16)
Berlin-Dahlem, Invalidenstr 42.

KEY PERSONNEL:

Dr. Joachim Kliesch
Dr. Ulrich Neuhaus

KEY RESEARCH: Experiments in animal breeding.

Institut fuer Fischerei--Triebshule der Reichsanstalt fuer Fischerei-Seminar f. Fischereiwesen, (BS-17)
Berlin-Dahlem, Albrecht Thaerweg 1.

KEY PERSONNEL:

Ingeborg Pohl
Karl Friedrich Wilhelm Roddewig
Prof. Dr. Alfred Willer

KEY RESEARCH: 1. Biological research about bleaks.
2. Rigidity of death of fishes.
3. Fishery statistics.

Institut fuer Aker-und Pflanzenbau (BS-25)
Berlin-Dahlem, Albrecht-Thaerweg 2.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Agr. Eduard Egglhuber
Max Mohr
Prof. Dr. Kurt Opitz

KEY RESEARCH: Investigations in the field of agriculture to include: influence of the treatment of the soil and yield of cultivated plants, and testing species of potatoes and growing efficient species of flax for increasing the yield per acre.

Institut fur Landwirtschaftliche Botanik, (BS-26)
Berlin, Dahlem, Hueltenweg 15.

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Hueck
Lydia Marie Bertha Schreckling
Irmgard Martha Strecker

KEY RESEARCH: Vegetation maps of eastern Germany;
germination of weed seeds.

Institut fur Landwirtschaftliche Betriebslehre, (BS-27)
Berlin, Dahlem, Im Dol 27/29.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Otto Friedrich Siegfried Schuetze
Dr. Joachim Karl Hermann Sennewald

KEY RESEARCH: Theory of agricultural management in
communities of Wernitz and province of Mark Brandenburg.

Hilfslaboratorium fuer das Institut fur Kulturtechnik, (BS-29)
Berlin-Dahlem, Lentzeallee 55/57.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Landwirt Nicolis Atanasiu
Dipl. Gaertnerin: Dreibrödt, (candidate for Phd,
left 1948)
Chem. Ass't. Waltraut Lehmann
Prof. Dr. Alfred Mitscherlich

KEY RESEARCH: Agricultural meteorology; contents of water
of the soil.

Institut fuer Obstbau, (BS-32)
Berlin-Dahlem, Koenigen-Luise-Str. 22/Kiebitzweg 18

KEY PERSONNEL:

Ruth Gisevius
Prof. Erwin Kemmer
Diplomgaertnerin Ruth-Hanna Kirchoff
Dr. Phil. Fritz Schulz
Heinz Schulz

KEY RESEARCH: Inquiry of rootstocks and of "Selbstbe-
wurzlung". Cutting of fruit trees. Examination of
fruit-varieties, cultivation and grafting.



Institut fuer Pflanzenernaehrung, Bodenchemie und Boden-
biologie, (BS-33)
Lentze Allee 55/57, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Otto Lemmermann, Agricultural Chemist
Otto Schmidt, Microbiologist
Eduard Rauterberg, Chemist
Gerhard Michael (Dr.)
Otto, Kuester

KEY RESEARCH: Plant nutrition and soil biology.

Pharmakologisches Institut, (BS-35)
Garystrasse 9, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Wolfgang Heubner, Chemist
Hans Herken (Dr.)
Herbert Wendel (Dr. Med.)
Joseph Schunk (Dr. Med.)
Margarete Stuhlmann

KEY RESEARCH: Biochemical and pharmacological research.

Institut der Vererbungs - und Zuchtungsforchung, (BS-40)
Albrecht Thaerweg 4/6, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Friedrich Quadt, Agronomist
Hans Kappert, Geneticist
Eva Lieselotte Block
Christine Weckauf (nee Kaiser)
Gerda Broese

KEY RESEARCH: Agricultural Genetics.

Institut fur Landwirtschaftliche Betriebslehre, (BS-129)
Berlin-Dahlem, Im Dol 27/29

KEY PERSONNEL:

Dr. August Hillringhaus, Political Economist
Dr. Friedrich Max Martin Buelow, Political Economist

KEY RESEARCH: Research is in the field of agricultural management.

Institut fuer Gartenkunst und Landschaftsgestaltung, (BS-137)
Albrecht Thaerweg 1, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Georg Pniower, Horticulturalist
Margarete Fendler

KEY RESEARCH: Crop cultivation and landscaping.



Laboratorium fuer Arznei und Lebensmittelforschung, (BS-10)
Berlin-Dahlem, Podbeilskiallee 77.

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Raetz
Med. Tech. Ingrid Schneider

- KEY RESEARCH:
1. Preparation of colloid solutions by means of ultra-sound.
 2. Preparation of Ag dyestuff compositions for injective solutions.
 3. Improvement of the oligodynamic action of Ag bandage.
 4. Cultivation of Oldium-mycels.

Institut fuer Industrielle Psychotechnik, (BS-14)
Berlin-Neukoelln, Edmundstrasse 9

KEY PERSONNEL:

Ing. Edgar Ilter, Manager
Ewald Ilter

KEY RESEARCH: Concerns methods of psychological and characterological examinations of professional qualification, foundations and establishments for prevention of accidents and manpower protection, study of labor and time.

Institut fuer Wasser und Lufthygiene, (BS-18)
Berlin-Dahlem, Carrensplatz

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz John Ludwig Meinck
Prof. Dr. Herbert Kurt Erhard Beger
Dr. Georg Gad
Dr. Ernest Hans Fritz Gotsch
Prof. Dr. Paul Heins
Prof. Dr. Raimund Hey
Prof. Dr. Hermann Helfer
Eng. Heinrich Kisker
Prof. Dr. (Med.) Hans Berger
Prof. Heinrich Kohlschuetter
Dr. Alfred Loebner
Dr. Viktor Carl Eduard Marsson
Dipl. Kaethe Naumann
Med. Tech. Ass't. Lucie Ressin
Dipl. Martha Stern
Prof. Dr. Hans Stooff
Prof. Dr. Ernest Tiegs
Prof. Dr. Erhard Nehring
Prof. Dr. Robert Weldert

KEY RESEARCH: Studies in sewage, purification of dairy waste, water and mineral water.

Lehr - und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, (BS-23)
 Berlin-Dahlem, Koenigin Luisestr, 22

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Heinrich Baetge
 Dr. Erika Begemann
 Dipl. Richard Maatsch
 Dr. Alfred Mehltz
 Dipl. Luise Marie Pauline Pankow

KEY RESEARCH: Studies concern food and agriculture.

Botanischer Garten und Botanisches Museum, (BS-28)
 Berlin-Dahlem, Koenigin-Luise-Str. 6/8

KEY PERSONNEL:

Prof. Carl Ewald Max Burret, Kustos-Referent
 Johannes Jurkowiak
 Prof. Dr. Johannes Mattfeld, Kustos-Referent
 Dr. Fritz Mattick
 Prof. Dr. Hans Melchoir, Kustos-Referent
 Prof. Dr. Johannes Mildbraed, Kustos-Referent
 Prof. Dr. Robert Pilger, Director
 Dr. Hermann Reimers, Kustos-Referent
 Dr. Georg Martin Schulze
 Prof. Dr. Hermann Sleumer
 Bruno Typfel
 Prof. Dr. Eberhard Ulbrich, Kustos-Referent
 Prof. Dr. Erich Werdermann, Kustos-Referent
 Anna Margarete Gertrud Luelmann

KEY RESEARCH: Concerns flora and vegetation.

Studiengesellschaft fuer Eiweiss-Forschung, (BS-36)
 Wiesenerstrasse 7, Berlin-Tempelhof

KEY PERSONNEL:

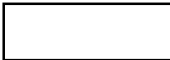
Dr. Walther Forstmann, Chemist
 Dr. Hans Nahme, Chemist
 Dr. Erich Radde, Chemist
 Margarete von Sengbusch

KEY RESEARCH: Protein Research.

Biologische Zentralanstalt fuer Land und Forstwirtschaft, (BS-37)
 Koenigin Luisestrasse 19, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Kurt Gustav Heinze, Entomologist
 Walther Fischer, Chemist
 Guenther Schmidt, Entomologist
 Karl Ludewig, Biologist
 Hans August Uschdraweit, Agriculturalist
 Horst Mueller, Agriculturalist
 Willi Hennig, Zoologist
 Dora Godan, Zoologist
 Ulrich Boris Sahn, Chemist
 Hans Wilhelm Wollenweber, Biologist
 Hermann Voelkel, Botanist



Walter Tomaszewski, Entomologist
 Karl Siegfried Snell, Botanist
 Harald Richter, Microbiologist
 Wolfgang Neu, Zoologist
 Fritz Mueller, Biologist
 Hermann Morstatt, Plant Pathologist
 Theodor Wilhelm Marx, Agricultural Chemist
 Michael Klemm, Biologist
 Alfred Bruno Hey, Botanist
 Otto Schlumberger, Biologist
 Albrecht Hase, Zoologist
 Ilse Gertrud Dressel
 Irmgard Fischer
 Dora Huebner
 Hertha Prell
 Olga Rabitz
 Rosewitha Schneider
 Rose-Marie Arlt
 Karl Bruckhoff

KEY RESEARCH: Agricultural and Forest Products Research.

Institut fuer Ernährung und Verpflegungswissenschaft, (BS-41)
Berlin-Dahlem, Thielallee 69/73,

KEY PERSONNEL:

Emmy Bachmann
 Fritz Bein
 Dr. Med. Klemens Bergl, (deceased 1 Nov. 47)
 Richard Berres, (terminated 24 Jun. 47)
 Siegfried Bluttner
 Dr. Ruth Eicke, (terminated 24 Jun. 47)
 Walter Eilenberg
 Ingeborg Eitel
 Ilse Fraenz, (retired 30 Oct. 48)
 Lotte Gassmann
 Dr. Rer. Nat. Kurt Heintze
 Rudolf Hoyer, (terminated 1 Nov. 47)
 Dr. Felix Just
 Rosemarie Kulusa
 Hildegard Knoechelmann
 Marie-luise Mattern
 Elisabeth Meyer-Haagen
 Elisabeth Muehle
 Gerhard Pooock
 Dr. Josef Reitstoetter
 Wilhelm Schliebener
 Dr. Phil. Heinz Siebeneicher
 Dr. Phil. Franz Skaupy
 Dr. Werner Wachs
 Cilly Weichan
 Dr. Friedrich Zacher, (terminated 1 Nov. 47)
 Dr. Wilhelm Ziegelmayr

KEY RESEARCH: Scientific research on food and nutrition was conducted to include:

1. Production of fat from fatty offal, wild vegetables and microbiological synthesis.
2. Study in proteins.
3. Installment of high-frequency heating in the food sector.

4. Study in the botanic field in cultivation of wild fruit, effect of high frequency current on bacteria, importance of silicium for plant building and protection, dependence of spices on essential oils for fertilization, presence and effect of chlorophylase.
5. The fight against store pests.
6. Techniques of food supply.

Studiengesellschaft fuer Hochspannungsanlagen e.V., (BS-43)
Koernerstrasse 50/51, Berlin-Steglitz.

KEY PERSONNEL:

Herbert Baatz, Engineer
Heinz Zaduk, Engineer
Georg Heinrich Bannier
Lothar Simon (Dipl. Ing.)
Johannes Funcke
Erich Hentschel
Willi Kutzner
Erwin Zemlin

KEY RESEARCH: Electrical High Tension Installations.

Institut fuer Mess- und Hochvakuumtechnik, (BS-44)
44 Bismarckstrasse, Berlin-Steglitz.

KEY PERSONNEL:

Walter Plagwitz, Engineer

KEY RESEARCH: Electrical instrument, electron tube and photocell development.

Institut fuer Experimentelle Biologie, (BS-46)
Gelferstrasse 11, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Mod Helmy, Urologist
Wolfgang Gnadeberg, Zoologist
Johannes Gerloff, Bacteriologist
Rudolf Brodmerkel, Chemist
Reinhard Kmuth, Botanist
Alfred Masalski, Chemist
Hans Wöibling

KEY RESEARCH: Vitamin and Bacteriological Research.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A



Institut fuer Allgemeine Hygiene, (BS-47)
Unter den Eichen 82/24, Berlin-Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Georg Anton Hunold, Chemist
 Fritz Roedler, Engineer
 Walther Liese, Hygiene Technician
 Erich Kirchberg, Zoologist
 Heinrich Kemper, Zoologist
 Josef Schormueller, Analytical Chemist
 Georg Reif, Analytical Chemist
 Wilhelm Wedemann, Biochemist
 Eberhard Henninger, Zoologist
 Richard Helm, Veterinarian
 Joseph Fortner, Veterinary Surgeon
 Ernst Meier, Social Hygienist
 Gerhard Hermann Kaerber, M. D.
 Hermann Christian Zeller, Veterinary Surgeon
 Ursel Creta
 Johanna Wernicke
 Ingeborg Niebios
 Brigitte Leichsenring
 Ilse Zimmermann
 Ursula Schirrmeister
 Wilhelm Luettgoms
 Heinrich Marold
 Max Ludwig
 Fred Dubitscher
 Richard Bonsmann
 Margarete Andreae
 Margarete Elbling
 Anneliese Ahrens
 Ruth Bauer
 Otto Franz
 Ilse Bethge
 Elfriede Glemen
 Else Nevermann

KEY RESEARCH: Public Health and Medical Research.

Biologisch - Chemische Forschungsanstalt, (BS-48)
Kaiser Wilhelmstrasse 15/16, Berlin-Steglitz.

KEY PERSONNEL:

Theodor Sabalitschka, Pharmaceutical Chemist
 Ilse Marggraff, Chemist

KEY RESEARCH: Biological and Chemical Research.

Dentesan-Institut fuer Parodontosenforschung, (BS-72)
60 Oranienstrasse, Berlin SW 68.

KEY PERSONNEL:

Andreas Roemer, Pharm. Chemist

KEY RESEARCH: Mouth disease.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

Institut for Hydrology of the American and British Occupation
Zone, Branch Office, Berlin, (BS-87
Corrensplatz 1, Dahlem.

KEY PERSONNEL:

Arthur Hahn, Hydrologist (Water Economist)
Heinrich Rosemeyer, Hydrologist (Water Economist)

KEY RESEARCH: Completion of the German Hydrological
Yearbook, 1940. (Office closed in January, 1948)

KAISER WILHELM INSTITUTE

K-W Institut fuer Physikalische Chemie und Elektrochemie
Berlin-Dahlem, Faradayweg 416, (BS-2)

KEY PERSONNEL:

Claus Albrecht
Marianne Braese
Dipl. Ing. Eugen Szabe De Bues
Dr. Rer. Nat. Werner Engel
Harriet Erlebach
Ingeberg Friedel
Guenter Goldbach
Paul Goltsche
Benno Max Grosse, (terminated 10 March 48)
Dr. Johann-Gerhard Helmcke
Roman Hoffmeister
Rita Jaeschke
Irene Klampt
Doktorant Hugo Koeditz
Brigitte Koeppen-Lesche
Doktorant Alfons Korb
Ellen Kuerbs
Wof Lamprecht
Eva Lippmann, (terminated 31 October 47)
Joachim Morgenstern
Dipl. Chem. Constantin Mihaescu
Dr. Erwin Mueller
Dr. Hans-Joachim Orthmann
Emma Randel
Dipl. Chem. Werner Rathje
Richard Rau
Dipl. Ing. Karl Reissner
Dipl. Chem. Rolf Hermann
Dr. Ing. Ernst Ruska
Prof. Dr. Med. Habil. Helmut Ruska
Dr. Phil. Dietrich Schmitt-Ott
Hans-Juergen Strohbach
Willy Verchow

KEY RESEARCH: General Chemistry.

1. Comprises states and reactions at phase boundaries,
especially the molecular mechanism of phase change.
 - a. Passivation and activation of iron.
 - b. Equilibria of different nitrogen oxides in nitric
acid.
 - c. The kinetics of membrane formation.

KEY RESEARCH (Cont'd)

- d. Investigation of semiconductors.
 - e. Light absorption of proteins.
 - f. Investigation of solid surfaces with regard to their structural properties.
 - g. Study of fluorescent bodies.
 - h. Investigations of cosmic rays
 - i. Investigations of x-rays by means of CdS crystals.
2.
 - a. Structural mechanics of metal deformation.
 - b. Measurement of viscosity of asphalt and bitumen in different temperatures.
 3.
 - a. Investigation of the sugar destruction by strong acids.
 - b. Development of the new light source for ultra-violet radiation.
 - c. A new mathematic formalation of the wave mechanism
 4.
 - a. Electronic-guided Ropi thermostat.
 - b. Rheological properties of lubricating oil.
 - c. Freezing symptoms of plastics.
 - d. Viscosity of Badelite and Colophonium.
 - e. Products of transformation of hemoglobin.

K-W Forschungsstelle fuer Psychologie, (BS-20)
 Berlin-Dahlem Altensteinstr, 44a

KEY PERSONNEL:

Prof. Erna Fuhrmann
 Prof. Kurt Gottschaldt
 Prof. Gertud Panne

KEY RESEARCH: Scientific investigation in the range of Psychology of Heredity, including psychology of Development; youth psychopathology and Social psychology.

K-W. Forschungsstelle fuer Biologie, (BS-24)
 Berlin-Dahlem Faradayweg 16.

KEY PERSONNEL:

Dr. Madeleine Von Delm
 Dipl. Ing. Fritz Hugo Edgar Hillman
 Dipl. L. Sophie Anna Knoppe
 Dr. Klaus Paetau (now at Wisconsin University)
 Dipl. Johanna Schulze
 Dr. Emmy Hedwig Stein

KEY RESEARCH: Research concerns studies in Cytology, cytogenetics, genetics, sexuality, biomathematics.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

K-W Institute fuer Anthropologie, menschliche Erblehre und
Eugenic, (BS-30)
Berlin-Dahlem, Faradayweg 16

KEY PERSONNEL:

Margaret Binder
Prof. Dr. G. Geipel
Prof. Dr. H. Nachtsheim, Dept. Chief.
Dr. Claerchen Steer
Dr. Christel Steffens

KEY RESEARCH: Concerns genetics, pathogenetics and morphology; distribution of the Pelger-Anomaly in man and the rabbit; the petal erythro clastosis in man and animal; a polysymptomatic hereditary disease in the dog; the inheritance of dermatoglyphics; the Papillar structure of dermatoglyphics; diagnosis of twins; investigation of fatherhood, investigation of Dermatoglyphics of Kivu-Pygmaes; genetics of natural Drosophila populations.

K-W Institut fuer Silikatforschung, (BS-52)
Berlin-Dahlem, Faradayweg 16.

KEY PERSONNEL:

Luise Holzapfel, Chemist	(No biographic data available)
Peter Fahrnländer, Chemist	(No biographic data available)
Werner Engel, Chemist	(No biographic data available)

KEY RESEARCH: Silicosis and Silico-Tuberculosis.

K-W Institut fuer Angewandte Anthropologie, (Abt. Prof.
Muckermann), (BS-98)
Berlin-Dahlem, Faradayweg 4/6

KEY PERSONNEL:

Hermann Muckermann, Anthropologist

KEY RESEARCH: Applied anthropology.

K-W Institut fuer Zellphysiologie, (BS-109)
Berlin-Dahlem, Garystr, 32

KEY PERSONNEL:

Else Knake, Biochemist
Otto Warburg, Prof. of Chemistry
Walter Christian, Chemist

KEY RESEARCH: Research concerns cell physiology.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

Institut fuer Geschichte der Kulturpflanzen der Deutschen
Forschungshochschule, (BS-110)
Berlin-Dahlem, Faradayweg, 4/6

KEY PERSONNEL:

Agnes Marie Elisabeth Schiemann, Physical and Electrical
Chemist
Huizinga Johanna Jakoba Hassinger, Biologist

KEY RESEARCH: Research is being done in bio-chemistry.

Entwicklungslaboratorium fuer Hochfrequenz - und Mess-
Geraete, (BS-117)
Auerhahnbalz 25, Berlin-Zehlendorf.

KEY PERSONNEL:

Ulrich Knick, Engineer

KEY RESEARCH: High-frequency electrical and radio
instruments.

Institut fuer Geomorphologie und Kartographie, (BS-118)
Potsdamerstrasse 11, Berlin-Lichterfelde

KEY PERSONNEL:

Georg Jensch, Geographer
Walter Emmerich Behrmann, Cartographer

KEY RESEARCH: Geomorphology and Cartography.

Institut für Angewandte Chemie, (BS-127)
Berlin-Friedenau, Wilhelm-Hauffstr, 4

KEY PERSONNEL:

Friedrich Schweig, Chemist
Dr. Elisabeth Kretz, Doctor of Medicine

KEY RESEARCH: Research is in bio-chemical and dietary
problems.

Versuchs- und Forschungslaboratorium fuer Lebensmitt-
elkonservierung, (BS-131)
Pfleidererstrasse 9/10, Berlin-Lichterfelde.

KEY PERSONNEL:

Alfred Mehlitz, Chemist

KEY RESEARCH: Improvements in dehydration of foods, food-
preserves and vitamins.

Institut fuer Stereoskopische Forschung, (BS-134)
Amselstrasse 7, Berlin-Dahlem

KEY PERSONNEL:

Herbert G. Naefe, Optical Engineer (No biographical data Available)

KEY RESEARCH: Stereoscopic Photography.

Forschungslaboratorium fuer Angewandte Chemie, (BS-136)
Poschingerstrasse 7, Berlin-Steglitz.

KEY PERSONNEL:

Albin Fischer, Chemist

KEY RESEARCH: Dermatological Medicines.

Mathematisches Institut Bieberbach, (BS-138)
Gelferstrasse 16, Berlin-Dahlem

KEY PERSONNEL:

Ludwig Bieberbach, Mathematician

KEY RESEARCH: Theoretical mathematics.

Laboratorium fuer Elektrotechnik-Physik-Feinwerktechnik, (BS-141)
Grossbeerenstrasse 67, Berlin SW 61

KEY PERSONNEL:

Rudolf Richter, Engineer

KEY RESEARCH: High frequency electrical instruments.

C. Industrial Companies

Plantoradon G. m. b. H., (BS-1)
27/29 Colditz Street, Berlin-Tempelhof

KEY PERSONNEL:

Dr. Vera von Brand
Franz Langwisch, (manager)
Conrad Walter Moeller, (manager, resigned by July 2, 1947)
Dorothea Stube
Walter Voss
Dr. Hermann Wiederhold, (dismissed as a result of false
statements)

KEY RESEARCH: Concerns testing the radio-active, yield-increasing fertilizer, "Plantoradon", produced by this company; experiments with Ammonhumat.



Pharma G. m.b. H. in cooperation with Alexander Schwarz
Chemische Fabrik, (BS-38)
Berlin-Tempelhof, Colditzstr, 27/29

KEY PERSONNEL:

Dr. Vera von Brand (Maiden name, Senfter), Chemist
Conrad Walter Moller, Radiologist
Erich Spiesshofer, Chemist
Dorothee Stube (nee Rahn)
Kurt Schneider
Iwan Smijaroff

KEY RESEARCH: Research concerned zinc-ointment, infant's p
powder, skin food, sulphur-ointment, radio active treatment
of fertilizers.

Landwirtschaftliche Versuchstation Deutsches Kalisyndikat
G.m.b.H., (BS-39)
Berlinerstrasse 111/112, Berlin-Lichterfelde-Sued.

KEY PERSONNEL:

Gottlieb Willy Meyer, Agricultural Chemist
Fritz Stauch, Agronomist
Hertha Benischke
Bruno Kurmies

KEY RESEARCH: Agricultural research in fertilizer.

Breusing Tonsystem, (BS-53)
Britzerstrasse 30, Berlin SE 36

KEY PERSONNEL:

Kurt Breusing, Electrical Engineer
Bruno Kluth
Guenther Opitz

KEY RESEARCH: Electric light modulator for sound recording.

Telefunken Gesellschaft fuer Drahtlose Telegraphie, (BS-54)
Maxstrasse 8, Berlin-Schoensberg

KEY PERSONNEL:

Ludwig Babik, Engr.	Adolf Dreyer
Kurt Fraenz, Physicist	Walter Bauer
Martin Handtrag, Engr.	Wilhelm Boettcher
Alfred Leifer, Engr.	Kurt Berndt
Arthur Mollath, Engr.	Peter Berndt
Helmut Mosaner, Metallurgist	Viktor Effenberg
Johannes Mueller, Physicist	Bruno Eichholz
Karl Mueller, Engr.	Ferdinand Lutz
Herbert Muth, Engr.	Jens Lietze
Curt Protze, Engr.	Gustav Kohl
Albert Furuckherr, Engr.	Kurt Hornoff
Wilhelm Runge, Engr.	Manfred Braun
Curt Prochnow, Engr.	Kurt Albrecht
Rudolf Schienemann, Engr.	Fritz Sobott
Arthur Schmidt, Engr.	Richard Schloesser



Rudolf Tschackert	Herbert Jeschken
Horstman Wilke	Hans Mueller
Theodor Willers	Justus Schon
Paul-Gerhard Zehnel	Gerhard Seydler
Hans-Joachim Fruendt	Kurt Kaiser
Erwin Gendriess	Heinrich Mueller
Otto Henschel	Margarete Wurl
Ewald Oberlaender	Fritz Nitschke
Wolfgang Burkhardtmaier	Fritz Henschel
Walter Berndt	

KEY RESEARCH: Broadcasting transmitters and high frequency electrical instruments.

"Bioprot" G.m.b.H., (BS-61)
Ringstrasse 20, Berlin-Lichterfelde

KEY PERSONNEL:

Hans Ulrich Winckler, Food Expert
Remigius Hofmann, Chemical Researcher (to 29 Feb 1948)
Walter Beyer

KEY RESEARCH: Research on Albumen, Vitamins and Proteins.
Amino acid production.

Firma Dr. Georg Henning, Chem. Pharm. Werk G.m.b.H., (BS-62)
Berlin-Tempelhof, Komturstr. 19/20

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Wolsdorff, Manager
Dr. Wolfgang Kerckhoff

KEY RESEARCH: Proposed research concerns the influence conditions of cultivation have on the enzyme forms in yeast.

Kali-Forschungs-Anstalt G.m.b.H., (BS-63)
Schoenebergerstrasse 5, Berlin SW 11

KEY PERSONNEL:

Dr. Jean D'ans, Engineer (Chemical) (No biographic data avail)
Erich Ritter, Chem. Engr. (No biographic data avail)
Dr. Paul Hoefer, Chemical Engr. (No biographic data avail)

KEY RESEARCH: Inorganic Chemistry.

Zoellner-Werke G.m.b.H., (BS-66)
Berlin-Neukoelln, Neukoellnische Allee 60/74

KEY PERSONNEL:

Hildegard Winkler, Chemist

KEY RESEARCH: Research in chemical substances in paints.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Pharkos-Gesellschaft Bruske & Co., (BS-67)
123 Ritterstr., Berlin SW 68

KEY PERSONNEL:

Werner Bruske, Pharmaceutical Expert
Hans-Hartwig Stroh, Physical Chemist

KEY RESEARCH: Biological research with Digitoxin and Uric Acid.

Norddeutsche Kabelwerke A.G. (Chemical Plant Laboratory) (BS-70)
Am Oberhafen 5/9, Berlin-Neukoelln.

KEY PERSONNEL:

Ernst Altmann, Chemist

KEY RESEARCH: Development of wires, cables, and rubber and artificial plates.

"Elmed" - Gesellschaft fuer Elektrische und Electromedizinische
Geraete, m.b.H., (BS-71)

Naumburgerstrasse 42/43, Berlin-Heukoelln.

KEY PERSONNEL:

Paul Stang, Electrical Engineer
Karl Kaeseberg

KEY RESEARCH: Ultra-sonic electro-medicine.

Graef-Geraete, Elektro-Uhren-Feingeraetebau, (BS-73)
Rubensstrasse 64, Berlin-Friedenau.

KEY PERSONNEL:

Walter Graef, Engineer

KEY RESEARCH: High frequency technics.

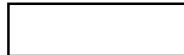
C. Lorenz A.G., (BS-79)
Lorenzweg 1, Berlin-Tempelhof.

KEY PERSONNEL:

Heinrich Deppe, Engineer
Eduard Reepel, Engineer
Walter Schnabel, Engineer
Fritz Gutzmann, Engineer
Ernst Reiser, Engineer
Rudolf Seidelbach, Physicist
Gustav Wegener, Engineer
Rudolf Osterburg, Engineer
Christian Wisspeintner, Engineer
Hanns Jacobs, Engineer
Maximilian Messner, Engineer
Johann Preiss

KEY RESEARCH: Radio frequency modulation transmission.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



"Roweiton," Gesellschaft fuer Elektroakustik m.b.H., (BS-85)
Waltraudstrasse 33, Berlin-Zehlendorf.

KEY PERSONNEL:

Max Buda, Electrical Engineer
Paul Roskopf, Accoustical Engineer
Wilhelm Weinberg

KEY RESEARCH: Electrical research on high-frequency condensers.

Opta Radio A.G., (BS-88)
Berlin-Steglitz, Teltowkanalstr. 1/4

KEY PERSONNEL:

Erick Schelzius, Electronic Designer
Rudolf Krug, Electrical Engineer
Paul Werner Kapteyn, Electrical Engineer
Erich Fischer, Engineer and draftsman in electronics
Gabriele Margarete Dorothea Landsbert, Chemist
Kurt Boehnert, Electrical Constructive Engineer
Erwin Frohlick, Electrical Engineer
Wolfgang Stoff, Electrical Engineer
Herbert Reimer, Electrical Engineer
Hans Sprenger, Electrical Engineer
Dietrich Lillenthal, Engineer
Paul Schulz, Electrical Engineer
Wilhelm Garthoff, Electrical Engineer
Walter Kersten, Engineer
Gerhard Tonn
Wilhelm Gottweiss
Erwin Willi Roepke
Herbert Weinrich
Hans Breuing
Herbert Krause
Georg Braun

KEY RESEARCH: Research concerns many different types of electrical and measuring equipment.

Laboratory of Feinwerk G.m.b.H., (BS-90)
Berlin-Steglitz, Siemensstr, 27.

KEY PERSONNEL:

Hans Kettler, Electrical Engineer
Hans Eggers, Engineer
Heinz Pirk, Engineer
Karl-Heinz Ricken, Engineer
Johannes Schunack, Engineer
Helmut Urban, Mathematician
Heinz Walentowski, Engineer
Oskar Winter, Engineer
Waldemar Loeper

KEY RESEARCH: Research done in electronics.

Kasika Chemische Fabrik G.m.b.H., (BS-91)
Gradestrasse 60/72, Berlin-Britz.

KEY PERSONNEL:

Erich Maslanka, Chemical Engineer
Ursula Rahde, Chemical Engineer
Willi Karras

KEY RESEARCH: Varnish, paints and wax development.

Riedel - de Haen A.G., (BS-92)
Riedelstrasse 1/32, Berlin-Britz.

KEY PERSONNEL:

Albrecht Heymons, Chemist
Hans Volk, Chemist
Ernst Fuisting, Chemist
Lucie Sacritz
Lisbeth Bulian
Kurt Zissel

KEY RESEARCH: Organic Chemical Products, for example Chloracetophenone.

Deutsche Hollerith Maschinen G.m.b.H., (BS-94)
(Now IBM Deutschland, Internationale Büro Maschinen Gesellschaft,
m.b.H)
Lankwitzer Strasse 13/17, Berlin-Lichterfelde Ost

KEY PERSONNEL:

Andrej Ajdarov
Alfred Kleemann
Karl Karnath

KEY RESEARCH: Electrical machines

Berolina-Lehrmittel G.m.b.H., (BS-96)
42/45 Berlinerstrasse, Berlin-Tempelhof

KEY PERSONNEL:

Gunter Elsner
Dr. Max Pollerman

KEY RESEARCH: Optical instruments.

Askania Werke - Entwicklung, A.G., (BS-97)
Kaiserallee 86/88, Berlin-Friedenau.

KEY PERSONNEL:

Friedrich Werner, Geophysicist	Horst Ziegler
Fritz Wehselau, Mechanical Engr.	Peter Mathes
Heinrich Enoch, Engr.	Walter Beyer
Franz Theiler	Ernst Brackertz (Dr.)

KEY RESEARCH: Geophysics, photography and electrical control.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Chemisch - Pharmazeutische Fabrik Adolf Klinge, (BS-99)
Britzerstrasse 27/30, Berlin SE 36.

KEY PERSONNEL:

Hermann Giemus, Chemist
Curt Handritschk, Chemist

KEY RESEARCH: Pharmaceutical Chemistry - Hormones and drugs.

Aktiengesellschaft fuer Film-Fabrikation, "AFIFA," (BS-101)
Viktoriastrasse 13/18, Berlin-Tempelhof.

KEY PERSONNEL:

Herbert Osterwisch, Physicist
Wilhelm Moeller

KEY RESEARCH: Improvements in photo-chemical processes.

Chemische Fabrik Marienfelde G.m.b.H., (BS-103)
Lankwitzerstrasse 14/15, Berlin-Mariendorf.

KEY PERSONNEL:

Jakob Weiss, Medical Technician

KEY RESEARCH: Veterinary medicine.

Mix and Genest A.G., (BS-113)
Geneststrasse 5, Berlin-Schoeneberg.

KEY PERSONNEL:

Arthur Mehlis, Engineer
Kurt Muehmer, Construction Engineer
Kurt Mehlis, Engineer
Ernst Richter, Engineer
Willy Sindzinski, Engineer
Karl Sass, Engineer
Norbert Sasse
Erich Behm

KEY RESEARCH: Telephone Equipment and Conveyor Belts.

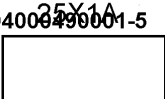
Ecker & Schmidt, Maschinenfabrik (BS-119)
18/20 Ringbahnstr., Berlin-Tempelhof.

KEY PERSONNEL:

Max Schmidt, Engineer
Paul Schmidtchen, Engineer

KEY RESEARCH: Research concerns the simplification and improvement of machine tools.

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Schlieman Teer-Chemie A.G., (BS-128)
9 Grade St., Berlin-Britz

KEY PERSONNEL:

Artur Edward Otto Hoefert, Chemist

KEY RESEARCH: Research concerns new ways of applying pitcoal tar products.

Gustav Snoek & Co., K.G. fuer Chemische Produkte, (BS-130)
Hauptstrasse 26, Berlin-Schoeneberg

KEY PERSONNEL:

Owner Gustav Snoek, listed as in charge
Elkehart Glaubitz

Trafotherm, Physikalische Werkstaetten, (BS-135)
Teltower Damm 86b, Berlin-Zehlendorf.

KEY PERSONNEL:

Friedrich Wilhelm Uhlmann, Engineer

KEY RESEARCH: Metallurgy; high frequency fusing work.

WUERTEMBERG-BADEN

A. Private Laboratories

Prof. Dr. H. Siedentopf, Heidenheim, Karlstrasse 2, (WB-35)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Heinrich Siedentopf, Free Scientist.
E. G. Pabst (no biographical data available)
M. Mehmel (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Study of astronomical measurements. Probability and statistics (Mathematics).

Prof. Dr. Kurt Walter, Astrophysical Research
Institute, Steinheim a.d. Murr, Kreis Ludwigsburg, (WB-36-1)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Walter, Single Inquirer.
H. Brucker, Member of Committee. (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Studies in Astrophysics.

Prof. Dr. Irmscher, Research Establishment for Scientific
Botany, Stuttgart-Plieningen, Hummelbergstrasse 23, (WB-37)

KEY PERSONNEL:

Dr. Edgar Irmscher, Leader
F. Bohner, Apothecary. (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Monographic studies on the plant family Begoniaceae

SECRET/US OFFICIALS ONLY



Prof. Dr. Robert Koenig, Heidenheim/Brenz (14a)
Jaebbleplatz 3, (WB-38)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Robert Koenig, Independent Scientist
E. G. Pabst. (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Printing of a book about higher geodesy
(applied mathematics).

Org. Chem. Research Laboratory, Dr. P. Pogacar,
Heidelberg, Philosophenweg 3, (WB-39)

KEY PERSONNEL:

Dr. Peter Paul Pogacar, Owner
Dr. Alfred Karl Muenster, Associate

KEY RESEARCH: Studies in enzymology, toxicology, and organic
chemistry.

Dr. Ing. Guenter Schoell, Forschungslaboratorium
und Ingenieur Buero, Esslingen/N, Muelbergerstrasse
21/1, (WB-58-1)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Guenter Schoell, Builder of steamboilers.

KEY RESEARCH: Research stopped on construction of boilers.
Demands patent protection.

Siegfried Junghaus, Schorndorf,
Auf der au 33 (WB-67-1)

KEY PERSONNEL:

Siegfried Junghaus
Erich Mueller

KEY RESEARCH: Testing and producing various semi-finished
products of light metal....

Laboratorium fuer Arzneimittelforschung Dr. Muehleis,
(17A) Lohrbach bei Mosbach/Baden, (WB-70-1)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Muehleis
Dr. Walter Rutz (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Research in protein chemistry and pharmacology
of medicinal plants. Evolution of a non-specific adjuvant and
culture of medicinal herb hypericum perforatum L.

SECRET/US OFFICIALS ONLY

Dr. George Mauer; (14a) Kohlberg, Kreis Nuertingen
Metzingerstrasse 242, (WB-72)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Mauer

KEY RESEARCH: Development of secondary electron multipliers.

Verschleiss-Technik, Dr. Ing. Hans Wahl;
Stuttgart S, Alexanderstrasse 92, (WB-73-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hans Wahl
Dr. Ing. Erich Maier
Dipl. Ing. Martin Renz

KEY RESEARCH: Research involved wear resistance of various items. Specifically testing wear resistant sole paste; cemented carbides for improvement of cutting tools. Also developing a new powdered coal burner on the principle of oscillating combustion.

Hans Burkhardt, Architect & Practical Building
Research, Ludwigsburg, Heilbronnerstrasse 8, (WB-76)

KEY PERSONNEL:

Hans Burkhardt, Proprietor

KEY RESEARCH: Development of modern building methods.

Pet. L. Gellings, Physiker Forschungsstelle,
Stuttgart-O, Landhausstrasse 90, (WB-79)

KEY PERSONNEL:

Peter Gellings, Researcher
Franz Huels

KEY RESEARCH: Development of an electron accelerator for radio sets and as a transforming appliance for long distance power lines. Research report on nuclear physics work completed in past years. (1946-7)

Private Laboratory of Dr. Mueller, Stuttgart-S, Beer-
strasse 10, (WB-80)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Friedrich Mueller, Owner
Dipl. Ing. Isolde Mueller

KEY RESEARCH: Research in fractionation of phenol-formaldehyde resins to determine molecular sizes of the contents. Development of acid-hardened resins.



Laboratory of Messers Lechner & Crebert Chemical Works, Mann-
heim-Rheinau, Duesseldorferstrasse 17/19, (WB-84)

KEY PERSONNEL:

Adalbert Crebert, Owner (no biographical data available)
Dr. Ing. Theo. A. Crebert, Chemist

KEY RESEARCH: Research for proper combination of drying and
non drying oils to be used in laquer manufacturing.

Karl Glaessel, Stuttgart-Bad Cannstatt, 44/1
Nauheimerstrasse, (WB-86)

KEY PERSONNEL:

Karl Glaessel, Civil Engineer
Willy Glaessel, Assistant

KEY RESEARCH: Artificial production of snow for refrigeration
purposes.

Institut fuer Elektromechanik, Dr. Wolfgang Kniel,
Stuttgart-Degerloch, Kastanienweg 15, (WB-87)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Kniel.
Alfred Albert Weiss

KEY RESEARCH: Research on an ionization chamber for detection
of gamma rays.

Physiklabor, Dr. Rudolf Majer, Stuttgart-Ost,
Breitlingstrasse 33, (WB-92)

KEY PERSONNEL:

Dr. Rudolf Majer

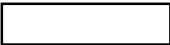
KEY RESEARCH: Development of pick-up and motor for an electric
grammophone; also development of an instrument for recording
acceleration and diminuation of speed by an oscillograph.

Dr. Anton Wolf, Chem. Laboratorium,
Heidelberg, Bergstrasse 59, (WB-96)

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton Wolf.

KEY RESEARCH: Separation of nicotinic acid from the drug
for use as insecticides and medical drugs.



Dipl. Ing. Franz Tuczek, Korntal/Wuertt,
Landhausstrasse 47, (WB-98)

KEY PERSONNEL:

Franz Tuczek
Waldemar Schlupp

KEY RESEARCH: Investigation of a device for changing generator gas vehicles, driven by exhaust gases of the engine.

Chemical-Pharmaceutical Laboratory Dr. Muench;
Weinheim/Bergstrasse, am Schlossberg 18, (WB-101)

KEY PERSONNEL:

Dr. Adolf Muench
Erika Muench

KEY RESEARCH: Experiments in production of concentrates. Production of extracts from fresh vegetables.

Rudolf Lentz, Deggingen, Hauptstrasse 2, U.S. Zone (WB-102)

KEY PERSONNEL:

Rudolf Lentz, Free Engineer

KEY RESEARCH: Study of new form of ships for canal navigation.

Experiment station for hydraulic Structures and Soil Mechanics; Karlsruhe, Kriemhildenstrasse 4, (WB-103)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Heinrich Wittmann, Chief of Experiment Sta.
Gez. Hoebel, Director (no biographical data available)
Kaspar Roth, Work master

KEY RESEARCH: Research work that included problems of locks navigation, and flood control of Rhine River.

Dr. Ulrich Huetter; Kirchheim/Teck, Teckstrasse 9, (WB-105)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ulrich Huetter, Director

KEY RESEARCH: Development of a regulating apparatus for small wind power plants.

25X1A

B. Public Laboratories

Landw. Versuchs- Und Forschungsanstalt, (17a)
Augustenberg, Post Grotzingen, (WB-1-FA)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Riehm, Director
Max Fischler
Dr. Wilhelm Lepper
Paul Lederle
Dr. Hans Kummer
Dr. Horst Flygare
Dr. Peter von Polheim

KEY RESEARCH: Determining nitrogen needs of soils, testing nutrient content of soil, fertilizing and use of rape seed cake as livestock feed.

Robert Bosch Krankenhaus, (Stuttgarter / Homoeopathisches
Krankenhaus, G.m.b.H., Stuttgart-N, hahnemannstr. 1. (WB-1-FH)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Dr. Karl Felix Saller
Prof. Dr. Albert Dietrich
Prof. Dr. Ilse Reinhardt
Dr. Paul Bernhard Diesel
Dr. Ernst Schlevogt
Dr. Horst Baumann
Dr. Liselotte Schirm
Dr. Friedrich Mayer
Dr. Heins Koehler
Elfriede Weysser

KEY RESEARCH: Various medical research projects. Experimental homoeopathy; Diagnostic and therapeutic treatment of tuberculosis of kidneys.

UNIVERSITY OF HEIDELBERG

Physiologisches Institut der Universitaet Heidelberg,
Heidelberg, Akademiestrasse 3, (WB-1.2-ER).

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl-Ernst Schaefer
Dr. Herbert Hensel
Dr. Horst Haebisch
Dr. Helmut Storr
Dr. Wolfgang Raule
Viktor von Weizsaecker (Prof. Dr. Baron)

KEY RESEARCH:

Investigations on the sensitivity to temperature CO₂ delivery of skin and sensual-physiological research.

25X1A



Physics Institut of the University of Heidelberg, Heidelberg,
Albert Ueberlestr 7. (WB 1.14-ER)

KEY PERSONNEL:

Walther Bothe
Gottfried Fritz V. Droste
Oskar Ritter
Gerhard Schulze-Pillot
Claudia Schulz (born Lieseberg)
Alfred Doehring
Kurt Högrefe
Wolfgang Stetter
Carl Christoph Schmelzer
Erwin Fuenfer
Ernst Streck

KEY RESEARCH: Research in nuclear physics

- a) Capture of electrons by molecules
- b) Resonances with reactions of light atomic nuclei
- c) Scattering of electrons
- d) Cosmic ray showers

Institute of Physical-Chemistry, Heidelberg Ploeck 55,
(WB-1.16-ER)

KEY PERSONNEL:

Klaus Schaefer
Bernhard Stacke
Rudolf Girilla
Lydia Trautmann

KEY RESEARCH: Research in the theory of gases of thermal accommodation on walls and supersonic waves.

Chemical Institute of the University of Heidelberg (WB 1.17-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Freudenberg
Dr. Otto Th. Schmidt
Dr. Robert Juza
Dr. Morgot Goehring
Dr. Friedrich Weygand
Dr. Harry Hahn (Dozent)
Dr. Werner Perkow
Dr. Hans-Joachim Teuber
Dr. Walter Mayer

KEY RESEARCH: Basic chemical research varying widely from stereochemistry and organic const. research to inorganic chemistry.

34.

25X1A

Pharmakologisches Institut der Universitaet, 17a Heidelberg,
Hauptstrasse 47/51, (WB-1-18-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. med. Fritz Eichholtz
Dr. Albrecht D. Fleckenstein
Dr. Annemarie Hardt
Dr. Roman Maschaweck
Dr. Rudolf Hotovy
Dr. Helmut Veigel
Dr. Peter Danneberg
Fritz Hauschild

KEY RESEARCH: Physiological testing of drugs.

Institute of Virus Research Heidelberg, Heidelberg,
Zaibaustrasse 3, and Kaiser Wilhelm-Institute for Medical
Research, (WB-1.19-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gustav Adolf Kausche, Director
Dr. Hartmut Hoffmann-Berling, Assistant
Dr. Caecilie Bley, Assistant
Hanna Hoerth, Lab. Assistant
Dr. Angela Bender, Scien. Assist.
Dr. Aurikel von Raumer, Scien. Assist.
Dr. Heinrich Haardick, Scien. Assist.
Friedrich Hahn, Chemist
Lotte Schleith, Scien. Assist.
Johanna Kausche, Secretary
Rosemarie Hahn, Tech. Assist.
Frau. Amy Engel, X-ray Tech.
Lieselotte Killisch, Med. Tech.

KEY RESEARCH: Medical research in chemistry of tobacco mosaic virus, poliomyelitis acuta, Theiler virus, electron microscopy, constitutional chemistry of virus species.

Physiological Institute of University of Heidelberg (Chemical
Section), Heidelberg, Akademiestrasse 3, (WB-1.21-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Waldemar Kutscher, Professor
Nikolaus Scheurich (No biog. data available)
Dr. Kurt Schreier, Scien. Assist.

KEY RESEARCH: Studies of the phosphatases and nucleases. Studies on the formation of glycogen in animal body. Studies on the effect of pyrel derivatives. Studies on the metabolism of lipoid and fat.

35

25X1A



Rudolf Krehl Klinik, Medizinische Universitaets-Klinik,
Prof. Dr. Siebeck, Heidelberg, Bergheimerstrasse 58,
(WB-1.22-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Richard Siebeck, Director
Dr. Hans Stollreiter, Scien. Assist.

KEY RESEARCH: Clinical and experimental examinations of different substances (made radio-active by a cyclotron).

Tobacco Research Institute, Forchheim bei Karlsruhe/Baden,
(WB-2-FA)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Paul Koenig, Director
Dr. Karl Schmid, Director
Dr. Erich Wegner, Chemist.
Dr. Rudolf Wahl, Chemist
Roesch, Reg. Landw. Rat. (No biog. data available)
~~Gaehld Koelle~~
Wilhelm Steiner

KEY RESEARCH: Study of tobaccos. Influence of trace elements in tobacco plants. Development of alkaloids on different nitrogen fertilizing of low nicotine tobaccos. Nicotine development in tobacco plants. Photometric determination of opium alkaloids.

Biologische Zentralanstalt der U. S. und Britischen Zone,
Institut fuer Obst u. Gemuesebau, Heidelberg-Wiesloch (WB-2-FA)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hugo Otto Walter Thiem
Dr. Heinz Hochapfel
Dr. Gertrud Singer
Dr. Manfred Luedicke
Dr. Johannes Scharmer

KEY RESEARCH: Research in the field of agriculture and viniticulture. Experiments on combatting soil-born# pests, potato disease, and San Jose Seale.

Reichsforschungsanstalt fuer Lebensmittelfrischhaltung,
Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.39-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Rudolf Plank
Prof. Dr. Johann Kuprianoff

36.

25X1A

Dr. Werner Heimann
Dr. Walter Partmann
Dr. Leonhard Riedel
Dr. Erwin Winter
Dr. Nikolaus Wolokewitsch
Dr. Annemarie Geierhaas
Johanna Ritthaler
Siegfried Hesse
Kurt Bach
Johannes Gutschmidt

KEY RESEARCH: Research in the field of food preservation and refrigeration.

STATE COLLEGE OF AGRICULTURE
STUTTGART-HOHNENHEIM

Chemisches Institut und Institut fuer Tierernahrung, 14-a
Stuttgart-Hohenheim, (WB-4.1-ER)

KEY PERSONNEL:

Werner Woehlbier
Dr. Ursi Windheuser
Dr. Siegfried Gustav Beckman
Hugo Lacour

KEY RESEARCH: Research on the nutritive value of feed in an effort to obtain a higher utilization of feed for farm livestock.

Dept. of Dairy Industry and Fruit Products (Fermentation) State
College of Agriculture Stuttgart-Hohenheim, 14a Stuttgart-
Hohenheim, Garben Str. 80, (WB-4.2-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Max. Th. Ruediger
Alexander Brokans (No biog. data available)
Edgars Dambis

KEY RESEARCH: Research in dairy processes and in use of acorns for food.

Department of Plant Nutrition and Soil Biology, State College
of Agriculture, 14a Stuttgart-Hohenheim, (WB-4.4-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Maiwald
Dr. Hermann Kick
Dr. Robert Bucher

KEY RESEARCH: Research with soils and fertilizers.

25X1A

Dept. of Crop Production and Plant Breeding in connection with
the Land Wuerttemberg Plant Breeding Station, (14a) Stuttgart-
Hohenheim Garbenstrasse 80 and Militaerstrasse 58 resp.,
(WB-4.5-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Walther Brouwer
Karl Schrimpf
Kurt Sigle (No biog. data available)
Rolf Muehleisen (No biog. data available)
Eugen. Kisselmann (No biog. data available)
Otto Schopf

KEY RESEARCH: Experiments in breeding and growing of red clover.

Institut fuer Pflanzenschutz Der Landw. Hochschule, Hohenheim
14 a, Stuttgart, Hohenheim (WB-4.6-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gustav F.P. Dosse
Hans Aue (No biog. data available)
Prof. Dr. B. Rademacher (No biog. data available)
Max Czech (No biog. data available)
Karl Warmbrunn
Dr. Wilhelm Kosswig

KEY RESEARCH: Research and investigation of plant diseases,
insects, and weed control to be of benefit to general truck
farming and gardening.

Institut fuer Samenkunde Der Landw. Hochschule Hohenheim,
14a Stuttgart-Hohenheim (WB-4.7-ER)

KEY PERSONNEL:

Erna Lakon
Georg Franz Maier
Georg Lakon
Helene Bulat (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Research on seeds and research and testing of
milk.

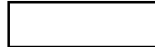
Dept. of Agricultural Engineering, State College of Agriculture
14a Stuttgart-Hohenheim (WB-4.11-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Walther E. Fischer-Schlemm, Director
Dr. Ing. Wilhelm Gommel
Ing. Wilhelm Krepela

KEY RESEARCH: Development of tractors and farm machinery.

25X1A



TECHNISCHE HOCHSCHULE - KARLSRUHE

River-hydraulic Laboratory of the Technische Hochschule Karlsruhe,
Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.11-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Heinrich Wittman, Professor
Paul Guenther, Rector (No biog. data available)
Dr. Ing. Paul Boess, Professor
Prof. Dr. Hans Jungbluth, Rector (No biog. data available)
Dipl. Ing. Wilhelm Langer, Technician
Dipl. Ing. Guenther Nahrgang, Technician
Theodor Poeschl, Rector (No biog. data available)
Dr. Ing. Walter Eleines, Scien. Assist.
Dr. Ing. Melchior August Heintz, Scien. Assist.

KEY RESEARCH: Studies and development of Rhine-Main-Donau Canal.
Bavarian power plants with problems of water flow in the Lower
Isar. Old Elz near Frieberg. New construction of an inlet
canal near Riegel.

Institute of Mechanical Technology of the Technische Hochschule
Karlsruhe, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.21-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hans Jungbluth, Director
Prof. Dr. Guenther, Rector (No biog. data available)
Prof. Dr. Poeschl, Prorector " " " "
Prof. Dr. Henglein, Rector " " " "

KEY RESEARCH: Experiments concerning the theory of shaft
furnaces.

Kaeltetechnisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe
Kaiserstrasse 12 in Baden (WB-2.22-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Rudolf Plank
Dr. Ing. Theodor Emil Schmidt
Dipl. Ing. Bronius Masiokas

KEY RESEARCH: Research in refrigeration. Heat transmission
and pressure drop in laminated coolers; Heat transfer in
evaporators.

39.

25X1A

Institut fuer Stroemungslehre und Stroemungsmaschinen der
Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12,
(WB-2.23-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Walter Karl Robert Barth
Prof. Karl Heinrich Wilhelm Spannhake
Dipl. Ing. Kurt Trunz
Dipl. Ing. Horst Weissenfels
Dipl. Ing. Walter Edinger
Ernst-Guenter Finke
Alfred Mueller

KEY RESEARCH: Experiments in Field of fluid dynamics and
turbomachines. Conversion of kinetic energy into pressure
in draft tubes.

TECHNISCHE HOCHSCHULE-KARLSRUHE

Institut fuer Maschinenelemente und Kraftwagen der
Technischen Hochschule, Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.24-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Hans Kluge
Dipl. Ing. Heinz Stober
Dipl. Ing. Johann Lein
Dipl. Chem. Edgar Baschant

KEY RESEARCH: Experimenting on vehicular engines and various
type machines with rotating shafts.

Institut fuer Apparatebau der Technischen Hochschule Karlsruhe,
Kaiserstrasse 12, (WB-2.26-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Emil Kirschbaum
Wilhelm Kramer
Richard Schumacher
Karl Jakobs
Fritz Neumann

KEY RESEARCH: Working on various projects in fields of food
preservation; distillation and heat exchangers.

40.

25X1A



Institute of theoretical Electronics and Weak-Current Technics,
Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, (WB-2.30-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hermann Backhaus
Dr. Ing. Emil Loeb
Dipl. Ing. Peter Martin Maurer
Dipl. Ing. Karl Hurrle
Franz Reiss

KEY RESEARCH: Technical research in fundamental acoustics and telephone engineering.

Hochspannungsinstitut der techn. Hochschule, Karlsruhe,
Kaiserstrasse, (WB-2.32-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Guntram Lesch
Dr. Ing. Habil. Berthold Gaenger
Dipl. Ing. Ludwig Wagner
Carlheinz Polensky

KEY RESEARCH: Research in electronics and high tension technics. Development of a high tension voltmeter. Testing of strength of insulating material at high frequency.

Chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe,
Englerstrasse 11, (WB-2.33-ER)

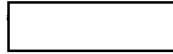
KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Rudolf Scholder
Prof. Dr. Rudolf Dworzak
Prof. Dr. R. Criegee
Dr. Werner Schnorrenberg
Dr. Kurt Krauss
Ullrich Voelskow
Dr. Georg Denk
Dr. Ing. Horst Guenther Flygare
Dipl. Chem. Anneliese Kolb
Kurt Hasse
Dr. Kurt Osterloh

KEY RESEARCH: General research in organic and inorganic chemistry. New method for microanalysis of rare earth metals; tests of various acids and reactions.

41.

25X1A



Institute for Physical Chemistry and Electro-chemistry,
Technische Hochschule Karlsruhe, Engelstr. 11 (WB 2.34-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Paul Guenther, Professor
Prof. Dr. Hans Jungbloth, Rector (No biog. data available)
Prof. Dr. Adolf Koenig, Director
Dr. Hans Siemonsen, Scien. Assist.
Dr. Fritz Gebert, Scien. Assist.
Dipl. Chem. Charlotte Obermeyer, Chemist
Dipl. Chem. Carla Stefanie Dosch, Chemist

KEY RESEARCH: 1. Thermochemical measurements of oxides
2. Studies concerning luster galvanization

Institut fuer Chemische Technik der Technischen
Hochschule Karlsruhe, Kaiserstrasse 12, Karlsruhe, (WB-2.35-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Friedrich August Henglein
Dr. Bruno Vollmert
Dr. Michael Hann

KEY RESEARCH: Examination of Phosphonic acid contents of
pectin. Research in wood saccharifying.

Botanical and Microbiological Institut of the Technical
University of Karlsruhe; Kaiserstrasse 2, Karlsruhe, (WB-2.37-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Kuehlwein
Dr. Ruth Hacker
Dr. Gertrud Finck

KEY RESEARCH: Physiology of nutrition.

Gasinstitut der Technische Hochschule, Karlsruhe,
Schlachthausstrasse 3 (WB 2.38 ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Zankl, Chief of Lab.
Johannes Koerting, Director
Carl-August Landfermann
Dr. Albert Meyer
Karl Leopold Fischer
Prof. Dr. Ernst Terres
Werner Geck
Dr. Kurt Schultze

42.

25X1A



KEY RESEARCH: Synthesis of paraffinic, olefinic, and cyclic pure individuals as compounds of coal tars and mineral oils. Combustion of pure gases. Oxidation of coal and carbon material. Dehydration of peat and raw brown coal.

Pharmazeutisch-Chemisches Institut der Technischen Hochschule, Karlsruhe, Kaiserstrasse 2 (WB-2.40-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Kurt Bodendorf, Director
Dr. Philipp Fresenius

KEY RESEARCH: Preparation of antipyrinderivates, Mannich-Condensations. Conversions of B-Oxyketones.

TECHNISCHE HOCHSCHULE-STUTTGART

Roentgeninstitut der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N., Seestr. 71, (WB-3.2-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Richard Glocker
Dozent Dr. Hans Richter
Dr. Ing. Alfred Schaal

KEY RESEARCH: Determination of strength of various metals by X-Ray. Determination of fatigue of bending stress and yield point of light metal rods by X-Ray.

Laboratorium fuer Physikalische Chemie und Elektrochemie der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N, Wiederholdstrasse 15, (WB-3.3-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Georg Grube, Director
Prof. Dr. Gerhard Schmid
Dr. Oswald Kubaschewski
Dr. Hans Ebert
Dr. Gerhard Hutt
Manfred Flad

KEY RESEARCH: Measurement of electrical conductivity of binary metals of Salts. Influence of ultra sonic waves on electrochemical deposition. Electrolytic polishing. Heat of fusion of metals.

43.

25X1A

Laboratory for Inorganic Chemistry of the Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart/N, Wiederholdstrasse 15 and Neckarhausen, Kreis Nuertingen, Hauptstrasse 124,
(WB-3.4-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Robert Fricke
Dr. Ernst Doenges
Dr. August Seitz
Dr. Hermann Keefer
Dr. Franz Josef Hund
Walter Lohrer

KEY RESEARCH: Fundamental research in sulfides and hydroxides.
Soil research.

Organisch-Chemisches Institut Der Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart - N, Wiederholdstr. 15 (WB-3.5-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hellmut Bredereck, Director
Prof. Dr. Adolf Sonn, Gastprofessor
Dr. Guenter Hagelloch, Assistant (Student's Labor)
Dr. Rolf Sammet
Dr. Inge. Henning

KEY RESEARCH: Researches on Xanthogenates and their transformation into Sulphydryle. Studies in the 4, 5-Dihydroimidazole-group; synthesis of derivatives of the Thio-carbamidic acid.

Staatliche Materialpruefungsanstalt at the Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart-O., Cannstatterstrasse 212,
(WB-3.6-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Erich Siebel, Director
Prof. Dr. Karl Wellinger, Head of Dep't.
Nikolaus Ludwig, Manager of FNM.
Siegfried Schweigerer, Investigations of strength.
Karl Gienger, Assistant.
Eduard Merkle, Assistant.
Paul Gimmel, Chief Engineer.
Ernst Keil,
Hans-Otto Meuth, Assistant.
Wilhelm Johannes Seufert, Assistant
Gustav Staehli, Dozent.
Guido Gutmann

KEY RESEARCH: Shape-strength of metals under steady stress, under oscillating stress, under high and low temperatures; plastic forming of metals; research on parts of steamboiler.

44.

25X1A



Institut fuer Metallkunde, Technische Hochschule
Stuttgart-N, Seestrassse 75, (WB-3.7-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. phil. Werner Koester, Director.
Prof. Dr. phil. Erich Scheil, Dozent.
Dr. Erich Gebhardt, Deputy Chief.

KEY RESEARCH: Studies concerning the (binary and ternary) constitution, structure, and properties of metals and alloys.

Institut fuer Nachrichtentechnik, Technische Hochschule
Stuttgart, Breitscheidstrasse 3, (WB-3.15-ER)

KEY PERSONNEL:

Richard Feldtkeller, Professor
Hans Wilde, Assistant.
Dipl. Ing. Guenther Hoffmann, Assistant
Dipl. Ing. Wolfgang Weitbrecht, Assistant (Student)
Juergen Sommer, Assistant

KEY RESEARCH: Studies of ferromagnetic alloys for tele-communication engineering.

Institut fuer Gasstroemungen der Techn. Hochschule Stuttgart,
Ruit ueber Esslingen, Kirchheimer Strasse 128, (WB-3.18-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Artur Weise, Director
Dipl. Ing. Max Sack, Representative.
Dr. phil. habil. Walter Kofink, Scientific Assist.
Dr. Phil. Ernst Lamla, Assistant.
Bernhard Weiss, Assistant
Wolfgang Rohde, Assistant
Richard Billerbeck, Mechanic

KEY RESEARCH: Mathematical and experimental researches in basic hydrodynamics and gasdynamics.

Institute for Mechanical Transportation of the Techn.
Hochschule Stuttgart, Stuttgart-Untertuerkheim,
Mercedesstrasse 125, (WB-3.19-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. P. Rieker, Director (No biog. data available)
Dr. Ing. Eduard Woydt, Manager
Dipl. Ing. Hermann Berndorfer, Engineer
Dr. Ing. Fritz Gauss, Engineer

45.

25X1A



Dr. Ing. E. Eisele, Engineer (No biog. data available)
Dr. Ing. Richard Karl Gauger, Engineer
Prof. Dr. Erwin Fues, Acting Director
R. Grammel, Rector (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Engines (Reduction of fuel consumption). 1. Gasoline consumption reducer. 2. Supercharger for wood generators. 3. Testing of a two-cycle, single-cylinder engine. 4. Diaphragms for fuel pumps.

Institut fuer Theoretische und Angewandte Physik der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N, Seestrasse 71, (WB-3.20-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ulrich Dehlinger
Prof. Dr. E. Fues (No biog. data available)
Prof. Dr. A. Kochenderfer (No biog. data available)
Doz. Dr. Karl-Heinz Hoecker
Dr. Fritz Roehm
Dr. Karl Seiler
Prof. Dr. Johannes Jaumann
Ulrich Jetter

KEY RESEARCH: Research in physics generally concerning crystal structure with possible applied uses in the foundation of plasticity.

Bauforschungsanstalt an der Techn. Hochschule Stuttgart, Ruit ueber Esslingen, (WB-3-21)

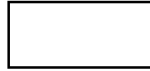
KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. K. Gossels, Doctor of Engineering, Physicist
Heinrich Bergman, Engineer with a diploma
Gisela Eckhard, Female interpreter
Richard Heimsch, Electrical Engineer
Dr. Arnold Schoch, Doctor of Philosophy, Physicist
Eugen Ungerer, (shop) Foreman, Work's Manager
Hermann Neidhard, Bank Director

KEY RESEARCH: Research on sound and temperature of construction material and parts and construction and erection of pre-fabs.

46.

25X1A



Professorship for "Maschinenelemente und Dampfturbinen",
Technische Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N,
Keplerstrasse 12, (WB-3.23-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Viktor Rembold
Dipl. Ing. Friedrich Sohnle

KEY RESEARCH: Research in machine elements on the shaft bearing.

Institut fuer Theorie der Elektrotechnik der Technischen
Hochschule Stuttgart, Stuttgart-N, Breitscheidstrasse 3,
(WB-3.24-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gerhart Kessler
Dipl. Ing. Kurt Franke
Dipl. Ing. Walter Dietrich
Prof. Walter Wolman (No biog. data available)
Dipl. Ing. Walter Eberl (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Research and experiments with electrical apparatus in the field of electromedicine and in other fields.

Teachership for Kolbenmaschinen at the Technische Hochschule
Stuttgart, Stuttgart-N, Keplerstrasse 10, (WB-3.25-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Viktor Rembold
Dr. Ing. Hans Cimala

KEY RESEARCH: Research in high speed steam engines.

Kaiser-Wilhelm-Institut F. Med. Forschung, Institut fuer
Physik, Heidelberg, Albert Ueberlestr 7. (WB-11.1-ER)

KEY PERSONNEL:

Walther Bothe, Director
Erwin Fuenfer
Heins Maier-Leibnitz
Oskar Ritter
Gottfried Freiherr von Droste zu Fischering-Padberg

KEY RESEARCH: Cosmic Ray research. Energy loss of electrons passing through matter. Nuclear processes with light elements, artificially radioactive substances. Rebuilding cyclotron.

47.

25X1A



Abteilung fuer physikalische Therapie A.M. K.W.I. fuer
medizinische Forschung, Heidelberg, Jahnstrasse (WB II.2-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Jsolde Hausser, Dept. Head
Prof. Dr. Richard Kuhn, Director K.W.I. (No biog. data available)
Adolf Ueberle, Electro Mechanic
Albert Montag, Master Mechanic

KEY RESEARCH: Problems studied:

1. Ray therapy of Tuberculosis
2. The quantum yield in isomerization of organic molecules by light.
3. Biological bases of therapy by ultrasound.

Kaiser Wilhelm-Institut fuer Medizinische Forschung, Institut
fuer Chemie, Heidelberg, Jahnstrasse, (WB-11.3-ER)

KEY PERSONNEL:

Richard Kuhn, Director
Dr. Hans-Joachim Bieling
Dr. Leonard Birkofer
Dr. Otto Dann
Dr. Adeline Gauhe
Dr. Irmentraut Loew
Dr. Ernst Friedrich Moeller
Karl Schroeder
Hans Schrader
Elfriede Scheppa
Dr. Hans Winfried Reulius
Dr. Franz Moewas
Walter Moehle
~~Frieda Zilliken~~
Dr. Walter Otting
Else Crummenerl-Buehl
Anneliese Birkofer (born Leising)
Dr. Claudia Knoevenagel
Dr. Dietrich Jerchel
~~Lily Engel-Ebhardt~~
Dr. Theodor Wieland
Dr. Gerhard Wendt
Heinrich Trischmann
Walter Schulz

KEY RESEARCH: Research on infectious diseases. Agriculture and nutrition research in regard to vitamin content and enzymes.

48.

25X1A



Kaiser-Wilhelm-Institut fuer Zuechtungsforschung
Zweigstelle Baden, Ladenburg/W., Rosenhof, Krs. Mannheim,
(WB-11.4-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Walter H. Fuchs, Branch M'gr.
Prof. Dr. Richard Kuhn, Custodian (No biog data available)

KEY RESEARCH: Experiments with winter wheat, pumpkin, eggplant,
peaches, cabbage, etc.

Max-Planck-Institut fuer Metallforschung, (14a) Stuttgart-N.,
Seestrasse 75, (WB-11.5-ER)

KEY PERSONNEL:

Werner Koester, Professor
Erich Gebhardt, Dozent
Harald Schaefer, Scientific Assistant
Rolf Sammet
Otto Huchler

KEY RESEARCH: Research on Ultrasonic waves on the electrode-
position of metals.

Forschungsinstitut und Probieramt fuer Edelmetalle, Schwaeb.
Gmuend, Olgastrasse 100, (WB-12-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ernst Raub
Franz Elser
Martha Grupp
Erwin Hinderer
Martha Mietka
Johann Peters
Werner Plate
Gerhard Ruthemann (No biog. data available)
Marianne Stahl
Richard Buschle
Paul Walter
Dr. Bernhard Wallhorst
Karl Koenig
Max Engel (Dipl. Ing.)

KEY RESEARCH: Metallurgical and electrochemical research
especially as concerns electrodeposition of metals and alloys.

49.

25X1A



Institut fuer Technische Physik, Stuttgart-Degerloch, Oberwald 3,
(WB-34-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Hermann Reiher (No biog. data available)
Dr. Ing. habil Karl Goesele, Administrator (No biog. data
available)

Dr. Ing. Walter Schuele, Manager
Walter Bach, Scientist
Arthur Henke, Engineer
Heinz Strohschaenk, Engineer
Prof. Dr. U. Dehlinger, Director (No biog. data available)
Prof. Dr. Grammel, Rector (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Technical research on problems of house
construction, heat and moisture, air conditioning, and sound.

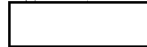
Scientific Laboratory of the Wuerttembergische Dairy, Stuttgart,
Rosensteinstrasse 20, (WB-61-F8A)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Demmler

KEY RESEARCH: Engaged in production of yeast from whey; also
in egg substitute milk.

25X1A



C. Industrial Companies

Zellwolle Lehrspinnerei G.m.b.H., Denkendorf bei Esslingen/N.,
(WB-31-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Nicolai Reinfeld
Wilhelm Punge
Jan Vrancken (No biog. data available)
Werner Griesinger (No biog. data available)
Kurt Quaas (No biog. data available)
Hans Schaefer (No biog. data available)
Richard Linder
Heinrich Epple

KEY RESEARCH: Research and testing of textile machinery.

Forschungsinstitut fuer Bekleidungsphysiologie Hohenstein/
Wuerttemberg, Schloss Hohenstein, ueber Kirchheim/Neckar,
(WB-33-I)

KEY PERSONNEL:

Otto Mecheels (Dr.)
Moritz Nopitsch (Dr.)
Friedrich Wilhelm Boehle
Leonhard Braun
Paula Gfroereris (Text. Chem.)

KEY RESEARCH: Research in textiles including textile-chemistry,
fibre-chemistry, bacteriology and textiles, and textile
technology.

Research Dept. Heidelberg, of the Knoll A.-G., Heidelberg,
Bergstrasse 27 a, (WB 54-1)

KEY PERSONNEL:

Dr. K. Kraft, Deputy Member, Board of Directors (No biog.
data available)
Dr. Ph. Zutavern, Deputy Member, Board of Directors (No
biog. data available)
Prof. Dr. Karl Friedrich Schmidt, Chemist
Dr. Norbert Reidmiller, Manager
Dr. Carl Scholten, Physician
Dr. Hermann Wollschitt, Chemist
Lisbeth Lelling, Lab. Assist.

KEY RESEARCH: Examination of synthetic substances and their
bacteriostatic efficiencies.

51.

25X1A



Forschungslaboratorium der Nahrungsmittelfabriken, Richard Graebener, Karlsruhe, Kaiserallee 15, Werk Ettlingen, Bulacherstrasse 20, (WB-55-F8A)

KEY PERSONNEL:

Otto H. Graebener, Manager (No biographical data available)
Dr. Willi Rudolph, Ch. of Lab.
Armin Hoffmann, Chemist
Siegfried Kast, Lab. Assist.
Josef Lichtenberger, Lab. Assist.
Erwin Brombacher, Lab. Assist.

KEY RESEARCH: Research in microbiology, food technology, and food chemistry; and also in preserving of food, dehydrated food, and production of amino acid.

Sueddeutsche Laboratorien G.m.b.H., Research Dept., Mosbach/Baden, Renzstrasse 1-3, (WB-56-I)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ernst Brueche, Director
Heinz Brademann, Director
Dr. Moellenstedt (FNU) (No biographical data available)
Dr. Siegfried Panzer, Collaborator
Bruno Bastian, Lab. Workmaster
Dr. Kurt Beyersdorfer, Chemist
Robert Seeliger, Physicist
Glaus Colani, Technician
Otto Scherzer, Consultant
Werner Klaar

KEY RESEARCH: Research and studies on electronic devices to be used in the medical sciences.

Zellstoffabrik Waldhof, Forschungslaboratorium (17a) Mannheim, Waldhof (WB-57-I)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ferdinand Reiff
Dr. Wilhelm Overbeck
Dr. Franziska Bielich
Dr. Gunnar Blomquist
Dr. Kurt Holle (No biographical data available)
Dr. Otto Hummel
Dr. Heinrich Kirchhoff
Dr. Fritz Neumann
Prof. Michael Philosophow
Dr. Johann Georg Reich
Dr. Arnold Rentz
Dr. Franz Schwarzer

52.

25X1A



Dr. Aug. Wilh. Sohn (No biographical data available)
Dr. Robert Thiel (No biographical data available)
Dr. Andreas Hock
Emeline Edlinger
Richard Mehlhorn

KEY RESEARCH: Research in wood and pulp chemistry. Development of super quality pulps; various methods of extracting by-products of pulp. Experiments in manufacture of yeast.

J. Eberspaecher, Dept. of Production Development,
Esslingen/Neckar (WB-59-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Herbert Martin
Karl Adolph
Gustav Zellbeck
Johann Kohlmann
Siegfried Gerhard Kofink

KEY RESEARCH: Experimental work in field of thermo-dynamics, heating and cooling systems of engines; airfilter silencer; compressors for motor vehicles; also worked on artificial limbs.

Wuerttembergische Metallwarenfabrik, Abteilung Entwicklung,
(14a) Geislingen (Steige), Eberhardstrasse, (WB-60-I)

KEY PERSONNEL:

Richard Schaul, Chief Engineer
Dr. Otto Seizer, Technical Manager
Dr. Rer. nat. Richard Ergang, Deputy Head
Dr. Ing. Helmut Beisswaenger, Engineer
Guenther Glaser, Physicist
Dr. Paul Hermann Madlener, Engineer
Dr. Hans Eggers, Head of Works Laboratory
Gustav Zellbeck, Independent Collaborator

KEY RESEARCH: Development of air compressor, tests of heating pot and annealing of milk container, of galvanizing baths and electroplating solutions and ceramic research.

53.

25X1A



Hauptlaboratorium, C. F. Boehringer & Soehne, G.m.b.H.,
Mannheim-Waldhof, Sandhoferstrasse 116a.-124, (WB-62-1)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erich Rabald, Chief Chemist
Dr. H. E. Koebner, Custodian (No biographical data available)
Dr. Hermann Dimroth, Chemist
Dr. Helmut Spingler, Chemist
Dr. Fritz Voeller, Chemist
Dr. Adolf Hagedorn, Chemist
Dr. Hans Dietrich, Chemist
Dr. Josef Kraus, Chemist
Peter Vogler, Chemist
Rudolf Schneider, Chemist
Marliese Seibel

KEY RESEARCH: Engaged in manufacture of pharmaceuticals and medicines.

Maschinenfabrik J. M. Voith, Versuchsanstalt Papiermaschinenbau,
Heidenheim/Brenz, Ulmerstrasse 43, (WB-64-I)

KEY PERSONNEL:

R. Lang, Director of Machine Dep't. (No biographical data)
H. Rupf, Director (No biographical data)
Gerhard Pausch
Wilhelm Mueller-Rid, Head of testing Station
Wilhelm Jebesen, Testing Engineer

KEY RESEARCH: Investigations on a fourdrinier wire-part of maximum operating speed. (Three quarterly reports, 1947-48, not in dossier.)

Maschinenfabrik J. M. Voith, Versuchsanstalt Brunnenmuhle,
Heidenheim/Brenz, (WB-64-I)

KEY PERSONNEL:

H. Faic Cannan, Director
H. Rupf, Director (No biographical data available)
Max Josef Schilhansl, Chief Engineer
Richard Dziallas, Text Engineer
Hans Paul Mueller, Test Engineer
Heinz Marcinowski, Test Engineer
Otto Baumann

KEY RESEARCH: Investigations for an axial blower. Test with a model of a Kaplan turbine. Tests with a Voith-Schneider propeller.

54.

25X1A



Carl Freudenberg A. G. a. A., Weinheim/Bergstrasse (WB-66-I)

KEY PERSONNEL:

Hans Freudenberg, Owner
Dr. Ernst F. A. Demme, Head Chemist
Dr. Erich Wernicke
Erich Debus
Dr. Bruno Fick
Dr. Theodor Frank
Egon Haas
Helmut Hoelzer
Hermann Hott
Dr. Carl-Ludwig Nottebohm
Hans Siegert
Dr. Emil Weber
Carl Gustav Mueller
Hansgeorg Diekmann
Gustav Julius Funkler
Gustav Hoffmann
Hans Ernst Pfisterer
Heinz Albert Flocke

KEY RESEARCH: Development of leather processing, textile fleece products, vulcanizers for packing, plastics for use in shoe manufacturing.

Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Stuttgart-Untertuerkheim,
Versuchsabteilung, Mercedesstrasse 136, (WB-68)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Fuerst von Urach
Heinz Hoffmann
Willy Naumann
Rudolf Uhlenhaut
Dr. Herbert Maruhn
Dr. Ekhart Schmidt
Heinz Links
Hans Steinbrenner

KEY RESEARCH: Work in improvement of trucks, autos and engines particularly in regard to increase of fuel efficiency.

55.

25X1A



Dr. Wider & Company, Chemische Fabrik; Leonberg/Wuerttemberg
Stuttgarterstrasse 19 (WB-74)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wider, Director (No biog. data available)
Dr. Wise Haerer
Kaete Baumgarten
Dr. Adolf Lendle

KEY RESEARCH: Development in chemical-pharmaceutic line--in particular; cure for diabetes; liquid Digitalis preparation.

Dr. Scheller - Werke - G.m.b.H., Scientific Laboratory,
Eislingen-Fils, Schillenstrasse, Schwaeb. Gmuend, 25-27,
(WB-75-I)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Dimroth (No biog. data available)
Dr. Ludwig Haenel
Alexander Nestler
Kurt Kirchner
Helene Jenss
Dr. Margret Haenel

KEY RESEARCH: Research in finding substitutes for raw materials unobtainable at present either from home or foreign markets. Experimenting in obtaining thymol from isopropylalcohol; hydrogenation of thymol to menthol; utilization of milk albumen.

Glyx-Anker Chemotechnics Co. Ltd., Alte Gewerbeschule,
Kirchplatz, Giengen/Brenz, (WB-78)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hans Schmalfluss, Manager
Dr. Ing. Kurt Schmalfluss
Prof. Dr. Erich Titschack
Guenther von Eisenhart-Rothe

KEY RESEARCH: Research in Amino Acids for improvement of food; development of insectides; study of moths and silkworms; gynecology liniments.

Entwicklungsring Landbautechnik, Heidenheim. d. Brenz,
Olgastrasse 10, (WB-81-FA)

KEY PERSONNEL:

Hans Von Sybel, Director

KEY RESEARCH: Development of farm machinery and dry-kilns for lumber drying.

56

25X1A



Chief Laboratory of Rhein - Chemie G.m.b.H., Mannheim-Rheinau,
Muelheimerstrasse 74, Laboratory of Rhein-Chemie G.m.b.H.,
Lauda, Bahnhofstr. 100, (WB-83)

KEY PERSONNEL:

Dr. Willy Lautsch
Richard Edmonds (No biog. data available)
Dr. Gertrud Piazolo
Dr. Eugen Kruppke
Annemarie Scheffer
Valentin Stockmann
Dr. Walter Herbert Boehm
Gallus Sypiena
Elfriede Scheppa

KEY RESEARCH: Research work on pharmaceutical and nutritional factors; extraction of vitamins; development of rubber products by esterization of fatty acids.

Laboratory "ATMOS", Atmos Fritzsching & Co., Mannheim-Waldhof,
Sandhoferstrasse 116, (WB-85)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erich Rabald, Chief Chemist (No biog. data available)
Gerhard Schneider, Custodian (No biog. data available)
Dr. Otto Dornheim, Chemist

KEY RESEARCH: Research on means of combatting animal parasites.

Frankl & Kirchner, Factory of Electric Motors and Electrical
Appliances, Mannheim-Neckarau, Rheingoldstrasse 49, (WB-88)

KEY PERSONNEL:

Mr. Max Schwab, Director of Research
Mr. Eduard Bergold
Mr. Albert Bellon
Mr. Friedrich Zahn
Dr. Hermann Schunck

KEY RESEARCH: Development of an economical phase motor for use in tool machines and electric cranes.

57

25X1A



Geophysikalischer Gerastabau, Erath & Futterknecht A.G.,
(14a) Beuren/Krs. Nuertingen, Balzholzerstrasse 21, (WB-89)

KEY PERSONNEL:

Ing. Rudolf Futterknecht
Phys. Gustav Erich Braeuninger

KEY RESEARCH: Development of a counting tube, type Geiger-Mueller. Used in measurement of radioactive radiation.

Deutsche Bergin-Aktiengesellschaft fuer Holzhydrolyse,
Mannheim-Rheinau, Duesseldorfer Strasse 6-8, (WB-90)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfons Apel, Chief of Research
Dipl. Chem. Nino Rupp
Robert Frank
Dipl. Chem. Theodor Riehm
Helmut Hirsch
Dr. Horst Bretschneider
Dr. Karl Kipphan

KEY RESEARCH: Production of plastics out of lignin. Recuperation of highly-concentrated hydrochloric acid from the saccarification of wood. The point of saturation for glucose in solutions coming from the saccarification of wood.

Works Laboratory of the Degussa Plant Neurod, Degussa-Werk
Neurod, Neurod u. Karlsruhe 2, (WB-91)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Bernstorff
Hermann Silbereisen (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Sintering of iron silica compounds as substitute for dynamo sheets.

Institut fuer Planarbeit, 53 Gaensheidestrasse, Stuttgart-0,
(WB-94)

KEY PERSONNEL:

Gurt Hanfland, Head of Institute

KEY RESEARCH: Preparation of a text concerning organization of productive processes, plant organization and management.

58.

25X1A



Mix & Genest Aktiengesellschaft, Stuttgart, Stuttgart-
Zuffenhausen, Hellmuth Hirthstrasse 41, (WB-95)

KEY PERSONNEL:

Arthur Mehlis, Technical Manager
Dr. Gerhard Haessler
Dr. Martin Jaenke
Oskar Loercher
Dr. Erwin Widl
Dr. Richard Rabe
Dr. Leopold Christiansen
Dr. Otto Harr
Dr. Ulrich Kirschner
Dr. Karl Steinbuch
Ernst Schmid
Erhard Guenther
Dr. Viktor Fetzer
Hans Kaemmerer
Dr. Martin Kluge
Gerhard Merk
Dr. Eugen Ganitta
Willy Bergholtz
Johannes Matthieu
Fritz Schmidt
Valentin Epinatjeff
Max Ewald Amann
Joachim Kaie
Helmut Schopf
Alfred Pommerenke
Wolfgang Schuele
Kurt Leich
Guenther Wichert
Heinz Nopp
Albert Buhr
Berthold Ehlermann

KEY RESEARCH: Technical research in the field of telephone communication. Investigation of automatic exchanges in group communication; also investigation on carrier frequency telephone apparatus.

59

25X1A



Telefunken Roehrenwerk Ulm, Tube Developing and Measuring
Dep't., Ulm, Suefflingerstrasse 96, (WB-97)

KEY PERSONNEL:

Dr. Horst Rothe, Director
Dr. Wilhelm Engbert
Helmut Nickel
Dr. Hans Rukop
Dr. Eberhard Gundert
Dr. Johannes Pietrzyk
Michael Halbeck
Heinrich Powilleit
Hans Stepora
Ernst Rudolf Max Cantz

KEY RESEARCH: Development of broadcasting tubes of reduced size, triodes for decimeter waves, braun tubes, and generator tubes for ultra short wave.

Ingenieurbuero fuer Hochfrequenztechnik und Elektroakustik,
(14a) Ludwigsburg I Wuerst, Bismarckstrasse 44, (WB-99)

KEY PERSONNEL:

Klaus Wernick

KEY RESEARCH: Studies and development of various items in electroacoustic field. Development of hearing aid apparatus.

OSRAM GmbH - Zweigbetrieb Mosbach, (17a), Mosbach (Baden),
Am Hardberg 15, (WB-100)

KEY PERSONNEL:

Dr. Michael Schoen
Dr. Ing. habil Peter Sven Brauer

KEY RESEARCH: Research involving various luminescent materials. i.e. temperature response of the radiation of luminescent material; reaction kinetics of luminescent material.

Badisches Motorenwerk Brombach GmbH.; (24a) Hamburg-
Blankenese, Rissener Landstrasse 44 (WB-104)

KEY PERSONNEL:

Lutz Warschauer, Manager
Erich Jung, Official
Hans Hofmann, Engineer

KEY RESEARCH: Construction of an air cooled, one cylinder, two stroke diesel motor.

60.

25X1A



Studiengesellschaft fuer Hoechstspannungs-Anlagen e.V.;
Ruit near Esslingen (WB-106)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Herbert Baatz, Manager
Dr. Ing. Hans Marzahl, Collaborator

KEY RESEARCH: Study and research on tension cracks at cap insulators (electrical industry).

Machine Factory Eickmann Hoehefeld; (17a) Hoehefeld near
Wertheim/Main No. 29 (WB-107)

KEY PERSONNEL:

Karl Eickmann, Manager (No biog. data available)
Kaspar Fiederling (No biog. data available)
Fritz Guensel (No biog. data available)

KEY RESEARCH: Development of cylinder ring rotor engine.
Internal combustion engine.

C. Lorenz Aktiengesellschaft Plant Esslingen; (14a)
Ober-Esslingen/Neckar, Zeppelinstrasse 54-55 (WB-108)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Felix Herriger, Manager
Wilhelm Brenner, Director (No biog. data available)
Dr. Herbert Doering, Engineer
Dr. Richard Hechtel, Engineer

KEY RESEARCH: Analysis on the use of klystrom principle for tubes at 10 cm wave length and output of 10 watts.

Siemens & Halske, A.-G., Muenchen, Dienerstrasse 14/15,
(WB-109)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ludwig August Maria Merz
Dr. Alfred Kuebler
Hans Poleck

KEY RESEARCH: Development of a pulse counter as indicator for radio-active isotopes and of a short circuit power measuring set.

61

25X1A



Siemens & Halske A.-G., L.-Entwicklung, Muenchen,
Dienerstrasse 14/15, (WB-110)

KEY PERSONNEL:

Karl Buchta
Dr. Martin Arndt
Hans Kroeger
Gerhart Bolz

KEY RESEARCH: Research on receiving sets for UHF broad-
casting.

Helmholtz-Institute fuer Physikalisch-Medizinische Grenz-
gebiete; Karlsruhe, Moltkestrasse 18 (WB-112)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Ernsthäusen
Helmut Heinze
Franz Kienle

KEY RESEARCH: Research in improvement of certain diagnostic and
therapeutic methods of clinical practice and research in clinical
therapy and physiology of aero-medicine.

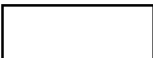
ALMO - Allgemeine Molkereiprodukten-Veredlung G.m.b.H.;
Mannheim-Friedrichsfeld, Metzgerstrasse 17 (WB-113)

KEY PERSONNEL:

Dr. Herbert Petrovicki
Dr. Friedrich Schaffernak

KEY RESEARCH: Breaking down whole milk into its various
components for recovery of fats and enriching albumen.

62.



BAYERN AND OBERBAYERN

A. Private Laboratories

Private Research Unit, Dr. Bruno Boettcher Kronach/
Bavaria; Unionweg Kronacher Porzellanfabrik Stockhardt
& Schmidt-Eckert, Kronach, (B-13).

KEY PERSONNEL:

Dr. Bruno Boettcher.
Dr. Ing. Friedrich Bauer.

RESEARCH:

Research in the field of physiological chemistry.
Specifically, production of sulphur compounds, pro-
duction of derivatives of trithions.

Chemisches Privatlaboratorium Dr. Hugo Krause,
(13A) Aschaffenburg, Gabelsbergerstrasse 12,
(B-17).

KEY PERSONNEL:

Dr. Hugo Krause.

RESEARCH:

Research in organic chemistry. Separation of cobalt
from metals. Obtaining of pure glucose from potato
starch. Trial of a new method of annihilating oedium
tuckeri.

Chemical Laboratory, Dipl. Ing. Dr. Hermann Becker,
Kelheim/Donau, Schottenhof, (B-22).

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Dr. Hermann Becker.

RESEARCH:

Research in the fields of food physiology and
physiological chemistry. Biochemistry.

Research Institute Arthur Geyer, Kempten, Kronen-
strasse 3, (B-23).

KEY PERSONNEL:

Arthur Geyer. (No biographic data available)

RESEARCH:

Proposed research in field of storage and treat-
ment of fuels.

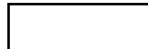
Dr. Gustav Bartels, No. 33 Illerbergstrasse,
Voehringen/Iller, (B-37).

KEY PERSONNEL:

Dr. Gustav Bartels.

RESEARCH:

Research into various pharmaceutical remedies by
injection into the skin.



Research Establishment of Kurt von Haken Dipl. Ing.
Chemist; Murnau, Kohlgruber-strasse 75b (B-40)

KEY PERSONNEL:

Kurt von Haken, Leader
Veronica von Haken

RESEARCH: Research on sound records, building materials,
food chemistry and artificial manures.

Fritz Hildebrand Laboratory for Radiation and Oscillation
Research , Leuchtenburg, Post Rudelshausen /n. Mainburg, (B-49).

KEY PERSONNEL:

Fritz Hildebrand, Person in Charge.
Walter Bernatzik, (Dr.)
Georg Walter Kuehl, (Dr.)

RESEARCH: Radiation and oscillation research on various
biological agents which would tend toward the betterment
of growth.

Dr. Ing. Karl Schmidt, Fabrik electr. Spezialmaschinen,
13a/Brueckenau-Stadt, Harthstrasse, (B-59).

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Karl Schmidt
Hans Orth

RESEARCH: Research in electricity transmission and telephonic
communication: Development of machine to change direct current
into alternating current, a unity telephone call and signal
machine, a call machine for long-distance traffic.

Ultrakust-Geraetebau Dipl. Ing. O. Raudszus; Ruhmanns-
felden/Lower Bavaria, Schulstrasse 3, (B-68).

KEY PERSONNEL:

(Dipl. Ing.) Oswald Raudszus
(Ing.) Guenter Schmidt
Margarete Steinacker
Helmut Dix

RESEARCH: Electrical and supersonic research for medical use.

Dipl. Ing. Paul Schmidt, Munich 54, Gneissenaustrasse 12, (B-102).

KEY PERSONNEL:

Paul Schmidt, Owner.
Hans Lembcke (No biographic data available)

RESEARCH: Tests of potato harvesting machine.

Dr. Ing. habil Guenter Spengler; Muenchen 13, Isabellastrasse
27/3 (B-113)

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenter Spengler
Erhard Siggel

RESEARCH: Refining of various sorts of fibre peat for production
of fertilizers. Study of sulphur compound in shale-oil.

Dipl. Ingenieur Konrad Zuse; Hopferau, Kreis Fuessen/
Allgaeu; (B-125)

KEY PERSONNEL:

Konrad Zuse, Director & Owner
Harro Stucken

RESEARCH: Research on computing machines.

Geophysikalische Institut J. B. Ostermeier, Mering,
Hans Sachs-Weg 6, (B-128).

KEY PERSONNEL:

Johann B. Ostermeier, Owner.

RESEARCH: Projects in geophysical prospecting and manufacture
have been dropped, but observation of geophysical phenomena was
continuing.

Physikallische Technische Laboratorium, Beethovenstrasse 7,
Kempten (Allgaeu), (B-129).

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Ernst Gassner
Dr. Ing. August Becker
Ing. Anton Flora

RESEARCH: Research in giving correct safety factors for the
pre-calculation and design of machine parts under repeated
loads, in particular, springs and frames for motor vehicles
and railway carriages, agricultural machines, railway bridges.

Forschungs - Laboratorium Dr. Georg Roeder; Haunersdorf near
Landau/Isar No. 22 $\frac{1}{2}$ (B-136)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Roeder
Oskar Mirwald

RESEARCH: Utilization of whey and investigation of procedures
of mill testing.

Dr. G. A. Krause (B-148)
Muenchener Strasse 32
(13b) Pfaffenhofen a.d. Inn.

KEY PERSONNEL:

Dr. G. A. Krause, Owner and Manager of the Research Institute
Dr. Joseph K. Hartmann, Mgr., Chemical Laboratory Office
Ing. Friedrich Stunbacher, Mgr., Construction
Paula Mohnle

RESEARCH: Chemical analytical work in food physiology.

65



Rudolph Thun (B-167)
Markt 13, (13a) Schauenstein/Hof

KEY PERSONNEL:

Rudolph Edward Thun, Owner
Hermann Laugwitz, Engineer
Rudolph Thun, Jo, Assistant

RESEARCH: Professional Field - Simplification of mathematical calculations by logarithmic machines and slide rules, and rapid motion research and technical statistics of improved dimensions analysis.

Forschungsbuero für Naturgemaesse Heilweisen Kurt Schoenderlein (B-179)
Pasingerstrasse 13, Munich 54

KEY PERSONNEL:

Kurt Schoenderlein, Owner and Manager

RESEARCH: Studies in the field of physiological chemistry for production of biological remedies. On 23 June 1947, the manager requested deferment from scientific research control because of termination of research due to the large number of consulting commissions of a manufacturing character in the biological industry.

Dr. Heimberger & Co. (B-192)
Buergerreutherstr. 31
Bayreuth

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Heimberger, Dir.

RESEARCH: Chemical methods for cleaning metal surfaces; removal of sulphur compounds from coal gas by catalysts under low temperatures.

Gerhard Haecker (B-196)
13/1 Pasingerstr.
Muenchen 54

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Gerhard Haecker

RESEARCH: Substitute materials for preserving floors and furniture; ceramic paste insulating materials.

Maschinenbauforschungsinstitut J. Maysky (B-193)
Altestr 5
Haunstetten bei Augsburg

KEY PERSONNEL:

John Maysky

RESEARCH: Combustion chambers on turbines; application of coal and saw dust to heating uses. (Collector's note: This man is a Soviet D.P. who gives every impression, in his correspondence to the Military Security Board, of being crazy.)

66

Privatlaboratorium, Dr. Fritz Singer
Wilhelmshohenstrasse 29 1/3, Starnberg am See (B-211)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Singer, Owner
Dr. Friedrich Haase

RESEARCH: Development of a substitute for phosphate coating of steel; an improved tube-stretching machine; a machine for tapered strips for aircraft industry.

Institut fuer Angewandte Mathematik u Math. - Physikalische Grundlagenforschung (B-213)
Antonienstrasse, Munich 23

KEY PERSONNEL:

Manfred Wlaschute, Owner

RESEARCH: Compilation of deductions and formulas concerning elementary (and higher) transcendent and cylindric functions for use of science and engineering students.

Ingenieurbüro Dr. Wolfgang Harries (B-217)
Viktoriastr. 9
Muenchen

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Harries

RESEARCH: Mechanism of the cathode spot of the mercury arc; strength of glass as a probability problem; efficiency of vacuum pipe lines.

Dr. Hans Stefan Stefaniak (B-218)
Schillingstr. 57/1
Muenchen 13

RESEARCH: Fundamental research into the dynamics of systems of higher degrees—an attempt to prove the validity of the Euler-Maupertuis-minimal principle.

Emil Weigel (B-219)
Lampadiusstr. 24
Muenchen 19

RESEARCH: The qualitative and quantitative regularity in human and animal propagation.

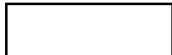
Ingenieurbuero Baentsch (B-222)
Flinganserstr. 116
Muenchen 25.

KEY PERSONNEL:

Erich Baentsch

RESEARCH: Utilization of waste as fuel; combustion of tar oils as fuels; stageless gear shifting; gasification of oil or coal dust in a reaction chamber;

67



Institut fuer Krebsforschung, Dr. Josef Mittendorfer (B-223)
Franziskanerstrasse 9, Munich 8

KEY PERSONNEL:

Dr. Josef Mittendorfer, Head

RESEARCH: Experiments on the transcultivation at the disputed moribific agent of cancer and its development. Experiments with ultra-sound.

Dr. Marianne Laubmann (B-225)
Tengstr. 26/1, Munich 13

KEY PERSONNEL:

Dr. Marianne Laubmann - Senior official

RESEARCH: Zoo-physiology studies of sex hormones - reaction of frogs to prolans and the efficacy of hormones of vertebrates on molluscs.

Ernaerungsphysiologisches Laboratorium
Professor Dr. Malyoth (B-226)
Moehl Strasse 41, Munich 27

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenther Malyoth, Head
Dr. Otto Wolff, Scientific Assistant
Dr. Anne Bauer, Scientific Assistant
Dr. H. Otto Hettche, Bacteriologist

RESEARCH: Infant nutritional studies

Krebsforschungsstelle, Prof. Kuerten (B-227)
Georgenstrasse 4, Munich

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinz Kuerten, Senior Official

RESEARCH: Investigations for diagnosis and therapy of cancer of the stomach.

Dr. W. Schwabe Gm.b.H. Karlsruhe; Branch establishment Wiesau. (B-228)
(13a) Wiesau/Oberplatz, Koenig-Otto-Bad.

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Schwabe, Mgr. (No biographic data available)
Dr. Konrad Reuter, Pharmaceutical and Analytical Chemist
Dr. Herbert Schindler, Biochemist

RESEARCH: In the field of medical bio-chemistry.

68

0

Wilhelm Wech Forschungsinstitut (B-230)
Kreuzpullach, post office Deisenhoben near Munich

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Wechs

RESEARCH: Contemplated research concerning a potato-gathering technique and soil cultivation, in addition to an invention of a water-raising power plant,.

Oskar Prause Research Establishment (B-233)
Schloss Swaine, Obertheres a.M.
KEY PERSONNEL:

Oskar Prause, Proprietor

RESEARCH: Development and improvement of a darning-knitting machine for mending knitted and woven goods.

Forschungsinstitut Ludwig Alt (B-238)
Kreillerstrasse 58/o, Munich 8

KEY PERSONNEL:

Ludwig Alt, Radiologist
George Bassler, Tech. Asst.

RESEARCH: Development of supersound transmitters of various outputs for therapeutic purposes.

Privatforschungsinstitut Heinrich Gaertner (B-239)
Parkstr 26/o, Munich-Pasing

KEY PERSONNEL:

Heinrich Gaertner, Head

RESEARCH: Applied research concerning plant-breeding and hydroponics.

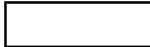
Forschungsstelle Ulrich W. Doering (B-235)
Lichtenfelserstrasse 20, Kulmbach/Ofr.

KEY PERSONNEL:

Ulrich W. Doering, Director

RESEARCH: Applied research concerning medical apparatus, especially quartz lamps for therapeutic purposes. Because of incomplete equipment, research was deferred on 11 March 1949.

69



Forschungslaboratorium der Plankl-Werke Rosenheim (B-237)
Prinzregentenstr 3, Rosenheim

KEY PERSONNEL:

Otto Plankl, Owner
Dr. Paul Rambacher, Chemist

RESEARCH: Applied research on food and pharmaceutical chemistry.

Ingenieurbuero Wolfgang Papenberg (B-241)
Herzog Heinrichstr 30/11, Munich 15

KEY PERSONNEL:

Ing. Wolfgang Papenberg, Owner and Manager

RESEARCH: Research and development of rotary and piston types of air compressors. (Deferred 26 August 1949)

Dipl.-Volkswirt Franz A. Hiersemann (B-242)
Kaiserstr: 33/o, Munich 23

KEY PERSONNEL:

Franz A. Hiersemann, Proprietor

RESEARCH: Preliminary research of a clutchless gearshift was deferred on 7 April 1949.

Forschungsstelle Linkerkohle (B-243)
Brunnenmaierstr. 9, Mindelheim

KEY PERSONNEL:

Dr. Adalbert Linker, Director
Dr. Otto von Metzner-Scientific Collaborator

RESEARCH: Applied research of drainage of raw turf on a colloid-chemical-bacteriological base for use as sub-fossil fuel.

Forschungsstelle fuer Kaeltemaschinen Moritz Poehlmann (B-256)
Dinkelscheben, Marktstr 111

KEY PERSONNEL:

Moritz POEHLMANN

RESEARCH: Research was never started due to lack of funds.

R. Loebell, Certified Consulting Engineer (B-263)
Englschalkingerstr. 69, Munich 27

KEY PERSONNEL:

Robert LOEBELL, Certified Eng. Consultant.

RESEARCH: High frequency and electronic heating; applied research in paper dehydration.

Elektrophysikalisches Institut, Dipl. Ing Otto H. Muck (B-269)
(13 b) Uffing, No. 123

KEY PERSONNEL:

Otto H. Muck, Owner (Diploma Engineer)

RESEARCH: (Theoretical research only for present due to lack of funds)

- a. Eluminating of atmospheric disturbances in a broadcasting receiver.
- b. High frequency loud speaker for broadcasting receivers.

Dr. Alexander Wacker laboratory. (B-270)
Prinzregentenstr., Munich 22.

KEY PERSONNEL:

Gustav Obermayer
Werner Lohringer
Karl Reisser
Dipl. Chem. Hilger Peter Schmitz
Dr. Franz Xaver Schwaebel
Dr. Johann Sixt

RESEARCH: Organic and food chemistry research for insecticides, textile by-products, fungicides, plastics and foodstuffs, also rust preventives.

Boas Laboratory (B-274)
29, Tengstrasse, Munich.

KEY PERSONNEL:

Dr. Phil. Friedrich Boas

RESEARCH: Fundamental and applied botanical research.

Geochemisches Institut Noddack (B-290)
13 a Grundfeld bei Lichtenfels

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Friedrich Walter Noddack
Dr. Eng. Eva Ida Noddack

- RESEARCH:
1. Frequency of chemical elements in the earth's crust and in meteorites.
 2. Energy yield in photochemical reaction.

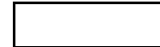
Ligninverwertung, Dr. K. Refle and Co. (B-281)
Bavariaring 10, Muenchen

KEY PERSONNEL:

Dr. Konrad Refle

RESEARCH: Research on lignin and other sources of energy--wood, lignite and coal.

71



Privatlaboratorium fuer Schwingflugforschung. (B-285)
Nuernberg 2, Nopitschstr. 70

KEY PERSONNEL:

Fritz Pittrich

RESEARCH: Develop the technique of flying to be applied to human beings. (!)sa

Buero Adolf Kneissl (B-288)
Grafelfing/Muenchen

KEY PERSONNEL:

Ing. Adolf Kneissl

RESEARCH: Applied research on high-frequency measuring appliances for dm and cm waves.

Prof. Dr. Ing. Georg Mangold (B-290)
Finkenstr. Nr. 4/III Furth

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Georg Mangold

RESEARCH: Applied research on gas turbines (intermittent combustion) for production of energy for peacetime.

Date: Publication, Theoretical and constructive description of above in the "Verein Dutscher Ingenieure" periodical in 1937 (Vol. 81, Pg. 489).

Dr. Friedrich Popp (B-291)
Muenchen-Obermenzing.

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Popp

RESEARCH: Intends to establish a research laboratory to prove Diarsines for pharmaceuticals; Past research in development of compounds with Fluorine. ✓

Research Establishment, Raimond Hammel (B-296)
Munich 38, 311 KuglmueLLer Str.

KEY PERSONNEL:

Dr. Raimond Hammel

RESEARCH: Applied research in spheres of building techniques. Development of plaster bearers and employment of wood braiding.

72

25X1A



B. Public Research Laboratories

Kaiser-Wilhelm Institute for silicate research, Osthelm v.d. Rhoen, Marktstrasse 60, (B-52-53)

KEY PERSONNEL:

Dr. Adolf Hugo Dietzel
Dr. Carl Albert Schusterius
Otto Kulla
Nina Koeppen
Dr. Fridel Oberlies
Rolf Hanebuth
Walter Eck
Dr. Leonid Tscheischwili

KEY RESEARCH: Investigation of glass, ceramics and building materials.

Forschungsinstitut fuer Gips, und Gips haltige Mineralien; Windsheim/Mittelfranken, Oberntieferstrasse 562 (B-71)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Spaeth, Manufacturer and Dipl. Chemist
Dr. Ottmar Schmid, Chemist

KEY RESEARCH: Geological-Mineralogical analysis to look for use of stones containing gypsum; refinement of gypsum; norming of gypsum.

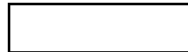
Institut Fuer Lebensmitteltechnologie, 112 Pasinger Strasse, Munich 54, (B-83)

KEY PERSONNEL:

Dr. Luitgard Goernhardt
Dr. Hans Klingelhoffer
Dr. Alfons Patschky
Dr. Rudolf Heiss
Dr. Kurt Wendel
Dr. Friedrich Kiermeier
Beatrix Hottenroth
Dr. Mathilde von Schelhorn
Dr. Erhard Liebert
Dr. Lotty von Baranow
Dr. Johann Jeanson
Dr. Hugo Straub
Dr. Paul Goerling
Dr. Arnulf Purr
Dr. Werner Bartusch

KEY RESEARCH: Research in foods and food handling: present food packaging; dehydration of vegetables; production of fruit and vegetable juices and jams.

25X1A



Deutsche Forschungsanstalt fuer Psychiatrie, Muenchen
B-97-PH 3, (13b) Muenchen 23, Kraepelinstrasse 2, (B-97)

KEY PERSONNEL:

Prof. Willibald Scholz, Acting Director
Dr. Franziska Johanna Frueckner
Prof. Franz Jahnelt
Dr. Bruno Franz Karl Schulz
Dr. Joachim-Ernst Meyer
Mechthilde Knoller
Gertrud Merkt
Rose Mueller
Erna Baiersdorfer
Marianne Jodl
Rudolf Deisler
Erasmus Soiderer
Franziska Zeulmann
Betty Kunz
Elisabeth Mayer
Emma Herz
Marianne Huder
Hildegard Bulheller
Eva-Sofie Bornemann
Anton Kiening
Dr. Jutta Job
Dr. Wolfgang Zeman
Dr. Med. Albrecht Karl Kleinschmidt
Dr. Med. Barbara Schmidt
Therese Dax
Edith Ruedin
Gerhard Zuckmantel
Dr. Med. Hans Schleussing
Ludwig Schwarz
Dr. Elias Manuelidis

KEY RESEARCH: Medical research in Serology, Neuropathology and Geneology.

Forschungsheim fuer Wärmeschutz e.V., (Research Institute for Protection of Warmth) München, Lothstrasse F, (B-103)

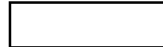
KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Erwin Raisch

KEY RESEARCH: Research is proposed in the field of heat conduction and transmission with reference to building construction and conservation of fuel.

74

25X1A



Reichsbahn-Versuchsanstalt Muenchen-Electrical Dept.;
Munich 60, Frankpl. 1 (B-111)

KEY PERSONNEL:

Ernst Werner Curtius, Railroad Chief, Superintendent
Erich Buse
Georg Promuschel
Hermann Lins
Paul Holl
Jakob Dietrich
Georg Schlee
Anton Gostz
Walter Wirth
Adolf Saxberger
Klaus Pogrzeba
Albert Hans Vieting
Franz Metz
Paul Gehre
Georg Flingelli
Otto Lorenz
Josef Schinharl
Ernst Radermacher
Reinhold Putz
Karl Schoenig
Dr. Rudolf Seufert
Dr. Hans Berchtenbreiter
Karl Raab
Karl Herkner

KEY RESEARCH: Development of wattmetrical measuring apparatus for determining temperature of transformer windings during operation.--earth measuring apparatus for light current and heavy current--electromagnetic contactors--precision frequency meter--installment of radio equipment in trains.

Meteorologisches und Submarines Forschungs-Institut, 50/I
Gernerstrasse, Munich, Bernau/Chiemsee, (B-114)

KEY PERSONNEL:

~~Prof.~~ Ing. Rudolf Hefmann, Director

KEY RESEARCH: Investigations concerning electrical atmospheric disturbances and their effect on general weather conditions. Influence of weather change on the human nervous system. Improvement of submarine cameras and lighting. Use of electro-barograph for recording oscillations of atmospheric pressure.

75

25X1A



Institute for Forestry - Economics and Economical Forest Management; (13b) Munich 13, Amalien Strasse 52/II (B-115)

KEY PERSONNEL:

Dr. Victor Dieterich, Director

KEY RESEARCH: Research on forest-management problems of soil reform and economical reconstruction of forest areas.

Institute of Soil Science & Ecology, Munich 52, Amalien Street, (B-116)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Sallinger
Dipl. Ing. Josef Danzl
Dipl. Ing. Hugo Junk
Dr. Gustav Adolf Krauss
Ludwig Gerstner

KEY RESEARCH: Proposed research in loamification of soils and studies on base exchange and unsaturation of soils.

Institute for Forest-Botany, (13b) Munich, Amalienstrasse 52, (B-117)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Bruno Huber, Director
Prof. Dr. Karl Maegdefrau, Assistant
Lea Reisinger

KEY RESEARCH: Foundation and wood preservation research. Also seed control.

Institut fuer Biologisch and Ertragskunde und Forsteinrichtung der Forstlichen Forschungsanstalt; (13b) Munich, Amalienstrasse 52 (B-119)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Vanselow, Univ. Prof.
Dr. E. Lukinger, Forest master (No biog. data available)
Dr. Bruno Huber, Univ. Prof. (No biog. data available)
Dr. H. v. Pechmann, Univ. lecturer
Karl Balling
Robert Magin

KEY RESEARCH: Experiments to improve the most important German forest trees with regard to specific areas.

76

1

25X1A



Institut of forest seeds and plant cultivation; Munich, 52
Amalienstrasse (B-120)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst Rohmeder, Professor
Dr. Brune Huber, Professor (No biographical data available)
Dr. Hermann Sallinger
Alfred Hoepffner (No biographical data available)
Marion Rohmeder, Tech. Assistant
Helmut Schmidt

KEY RESEARCH: Germination physiology of forest plants: planting and increasing plants and the cultivation of plants.

Bayer. Landessatzuchtanstalt; Weihenstephan Bei Freising,
Voettingerstrasse 38 (B-85)

KEY PERSONNEL:

Dr. Thomas Scharnagel
Dr. Konrad Weller
Dr. Gustav Aufhammer
Dr. Friedrich Spindler
Prof. Dr. Karl Rippel
Ludwig Lechner
Dr. Erhard Sachs
Dr. Ernst Ulonska
Peter Thanner
Hans Friedrich Gross
Dr. Rainer Tlach
Theodor Biechy
Ludwig Honecker
Konrad Jesberger
Rudolf Griesinger

KEY RESEARCH: Research in plant breeding, specifically in the most important farm products and efforts to make them more resistant to common plant diseases.

Bayerische Landesanstalt fuer Tierzucht, Grub, P. O. Point
nr. Munich, (B-86)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wilhelm Zorn, Director
Dr. Fridolin Richter, Associate
Hilma von Mittelberger, Chemist
Dr. Hans Reifentuel, Photograph Dep't.
Harry Berghoff
Ingeborg Zorn

KEY RESEARCH: Animal breeding, animal keeping and feeding.

77

25X1A



Bayer. Landesanstalt fuer Bienenzucht, 21 Bohlenplatz,
Erlangen, (B-88FA)

KEY PERSONNEL:

Dr. Enoch Zander, Director
Dr. Friedrich Karl Boettcher

KEY RESEARCH: Studies concerning the food physiology of
bees.

Bayer. Biologische Versuchsanstalt, Muenchen 27,
Possartstrasse 15, (B-93-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Reinhard Demoll
Prof. Dr. Martin Strell
Dr. Gertrud Brunner
Dr. Sophia Roegner
Emilie Everbusch
Dr. Hans Liebmann
Dr. Otto Heuschmann

KEY RESEARCH: Research in biological field generally concerned
with fish; their diseases, propagation, and various influences
on them.

Institute fuer Angewandte zoologie der Forstlichen
Forschungsanstalt, Muenchen 13, Amalienstrasse 52/2,
Gartengebäude, (B-95)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Zwelfer
Dr. Jost. Franz
Maria Best
Dr. Franz Groschke

KEY RESEARCH: Research in forestry and zoology.

Institut fuer Holzkunde und Forstnutzung der Forstlichen
Forschungsanstalt, Hauptstrasse 88 1/2, Tegernsee (B-150)

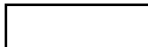
KEY PERSONNEL:-

Dr. Hubert von Pechmann, Director
Dr. Otto Schaile, Analytical Chemist
Ing. Anton Dosoudil, Head of department, wood technology

KEY RESEARCH: Studies in wood preservation and forest
utilization.

78

25X1A



Bayerische Landesanstalt fuer Moerwirtschaft; Muenchen 23,
Koeniginstrasse 36 (B-100)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Eugen Gully
Dr. Stefan Birnbeck
Dr. Hans Gernhardt
Reg. Rat. Ludwig Hartel
Reg. Rat. Ludwig Hilpoltsteiner
Dr. Martin Kohler
Dr. Josef Ludwig Lutz
Dr. Erika Hohenstatter
Ing. Otto Kraemer
Dr. Andreas Kraus

KEY RESEARCH: Research in soil content with particular reference to moors and peat bog soil.

Mathematisches und Medizinisch-Physikalisches Institut,
Guenterring, near Hechendorf (B-169)

KEY PERSONNEL:

Dr. Werner Gerbes, Manager
Dr. Gerhard Schubert

KEY RESEARCH: (a) Mathematical and experimental inquiry of an invention for measuring the force of the human heart without encroaching into the body.
(b) Other general studies in hydrodynamics, thermodynamics, and electrical acoustics.

Institut fuer gaertnerische Botanik und Pflanzenschutz der
staatl. - Lehr - und Forschungsanstalt fuer Gartenbau,
Wiheinstephan, ~~Wiheinstephan~~ bei Freising, Obb. (B-201)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Merckenschlager, Director
Josef Becker-Dillinger, Manager (No biographical data available)
Dr. Elmar Leppik, Asst. Prof.

KEY RESEARCH: Applied research in the fields of botany and biology with respect to horticultural problems.

79

25X1A



Institut fuer Bodenkunde und Pflanzenernaehrung der staatl.
Lehr- u. Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihestephan,
Weihestephan bei Freising, Obb., (B-202)

KEY PERSONNEL:

Dip. Anton Fruhstorfer, Director
Josef Becker-Dillingen, Manager (No biographical data
available)
Dip. Franz Penningsfeld, Scientific Asst.
Dr. Hans Rademacher, Scientific Asst.
Eva Gertrud Fast

KEY RESEARCH: Limited research, owing to lack of funds, on
applied horticultural aspects of soil science and plant
nutrition.

Institut fuer gaertnerische Zuechtungsforschung der Staatl.
Lehr- u. Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihestephan,
Blumenstr. 10, Freising, Obb. (B-203)

KEY PERSONNEL:

Dr. Traute Barg, Head
J. Becker-Dillingen, Director (No biographical data
available)
Dr. Friedrich N. Roetsi, Research
Hans Urchs, Tests
Hildegard Rekl

KEY RESEARCH: Fundamental research in plant genetics and
plant breeding and examination of different types and species
of vegetables relative to their quality and quantity.

Institut fuer Grenzflaechenforschung, Corneliusstrasse 33,
Munich, (B-205)

KEY PERSONNEL:

Dr. Nikolaus Kowalewsky
Dr. M. Samygin, Director
Prof. Eugen Kelsi, Asst. Director
Dip. Alexei Spiridonow, Research
Dip. Boris Rudyk, Assistant
Ing. Vladimir Koslov, Scientific Collaborator
Dr. Alexandra Stepanow, Scientific Assistant
Dr. Gustav Gerke, Physicist
Dip. Ing. Alexander Hay-Ordynsky, Lecturer

KEY RESEARCH: Studies connected with the measurement of
surface (boundary) tension, adsorption, adhesion, exterior
friction and lubrication, and colloidal solutions. Theoret-
ical and experimental investigations of mechanical qualities
of thin layers and liquids.

80

25X1A



Institut fuer Experimentelle Symbiosforschung,
Forstkastenstr. 41, Stockdorf/Post Planegg (13b), (B-206)

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton Koch, Director
Dr. Kurt Offhaus, Assistant
Dr. Ilse Schwarz, Scientific Assistant
Dr. Joachim Bandier, Collaborator

KEY RESEARCH: Studies of the symbiotical life relations of animals, especially insects and lower botanical microbes for possible use in drugs for the destruction of mass diseases.

Waermetechnisches Institut-Garmisch, St. Martinstr. 61,
Garmisch, (B-207)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Fritz A.F. Schmidt, Manager
Dr. Ing. Max Scheuermeyer

KEY RESEARCH: Theoretical research and tests concerning drying of fuels.

Meteorologisches Institut der Forstlichen Forschungsanstalt,
Schellingstr. 14/2, Munich 13, (B-208)

KEY PERSONNEL:

Dr. August Schmauss, Head
Herbert Forster, Observer
Dr. Rudolph O.R.W. Geiger

KEY RESEARCH: Development of a registering apparatus for small vertical winds and other forest meteorological studies.

AFO Bauforschungs-Institut, Maximiliansplatz 12, Augsburg,
(B-209)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Paul Walter, Manager

KEY RESEARCH: Research of building materials for possible applied use in reconstruction.

81.

25X1A



Station fuer Hoehenstrahlungsforschung, Wallgau, Oberbayern
(in mountains of Neuglaeger), (B-214)

KEY PERSONNEL:

Dr. Johannes Zirkler (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Study of the nature of variations of cosmic rays and a study of barometer and temperature effect of the rays.

Amt fuer Landeskunde, Hauptstrasse 17, (13a) Scheinfeld
(B-215)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. E. Meynen, Director
Dr. Erich Otremba, Head
Dr. Josef Werdecker, Geographer
Dr. Rolf D. Schmidt, Scientific Worker
Dip. Ing. Werner Goepper, Cartographer
Dr. Ingrid A. A. Mathiesen, Scientific Worker
Dr. Siegfried Schneider, Scientific Worker
Dr. Angelika Sievers, Scientific Worker
Dr. Paul Gaus, Scientific Worker
Martin Benjamin
Hans Peter Kosack

KEY RESEARCH: Recording of statistics and description of geographic facts. Preparation of regional subdivisions map of Germany.

Private Forschungsinstitut fuer den Industrie and Statebau,
Dachau, Augsburgstrasse 33, (B-231)

KEY PERSONNEL:

Erich Guhmann

KEY RESEARCH: Fundamental and applied research on the influence of surroundings on human nature and corresponding consideration for medicine, architecture and industry.

Fraunhofer Institut, Sonnenobservatorium, Wendelstein (B-236)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Rolf Mueller, Astronomer in Charge
Dr. Siegfried Guenther, Scientific Asst.
Heinz Runge, Technical Asst.

KEY RESEARCH: Fundamental research concerning astro-physics - especially ion radiation.

82

25X1A



Institut für Arzneimittel and Medizinische Apparate,
Mitwitz/Oberfr. No. 36 (B-244)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Heinz Arnold
Dr. Friedrich Johannes Rein

KEY RESEARCH: Partly fundamental, partly applied research
on pharmaceutical and analytic chemistry.

1. Methods of clinical blood examinations.
2. Protein examinations.
3. Determination of metabolism.

Chemische Untersuchungslaboratorium, Munich 22,
Kaulbachstrasse 63/4 (B-247)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alois Johann Glas
Dr. Thekla Glas

KEY RESEARCH: Fundamental research on pharmaceutical chemistry.

Forschungsinstitut für Elektro-Biologie, c/o Elisabethstrasse,
München 13, (B-249)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ferdinand M. Daser, Dr. of technical Science and
Physics Grad.

KEY RESEARCH: Biological research, spectrum analysis, and
instrumentation.

Forschungsstelle für die chemisch-pharmazeutische Produktion,
Richildenstrasse 39, München 38. (The above research establish-
ment moved from the above München address to 12 Sammerstrasse,
Rosenheim and March 17, 1949, said institute applied for defer-
ment due to illness of its director, Dr. Roehricht. (B-250)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang-Joachim Roehricht, Md. Phd., Dr. of Psychiatry,
and Philosophy Doctorate.

KEY RESEARCH: Experimental and applied patho-physiological
research. Development of therapeutic test series and drugs.
Specifically "Cespalysin."

83

25X1A



Biolog-Chemisches Laboratorium, Hoslach Nr. 31,
Kr. Kempten/Allgau. (B-255)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Siegert

- KEY RESEARCH:
1. Analysis of usage of veratrum as means of destruction of vermin and pests, especially lice, mites, flies, colorado beetles, etc.
 2. Creation of an efficient remedy against tuberculosis.
 3. Examination of alpine plants as full substitute of missing foreign drugs.

Laboratorium fuer Stroemungsmechanik, Kochel, Schmied von
Kockelplatz 25, (B-259)

KEY PERSONNEL:

Dr. Philipp Heinrich Reitz

KEY RESEARCH: Stability and air flow resistance of motorcars.

Forschungsinstitut fuer Blindenshilfsgeraet, Muenchen 23,
Muffatstr. 8. (B-260)

KEY PERSONNEL:

Dr. George Keidel, Prof.
Dr. Albert Knott
Dr. Hubert Schmidt

KEY RESEARCH: To develop auxiliary equipment for blind (applied research on electricity), development of a small directioning aid for blind, transforming intensity of light by variations of acoustical frequencies.

Land Survey Office (Institut fuer Erdmessung), Wilhelmplatz 1,
Justizgebaude, Bamberg (B-264)

KEY PERSONNEL:

Kurt Ebeling, Survey Eng.
Fritz Heller, Survey Eng.
Friedrich Georg, Geodeticist
Erwin F. Gigas, Eng.
Emil Heller, Eng.
Walter Hering, Survey Eng.
Guenter Isbert, Survey Eng.
Karl Josef Jentsch, Eng.
Dr. Willy Kitsch, Eng.

84

25X1A



Herbert Knorr, Eng.
Hans August Wilhelm Kuhnert, Technician
Karl Gustav Aduard Levasseur, Construction Eng.
Guenter Mulert, Surveyor
Herbert Psenner, Eng.
Walter Rinsdorf, Land Assessor
Paul Seidel, Survey Eng.
Hans-Joachim Ernst Spiess, Eng.
Leopold Stepan, Eng.
Dr. Helmut Wolf, Eng.

KEY RESEARCH: Geodetic Research work and triangulation.

Die Gewitterbeobachtungsstelle, Hohenpeissenberg Obb.,
Bergstation. (B-265)

KEY PERSONNEL:

Ing. Hans Finke
Dr. Erich Keiner
Dr. Holger Lueder

KEY RESEARCH: Electrophysics, electronics and physical chemistry.

Institut fur Wissenschaftliche Forschung, Dechbettenerstr.
34a, Schliebfach Nr. 15, Regensburg 2, (B-266)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Franz Laske

KEY RESEARCH: Fundamental research concerning metallo-organic substances.

Physikalisch-Technisches Laboratorium, Humboldtstrasse 39,
Nuernberg. (B-272)

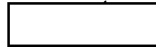
KEY PERSONNEL:

Dr. Paul Guillery (No biographical data available)
Wilhelm Bloss (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Electrical and Medical Instrumentation. Date application approved, September 28, 1948.

85

25X1A



Gerbereichemisches Forschungsinstitut. (Chemical Tannery Research Establishment), [redacted] am Staffelsee, Riedhausen 10. (B-273)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Norbert Unzeitig

KEY RESEARCH: Applied Research concerned with tanning chemistry.

Bavarian Land Institute for Plant Cultivation and Plant Protection, 36 Koeniginstrasse, Munich 23, (B-99)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ulrich Springer, Director
Dr. Karl Boshart
Dr. Edmund Maria Merl
Dr. Hans Poelt
Dr. Karl Boening
Dr. Sigbert Mehl
Dr. Anna Lehner
Alois Mitesser
Hans Brandner
Josef Scharf

KEY RESEARCH: Research in agriculture and mineral manures, humus research, growing of medical herbs, research on plant diseases.

Landw. Versuchslaboratorium, Schonbornstr. 25, Bad Kissingen (B-276)

KEY PERSONNEL:

Richard Rakowitz

KEY RESEARCH: Applied bacteriological research on protection of plants from parasites.

Staatl.-Bakteriologische Untersuchungsanstalt, Wasserturmstr. #3, Erlangen. (B-279)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Lentze (MD)
Dr. Siegfried Heinrich (MD)
Dr. Friedrich Legler (MD)

KEY RESEARCH: Experiments in bacteriology, serology and helminthology.

86

25X1A



Versuchslaboratorium für Kraftfahrzeugbau and Miniaturbahnen,
2 Lengmaasstr., Munich 9. (B-282)

KEY PERSONNEL:

Klaus Hillig, Dipl. Eng. (No biographical data available)

KEY RESEARCH: (1) Injecting fuel in auto motors.
(2) Charging with air in 2-stroke cycle auto motors.

Physikalisches Laboratorium der Philosophisch Theologischen
Hochschule, Bamberg, Jesuitenstr. 2, (B-331)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Schwarz (Deceased, October 10, 1948)
Dr. Ehrhard Voelcker

KEY RESEARCH: Concerns medical electroacoustics and are partly fundamental.

Bayerische Staatsministerium fuer Wirtschaft, 26b Referat
Wissenschaftliche Forschung, Muenchen 22, Prinzregenten-
strasse 28, (B-63)

KEY PERSONNEL:

Emil Treiber, Chief of Machine-Technical section
Hans Eschler
Eduard Ruch

KEY RESEARCH: Construction and testing of models on dam power plants.

Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, Muenchen 38,
Menzingerstr. 67, Bayern, (B-702)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Heinrich Blass
Franz Daniel
Dr. Phil. Herbert Engel
Dr. Phil. Walter Forster
Heinz Freude
Dr. Theodor Haltemorth
Dr. Walter Hellmich
Prof. Dr. Hans Krieg
Dr. Phil. Alfred Laubmann
Dr. Sigmund Loeweneck
Dr. Prof. Lorenz Mueller, (terminated March 1, 1948)

87.

25X1A



Nikolaus Obratzov
Dr. Ella Schaeffer
Dr. Otto Schindler
Leo Sheljuzhko
Prof. Dr. Eberhard Stechow (terminated March 1, 1948)

KEY RESEARCH: Fundamental research on zoology to include:
systematic studies of amphibians and reptiles of S. Germany;
arrangement of bombycidae, geometridae, and tortricidae;
arrangement of material on the new edition of "The Classes and
Orders of the Animal Kingdom" by Braunn.

Bayer. Staatssammlung fuer Palaeontologie u. Historical
Geologie in Muenchen, Muenchen 38, Menzingerstr. 67, (B-703)

KEY PERSONNEL:

Dr. Joachim Schroeder
Dr. Carl Beringer
Xaver Bayer (relieved June 23, 1948)
Dr. Therese Prinzessin zu Oettingen
Dr. Hans A. Zebelen

KEY RESEARCH: Fundamental research on spheres not specified.

University of Erlangen

Botanisches Institut, Erlangen, Schlossgarten 4, (B-351)

KEY PERSONNEL:

Dr. Konrad Gauckler
Dr. Renate Dorothea Flochmann (Jan. 31, 1948 - studies
interrupted. P)
Dipl. Julius Schwemmler
Dr. Erna (Rauh) Weidner
Luise Winter-Guenther

KEY RESEARCH: 1. The problem of selective fecundation.
2. Genetic and cytological experiments
with EV-Oenotheren.
3. Experiments with trisomen and gigas-
mutanten.

Chemisches Laboratorium, Erlangen, Fahrstr. 17, (B-352)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Karl Rudolf Andress
Dr. Emil Buchta
Dipl. Franz Buettner
Dr. Edith Deimler

88

097

25X1A



Dr. Hans Fiesselmann
Dipl. Hans Iglauer
Dipl. Georg Iwantscheff
Dr. Alvin Meurusen
Dipl. Ewald Pirson
Dipl. Hans Rothmann
Dr. Hans Rothmann
Dipl. Wolfgang Topf
Dipl. Heinrich Rudolf Wuppermann

KEY RESEARCH: Biochemistry:

1. Ray structure.
2. Investigation of sulfamic acid.

Institut fuer Angewandte Chemie, Erlangen, Schuhstrasse 19,
(B-353-ER)

KEY PERSONNEL:

Ruth Burkhardt
Dr. Otto Dann
Sofie Dauner
Taisa Demaediuk (departed, finished thesis)
Traude Deutsch (departed by Feb. 28, 1948)
Werner Ditscheid
Wilhelm Haagner
Dr. P. Kaufmann
Herman Merkel
Gertrud Piechatzek
Felix Schielein
Dr. E. Schraufstaetter (departed by Feb. 28, 1948)
Paul Joachim Sciuk (departed by Feb. 28, 1948)
Dr. W. Sperber
Dr. E. Stieglitz
Bruno Trinczek
Gerda Volz
Dr. K. Wuest

KEY RESEARCH: General chemistry concerning analysis of fats and unsaturated hydrocarbons by iodine--methods, separation and determination of apple-acid in wine and juice, reactivity and constitution of unsaturated hydrocarbons, chloromethylation of the naphthalene and acenaphthene nucleus, synthesis of bacteriostatical substances, synthesis of insecticidal substances, organic arseno compounds, arylalkylamines, benzols, phenosulfo acids, chalcone, sulfidsaldehydes, testing methods for fungi, removal of the bitter constituents, benzanilides, thiocarbozides.

89

25X1A



Physikalisch-Chemisches Laboratorium, Erlangen, Schuhstrasse
~~RS~~ (B-354-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Falk
Dipl. Chem. Erich Lange
Dipl. Chem. Hans-Guenther Markgraf (applicant for PhD)
Dr. Kurt Nagel
Ludwig Weyl, Mechanician

KEY RESEARCH: Experimental treatment of the fundamentals of chemical thermodynamics and electrochemistry. Polarization of voltapentials.

Geographisches Institut, Schlossplatz, Erlangen, Bayern (B-355-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Berninger, Professor (resigned 1947)
Dr. Ernst Gagel
Dr. Erich Otremba

KEY RESEARCH: Regional geography of Bavaria--food and agriculture.

Geologisch-Mineralogisches Institut, Erlangen, Schlossgarten 5,
(B-356-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fridrich Birzer
Hans Taubmann, Oberprasparator, (superannuated, 1948)

KEY RESEARCH: Geology, soil research and paleontology; sedimentation in the upper Jurassic of Franconia; marine segregation of iron; weathering and soil forming in North Bavaria.

Mathematisches Seminar, Erlangen, Glueckstrasse 6, (B-357-ER)

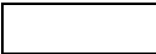
KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Grell
Prof. Dr. Otto Haupt
Dr. Demetrios Kappes
Prof. Dr. Georg Noebeling
Dr. Phil. Wilhelm Otto Specht

KEY RESEARCH: Abstract algebra; geometrical orders; real analysis; ideal theory.

90

25X1A



Physikalisches Institut, Erlangen, Glueckstrasse 6, (B-358)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Bauer, (left voluntarily)
Dipl. Physiker Werner Buckel
Dr. Luitgard Eisenmann
Prof. Dr. R. Hilsh, Director of the Institut
Dr. Heinz Roegemer

KEY RESEARCH: Concerns superconductivity of diverse substances, layers of copper sulfide, line structure of x-ray absorption bands of substances in the superconducting state, photoelectric conductivity of Ag Cl at low temperature. General research, physics and math.

Zoologisches Institut, Erlangen, Universitätsstrasse 18,
(B-359-ER)

KEY PERSONNEL:

Dore Beagen (research closed 1948)
Prof. Dr. Friedrich Birzer
Margrit Marta Dauer (research closed 1948)
Dr. Irmgard Eisfelder (dismissed 1948)
Ursula Fischer, doctorant
Hans Jacobi (research closed 1949)
Helmut Karafiat, doctorant
Herbert Keller (research closed 1949)
Dr. Anton Kolb (dismissed by Mil. Govt. 1947, rehired
Dec. 1947)
Siegmond Lust, abitur
Dieter Matthes (research closed 1948)
Dr. Walter Neuhaus (dismissed by Mil. Govt. 1947,
rehired, 1948)
Barbara Rathke (research closed 1948)
Susanne Rohn, abitur (research closed 1948)
Walter Ruhm (research closed 1949)
Prof. Dr. H. J. Stammer
Erwin Tretzel, abitur
Erich Tuerk, doctorant
Friedrich Tuerk, doctorant
Joseph Voelk (finished research 1948)
Dr. Arnold Voigt (resigned Feb. 1947)
Irmg. Weingaertner (research closed 1949)
Prof. Dr. Wilhelm Wunder

KEY RESEARCH: Animal ecology; animal physiological; fishery biology; microscopical anatomy.

91

25X1A



Hygienisch-Bakteriologisches Institut, Erlangen, Wasserturmstr. 3,
(B-553)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl von Angerer (terminated Feb. 28, 1949)
Doktorand Karl Bambauer (terminated June 30, 1948)
Antonie Blachnitsky
Prof. Dr. Med. Friedrich Lentze
Doktorand Bernhard Schafer (terminated Oct. 31, 1948)
Doktorand Gerhard Scholta, (terminated Oct. 21, 1947)
Fritz Schulz
Doktorand Armin Welker (terminated June 30, 1948)
Doktorand Josef Wilhelm, (terminated Feb. 28, 1949)
Doktorand Hedwig Zoch, (terminated Feb. 28, 1948)

KEY RESEARCH: Fundamental research on medical themes including:
Perfecting of diagnosis of infection by anaerobic bacteria of the
oral cavity, serological reactions of syphilis, and diagnosis
and treatment of human actinomycosis.

Pharmakologisches Institut, Erlangen, Destl. Stadt
Mauerstrasse 29, (B-555-PH)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. K. Schuebel, Director (no biographical data available)
Prof. Dr. Hans Steidle

KEY RESEARCH: Combination of analeptics; comparison of natural
and synthetic caffeine; experiments with "ultraschall".

Physiologisches Institut, Erlangen, Universitaetsstr. 16,
(B-556)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Wolf-dieter Keidel
Dr. Med. Hans Kinslmeier
Dr. Paul Polzien
Prof. Dr. Otto Ranke
Dr. Friedrich Remold

KEY RESEARCH: Applied research concerning physical medicine,
including direct observation of the heart sound, ultrasound
diagnosis, sphygmographical registration of temporary succession
of heart contraction and development of high-sensitive
Glasplattenmanometer.

92

25X1A



Physikalisch-medizinisches Laboratorium, Erlangen, Hauptstrasse
28 1/2 and Schillerstrasse 50, Bayern. (B-557)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Med. Kurt Gross
Dr. Med. Wolf-dieter Keidel

KEY RESEARCH: Studies in electrocardiography, registration of heart tones, and sphygmography (registration of the variation of blood pressure.) Also clinical methods for examination by physical ways.

Physiologisch Chemisches Institut, Erlangen, Schuhstrasse 19,
(B-558-PH)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Sandsberg
Prof. Dr. Karl Thomas, Director
Dr. Helene Weinland
Dr. Guenther Weitzel

KEY RESEARCH: Metabolism of decarbonic acids; galaktogen; behavior of benzophenonderivates in animal bodies; behavior of isofatty acids.

Ultraschallabteilung des Roentgeninstituts der Universitaet
Frauenklinik, Erlangen, Universitaetstr. 22-24, (B-560)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Joseph Horvath

KEY RESEARCH: Applied research in the field of acoustic radiation for medical purposes only.

Universitaetsklinik fuer Haut und Geschlechtskrankheiten,
Erlangen, Friedrichstr. 19, (B-561)

KEY PERSONNEL:

Maximiliane Boeck, doctoral dissertation
Prof. Dr. Med. Carl Hasselmann
Dr. Med. Martin Kressmann
Dr. Med. Rudolf Leis
Dr. Geerg Methner
Dr. Richard Richter
Dr. Med. Kurt Roeschl
Dr. Med. Rudo Timper
Dr. Med. Robert Wernsdoerfer

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of medicine about diagnosis and therapy of the skin and venereal diseases.

93

25X1A



Universitaets-Kinderklinik, Erlangen, Loschgestrasse 15, (B-562)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Med. Alfred Adam

KEY RESEARCH: Proposed only; clinical researches on sick children, especially bacteriological and pathological-anatomical methods, and nutrition and nutritional disturbances. -- Not yet begun.

Medizinische Klinik, Erlangen, Krankenhausstr. 6, (B-563)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gunther Barth
Dr. Hausberg Franz (no biographical data available)
Dr. Helmut Gatzek
Dr. Alfred Gebauer
Dr. F. X. Hausberger
Dr. Adolf Linke
Prof. Dr. K. Matthes, Director
Dr. Kurt Machelke (no biographical data available)
Dr. Hans Joachim Meitner
Dr. Dezco Merenyi (emigrated)
Dr. Friedrich Scheffarth
Dr. Felix Wachsmann (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Concerns the fields of anatomy, pathology and pharmacology, physiology, x-ray diagnosis, allergy, pharmacology of the circulation, physiology of the metabolism, physiology and pathology of the circulation.

Anatomische Anstalt, Erlangen, Krankenhausstrasse 9, (B-567-PH)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Karl Friedr. Bauer, Director
Dr. Friedrich Buethe, retired
Prof. Dr. Albert Hasselwander, (superannuated)
Dr. Med. Helmut Leonhardt
Dr. Charlotte Pommer, retired
Dr. Erika Sauer

KEY RESEARCH: Concerns fields of medicine, especially cerebral physiology, research on cancer tissue, fetal brains, carriage of substance in brain tissue, movability of organs.

Chirurgische Universitaetsklinik, Erlangen, Krankenhausstr. 6,
(B-568-PH)

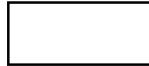
KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Denecke
Dr. Helmut Goppel
Dr. Friedrich Stelzner
Dr. Willi Dressler
Prof. Dr. Otto Goetz, Chief of
Hospital

KEY RESEARCH: Fundamental research concerning medicine especially surgery and neuro-surgery, surgery of the rectum, lacer operations of the hip, fracture of the femur, examination of liquor in case of brain injuries, deformation of ventricle of the brain, aneurysma of carotis interna, the Basalioma of rectum.

94.

25X1A



Universität Mund-Zahn-Kieferklinik, Erlangen, Loschgestr. 5/7,
(B-569-PH)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Julius Beck, substitute director
Dr. Felixitas Pfahler
Dr. Herbert Schuricht
Dr. Otto Winklmaier

KEY RESEARCH: Concerns fundamental and applied research on tooth,
mouth and jaw healing.

University of Munich

Erdmagnetisches Observatorium der Universitaet Muenchen,
Fuerstenfeldbruck (Oberbayern), (B-51-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Burmeister
Dr. Kurt Burkhart

KEY RESEARCH: Geological investigations and magnetic survey of
Germany.

Mathematisches Seminar, Muenchen, Ludwigstr. 17, (B-301)

KEY PERSONNEL:

Dr. C. Carotheodory
Dr. Eberhard Hopf
Dr. O. Perron
Dr. R. Schmidt
Dr. R. Steuerwald
Dr. H. Tietze
Leonard Weigand, Assistant at Seminar

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of mathematics.
Experiments incomplete.

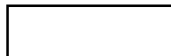
Universitäts--Sternwarte, Muenchen 27, Sternwartstrasse 23,
(B-302-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Alfons Frank
Dr. Hans Bucerius
Herg Kraus
Dr. Phil. Adelbert Adolf Guettler
Dr. Paul Labitze
Felix Schmeidler

95.

25X1A



Erich Schoenberg, Director
Karl Zirngibl (Dr. work received but not finished.)

KEY RESEARCH: Of a purely astronomical character.

Physikalisches Institut, Ludwigstr. 17, Munchen 22, (B-303)

KEY PERSONNEL:

Dr. Edward Ruchardt, Director
Dr. Albert Maucher, Assistant to Director (No biographical
data available)
Dr. Eugen Kappler, Professor
Dr. Isolde Dietrich, Auxiliary Assistant
Dr. Gerlach Walther, Professor
Dr. Jakob Kranz, Assistant
Dr. Friedrich Fraunberger, Assistant

KEY RESEARCH: Surface layers; measurements of magnoelectric
effect and electric resistance in the region of the Curie-tempera-
ture.

Institute for Theoretical Physics, Amalienstr. (B-305)

KEY PERSONNEL:

Dr. F. Bopp, Director
Dr. Paul Mann, Assistant
Arnold Sommerfeld, Consultant
Edwin Gora, Scientific Assistant
Richard Gans (former director, now in Argentina) (1949)

KEY RESEARCH: Theory of elementary particles (studies of
inertial and radiative forces).

Chemisches Laboratorium, Luisenstr. 14, Munich, (B-306)

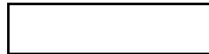
KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Wieland, Director
Dr. Ludwig Kalb, Lecturer
Dr. P. E. Alfred Bertho, Lecturer
Dr. Elizabeth Dane, Research
Dr. Feodor Lynen, Professor
Dr. Rolf Huisgen, Research Assistant
Dr. Annelies Gebhardt, Biochemistry Assistant
Dr. Hans Behringer, Scientific Assistant
Dr. Paul Buchheit, Chemistry Assistant

KEY RESEARCH: Substitution-reaction and synthesis studies in
biochemistry.

96.

25X1A



Physikalisch-Chemisches Institut, Sophienstrasse 11, Munich 2.
(B-307)

KEY PERSONNEL:

Dr. Klaus Clausius, Director (now in Switzerland - 1951)
Dr. Walter Kolsch, Research Assistant
Dr. Gerhard Dickel, Research Assistant
Bernward Stuke

KEY RESEARCH: Measurement of molecular heat of CH_2D_2 ; assembly of a mass spectrometer; plastic materials exchange experiments.

Institute for Pharmaceutical and Food Chemistry, Munich 38,
Franz-Schrank-Str. 9. (B-308)

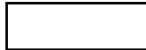
KEY PERSONNEL:

Dr. Volker Hamann, Head of Institute
Dr. J. Sedlmeyer, Conservator (biographic data not available)
Hedi Steiger, Doctorate applicant
Werner M. A. Kast, Doctorate applicant
Fred Rattinger, Doctorate applicant
Heinrich Thies, Scientific Assistant
Franz Richthammer, Pharmaceutical Chemist
Dr. Gerhard Schenck, Medicine Examiner
Wolfgang H. Hein, Doctorate applicant
Johann Max Blank, Doctorate applicant
Liselotte Schlumprecht, Doctorate applicant
Dr. Carl H. Brieskorn, Scientific Asst.
Dr. Karl Seelkopf, Scien. Asst. (biographic data not available)
Gunter Kallinich, Scien. Asst.
Dr. Franz Fischler, Scien. Asst.
Dr. Siegfried W. Souci, Former head of Institute
Eugen Bamann, Prof. Dr.

KEY RESEARCH: a) Methods for sterilizing of medicines by high frequency currents.
b) Ascertaining of the composition and pharmacological effect of Ichthyol.
c) Determination of phosphatide in foodstuffs.
d) Investigations about ingredients of Berberis Vulgarus.
e) Demonstration and valuation of formic acid.
f) Attitude of alkaloids to means of adsorption.
g) Experiments towards the valuation of heart glycosides after the method of Keller-Kiliani.

97.

25X1A



Institute for Medicinal Plants and Drugs, Munich 38,
Franz-Schrank-Str. 9. (B-309)

KEY PERSONNEL:

Dr. S. W. Souci, Commissioner Head
Dr. J. Sedlmeyer, Conservator (no biographical data
available)
Werner Hrabowski, Scientific sub-assistant

KEY RESEARCH: a) New possibilities of applying chromatographic
adsorption analysis with regard to isolation
of glycosides.
b) Differences in species of thyme plants.

Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie, München,
Franz-Schrankstrasse 9, Munich 38. (B-310)

KEY PERSONNEL:

Dr. S. W. Souci, Director
Dr. G. Hohmann, Rector
Dr. Franz Fischler, Medical Adviser
Dr. Volker Hamann, Deputy Director
Dr. Wilhelm Weiskopf, Scientific Collaborator
Dr. Karl E. Schulte, Scientific Assistant
Dr. Rudolf Springer, Analysis
Erich Winifried, Scientific sub-assistant

KEY RESEARCH: Nutritional and general studies in food chemistry.

Mineralogisches Institut, Jacob Klarstrabe 7/4, Muenchen 13.
(B-311)

KEY PERSONNEL:

Dr. Herman Steinmetz, Prof. of Mineralogy

KEY RESEARCH: No research is conducted because institution was
destroyed during World War II.

98.

25X1A



Botanical Institute, Muenchen 38, Menzingerstrasse 13. (B-314)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Suessenguth, Senior Official
Dr. Otto Renner, Senior Managerial Official
Friedrich Markgraf
Dr. Fritz Gessner
Dr. Franz Bukatsch
Rudolf Haltmeyr
Anton Schoppler
Ernst Rubner
Hubert Ziegler
Heinz Gutsch
Carl Georg Stoffregen
Hedwig Puta
Karl Buchta
Rita Utschneider
Martin Schretzenmayr
Heribert Wild Hansjorg
Gertrud Fast
Erna-Friedericke Schaefer
Berta Gruber
Edith Schubmehl
Chiara Walter
Gerhard Peschutter
Anneliese Hilz
Rosina Wiesheu
Friedrich Eitel Schneider

KEY RESEARCH: Principal research is centered in fields of plant physiology, morphology, and taxonomy - with some emphasis in genetics, plant anatomy, and bacteriology.

Meteorologisches Institut associated with Forstliche Forschungsanstalt (B-315)

KEY PERSONNEL:

Dr. Rudolph Oskar Robert Williams Geiger, Director
Dr. A. Schmaus, Acting Director
Gustav Hofmann, Assistant
Kurt Burkhardt, Assistant

KEY RESEARCH: (a) Singularities (Meteorology), Prof. Dr. A. Schmaus
(b) Throw of Wind (Forest Meteorology) " "
(c) Level of Underground Water (Soil Science) " "
in Bavaria 1947
(d) Damages of the 1947 Drought (Forest Meteorology) Prof. Dr. R. Geiger
(e) Forests & Climate (Climatology) Prof. Dr. A. Schmaus
(f) Moisture of the Soil, Air (Agr. Meteor.) Prof. Dr. R. Geiger

99.

25X1A



Anthropological Institute, München 27, Widderstr. 2, (B-316)

KEY PERSONNEL:

Dr. K. Saller, Director (no biographical data available)
Dr. Brigette Daser, Assistant
Anna Gabel, Statistician
Hans Hirschhuber, Preparator
Heinrich Prosl, Preparator

KEY RESEARCH: Preparation of map of human fossil-finds for whole world, also general studies of comparison in paternity cases.

Zoologisches Institut, München 2, Hesse, (B-318)

KEY PERSONNEL:

Ruth Beutler, Dr.
Anna-Eva Correns, Dr.
Maria Steidle, Dr.
Herman Friedrich Wilhelm Kahmann, Dr.
Adolf Haas, Phil.
Willi Issel, Dr.
Werner Jacobs, Dip.
Therese Oettingen, Dr.
Franz Peter Mochres, Dip.
Gabriele Ronde, Dr.
Hildegard Neurath
Heinz-Morgen Bois

KEY RESEARCH: 1. Study of bees, fish, frogs and relating diseases.
2. Chemical interrelation between different groups of the animal kingdom.

Institut fuer Elektromedizin u. Elektronentechnik, Muenchen 23, Kraepelinstr. 2, Hessen. (B-319)

KEY PERSONNEL:

Dr. Dietrich Hopf
Dr. Max Knoll
Dr. Ernest Kinder
Dipl. Jacob Randmer
Eng. Fritz Schleich
Dr. Michael Graf von der Schulenburg
Dr. Ernest Franz Arnold Sommerfeld
Dr. Michael Gundemar Stark

KEY RESEARCH: 1. Behavior of bacteria in electric fields.
2. Reading apparatus for the blind.
3. Changing of secondary emission of half-conductors and conductors at low temperatures.

100

25X1A



Botanisches Laboratorium, Muenchen 38, Mensingerstr. 67,
Hessen. (B-320)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hurbertine Herta Nissen
Dr. Ilse Losch
Dr. Ingrid Rath
Dr. Peter Sawastin
Dipl. Eng. Selim Selemi
Dr. Karl Suessenguth

KEY RESEARCH: Concerned with food and agriculture.

Institut fuer Tierpathologie, Muenchen 13, Schwere Reiter,
Str. 9, (B-321)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Leieraeder
Dr. Werner Georg Luczny
Dr. Hans Sedlmeler
Dr. Irmgard Sassenhoff
Dr. Christian Hans Stolte

KEY RESEARCH: Veterinary medicine.

I. Anatomisches Institut, Muenchen 15, Pettenkoferstr. 11.
(B-501)

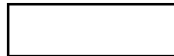
KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Robert Heiss
Dr. Ekkehard Kleiss
Dr. Paul Dziallas

KEY RESEARCH: Projects concern fundamental research concerning
anatomy. 1. Morphology of the lung
2. Develop and structure of the human tongue and
teeth
3. Development of tactile corpuscles

101.

25X1A



Medizinische Poliklinik, Muenchen 15, Pettenkoferstr. 8a,
(B-503)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Braun
Dr. Herbert Novy
Prof. Dr. Walter Seitz
Dr. Med. Gerhard Scheid

KEY RESEARCH: Project concerns fundamental research in medicine especially research in new methods of diagnoses and therapy.

Augenklinik der Universitaet, Muenchen 15, Mathildenstr. 2a.
(B-509)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Max Illis
Dr. Med. Fritz Lackner
Dr. Med. Erwin Walser
Dr. Prof. Karl Wessely

KEY RESEARCH: Clinical experiences in the field of eye complaints.

Hygienisches Institut, Muenchen 15, Pettenkoferstr. 11,
(B-512)

KEY PERSONNEL:

Geheimerat Prof. Dr. Karl Kisskalt
Dr. Med. Ewald Kanz
Dr. Walther Schaefer

KEY RESEARCH: 1. Hygiene--Influence of weather on sensual susceptibility of healthy persons.
2. Bacteriology--Improvement of the cellophane substrate medium.

Physiologisch-Chemisches Institut, Muenchen 15, Pettenkoferstrasse 12, Bayern. (B-512)

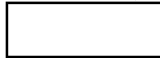
KEY PERSONNEL:

Dr. Herta Duttonhoefer
Prof. Dr. Amandus Hahn

KEY RESEARCH: Oxydation in the organism.

102

25X1A



Pathologisches Institut, Muenchen 15, Thalkirchnerstr. 36.
(B-513)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ferdinand Hartl
Dr. Hans Bayerle
Dr. Ludwig Burkhardt
Dr. Franz Eisenreich
Tech. Asst. Helga Graeber
Prof. Dr. Werner Hueck
Dr. Med. Benno Stampfl
Dr. Rolf Burkhardt

KEY RESEARCH: Fundamental research in pathology, pathological anatomy, histology and physiological chemistry.

Institut fuer Gerichtliche Medizin, Muenchen, Thalkirchnerstr. 36, Bayern. (B-517)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Med. Wolfgang Laves

KEY RESEARCH: Concerns studies on the isolation and determination of cytochrome-c, a respiration enzyme, in human organs with the purpose to examine the possible rate of cytochrome-c in cases of death caused by heart insufficiency.

Pharmakologisches Institut, Muenchen 15, Nussbaumstr. 28.
(B-519)

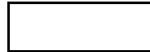
KEY PERSONNEL:

Dr. August Amann
Rolf Deininger (Left to take medical exam. for doctorate)
Hans Erhard Fischer
Prof. Dr. A. W. Forst, Director
Dr. E. H. Halbach
Karl Leusser, (Candidate for doctorate)
Dr. M. Reiter
Gertrude Sachse
Eugenie Triendl
Max Wolf (Left to take med. exam. for doctorate)

KEY RESEARCH: Concerns partly fundamental and partly applied research in the field of pharmacology and toxicology.

103.

25X1A



Universitaets-Kinderklinik, Muenchen 15, Lindwurmstrasse 4,
Bayern. (B-521)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Theodor Hellbrugge
Dr. Med. Julius Hewel
Dr. Med. Hermann Hilber
Hartmut Lenk Ostendorf
Prof. Dr. Med. Guerther Maelyoth
Dr. Helmut Mueller
Dr. Med. Susi Schwenkenbecher
Dr. Med. Dietrich Vogt

KEY RESEARCH: Fundamental research.

Wissenschaftliches Laboratorium Des Chirurgisch-Klinischen
Institutes, Muenchen 15, Nussbaumstrasse 20, Bayern. (B-523)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Rudolf Bauereis (finished studies 1948)
Ukrike Berek (doktorant finished 1948)
Lieselotte Brehm, doktorant
Dipl. Chem. Sybille Marie Brueninghaus (finished studies 1948)
Rosemarie Ehrlicher, doktorant
Dr. Emil Karl Frey, director
Dr. Alfred Joos, (finished studies 1949)
Wolfgang Koch (doktorant finished 1949)
Dipl. Chem. Koebke
Dipl. Chem. Gisda Walburga Martin (finished studies 1948)
Alfred Mayer, doktorant
Johann Moll, doktorant
Dieter Palm, doktorant
Dipl. Chem. Eckehard Erhr. Von Pechmann (finished studies 1948)
Dipl. Chem. Wolfgang Peschel, (finished studies 1948)
Guenther Schmidt, doktorant
Eugen Schubert, Doktorant
Reinhold Seus, doktorant
Josephine Anna Thoma, doktorant
Dr. Eugen Werle

KEY RESEARCH: Bodies which change blood pressure; Raynals⁰
diffusion factor from testicles; enzymes and pregnancy, concern-
ing tumors; diceminoxydases in plants.

104

25X1A



Institut fuer Physikalische Therapie und Röntgenologie,
Muenchen 15, Ziemssenstrasse 1, Bayern. (B-524)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Ebert
Dr. Konrad Stuhlfauth
Dr. Kurt Heinz Wuttge

KEY RESEARCH: Exploration of ultra-short-waves for therapeutic use; differences between use of oil and water as transmittent media.

II Anatomisches Institut, Muenchen 15, Pettenkoferstr. 11,
Bayern. (B-525)

KEY PERSONNEL:

Dr. Harold von Hayek
Dr. Ing. August Henning
Prof. Dr. Titus von Lanz
Dr. Med. Friedrich Mattick

KEY RESEARCH: Fundamental research on anatomy including development of the human hip-joint and hemodynamics of the heart. Not yet begun.

Munich Technical High School

Das Institut fuer Elektronen und Ionenforschung der Technischen Hochschule Muenchen; Schwarzenfeld Opf., Miesberg (B-69)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Alexander Nikuradse, Chief
Dr. Artur Berger, Chief Assistant

KEY RESEARCH: Research on electrons and ions.

Physikalisches Institut, Muenchen 2, Walter v. Dyckpl. 1. (B-401)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Phil. Ernst von Angerer
Dr. Ing. Ernst Asselmeyer
Dr. Phys. Oskar Brand
Dipl. Phys. Heinrich Ellenberger
Dr. Phys. Ernst Golling
Prof. Dr. Phys. Georg Joos (no biog. data available)
Dipl. Ing. Karl Linn
Dr. ~~Ernst~~ ~~Asselmeyer~~ (relieved June 30, 1948)

105

25X1A



KEY RESEARCH: Research in the structure of matter to include: boron in plants; mixed alum; cadmium-sulphide crystals; and source of the long wave emission of the Hg arc; dichroism and double reflection on lengthened dyed foils. Spectroscopic analysis of metals to be examined on supraconductivity. Mathematical treatment of the magnetic double reflection of the ionosphere. New construction of a gravity meter.

Institut fuer Theoretische Physik. (B-402)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Albert Haug
Prof. Dr. Phil. Gerhard Hettner
Dr. Rer. Nat. Rolf Muller
Dipl. Phys. Ernst Ruch

KEY RESEARCH: Research in oscillations of crystal lattices, problems of diffractions for guided waves, and slots in a rectangular wave-guide.

Laboratorium fuer technische Physik, Walter von Dyck Platz 1,
Eingang Gabelsbergerstrasse, Muenchen 2. (B-403-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Phys. Rudolf Amberger
Dipl. Ing. Jakob Hacks (term. 30 June 1947)
Dipl. Ing. Karl Jaeger
Dipl. Phys. Otto Lauer
Dipl. Phys. Wilhelm Lehmer
Dipl. Phys. Hermann Linde (term. 28 Feb. 1949)
Prof. Dr. Walther Meissner
Dipl. Ing. Walter Rau (term. 26 Feb. 1948)
Dipl. Phys. Claus Scheidt
Dr. Ing. Erich Wintergerst

KEY RESEARCH: Research for refrigeration in the thermal conductivity of salt solutions; change in temperature of a cathode, outfreezing of a component of binary gaseous mixtures, measurement of radiation coefficients in room temperature, temperature and turbulence energy in turbulent flow in tubes, viscosity of glycerin, production of temperature below 1° K by liquid helium. Methods of fixing iron splinters in trees. Development of an apparatus to measure acceleration.

106

25X1A



Elektrophysikalisches Laboratorium, Munich 2, W. U. Dyckplatz 1,
(B-404-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Phys. Angelo Haindl
Hans Kichler, mechanician-foreman
Dipl. Ing. Herbert Nauer
Dipl. Ing. Willi Walter Oehrl
Dipl. Ing. Gerhard Pilz
Dr. Hermann Poeverlein
Prof. Dr. Winfried Otto Schumann
Dr. Ing. Georg Vafiadis

KEY RESEARCH: Theoretical treatment of the magnetic double refraction of the ionosphere; ball-lightening; theory of changing frequencies by directed electron streams hitting different places of semi-conducting layers; theoretical considerations on electric waves in plasmas.

Anorganisch Chemisches Institut, Muenchen 2, Walter von Dyck Platz 1, (B-405)

KEY PERSONNEL:

Dozent Dr. Helmut Behrens
Dr. Ing. Eduard Bergmeister
Dr. Ing. Rolf Brueck
Dipl. Chem. Philipp Faul
Dipl. Chem. Theresa Firnkaes
Prof. Dr. Walter Hieber
Dozent Dr. Fritz Seel
Dipl. Chem. Ottmar Schmid (resigned by Oct. 25, 1948)
Dipl. Chem. Hermann Schneider

KEY RESEARCH: Concerns fundamental research on spheres of inorganic chemistry, chemistry of metal carbonyls, chemistry of coordination compounds, chemistry of boron, organic compounds of phosphorus.

Organisch-Chemisches Institut, Maenchen 2, Germany, Walter-v.-Dyck Platz, (B-406)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Anneliese Gebhardt
Dr. Phil. Stefan Goldschmidt
Dr. Walter Hieber
Dipl. Heinz Louve
Otto Obermueller
Oskar Alexander Neumann
Dr. Martin Strell
Dr. Alfred Treibs

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of organic chemistry.

107

25X1A



Institut fuer Chemische Technologie, Muenchen 2, Walter Van Dyke Pl. 1, (B-408)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. August Albert, prorector and comm. director
Dr. Ing. Wilhelm Leuser
Dipl. Chem. Peter Mayer, Doktorant

KEY RESEARCH: Concerns artificial material utilizing chemicals, inquiries on the use of casein and lignin as artificial material, physical-chemical analysis of mineral oils, investigation of their constitution and development of new methods for analysis.

Forschungsinstitut Fur Chemotherapie (im Rahmen des Lehrinstituts fur Angewandte Chemie), Muenchen 2, Walter von Dyckplatz, Bayern. (B-409)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. August Albert
Dr. Emma Fink (resigned 1948)
Dipl. Chem. Max Ivanovits
Dr. Horst Viktor Karl Jacobi
Dr. Helmut Wilhelm Koesters
Dipl. Chem. Franz Kragler
Dipl. Chem. Emmy Martha Laux, (finished studies 1949)
Dr. Ing. Josef Georg Leuser
Dipl. Chem. Anna-Marie Ilse Schloemann
Dipl. Chem. Walter Hermann Simon (finished studies 1948)

KEY RESEARCH: Preparations of new derivatives of O--Aminobenzaldehyde. Introduction of arsenic in organic compounds; production of new sulfonamid-preparates; work on new methods of diagnosis of cancer; work on lemon acid.

Mineralogisch-Geologisches Institut, Muenchen, Walther v. Dyck-Platz 1, (B-411-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Hegemann
Dr. Ludwig Stegmuehler
Dr. Hermann Steinmetz

KEY RESEARCH: Investigation about the reception from includings in crystals; (sic) investigation of Bavarian clays; spectroscopical investigation of ores.

108

25X1A



Botanisches und Pflanzenpathologisches Institut, Muenchen 2,
Walter Van Dyckplatz 1. (B-412)

KEY PERSONNEL:

Edith Chudaczek, Candidate for doctor's degree
Prof. Dr. R. Giste, Chief of the Institute
Dr. Thekla Glas-Weintraut, (resigned by June 30, 1948)
Werner Hrabowski
Elizabeth Sanger, Candidate for doctor's degree
Helmut Wachter, Candidate for doctor's degree

KEY RESEARCH: Concerns applied botany, distinction of the flora in the destroyed parts of Munich, floristic statement of the Alp flora in the territory of Garmisch, Upper Bavaria, microbiology of the soil, parasitical plants in buildings.

Technische Hochschule Muenchen, Lehrstuhl und Institut fur
Allgemeine Gestaltungslehre und Maschinenelemente, Muenchen 2,
Walther v. Dyckplatz 1, (B-414-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Wilhelm Max Karl Endres
Dipl. Ing. Rudolf Hammer
Dipl. Ing. Heinz Klask

KEY RESEARCH: Lubrication of intermittent loaded plain-bearing; origin of hydrodynamic friction between worm and gear; pressing plates of rough surfaces firm by against one another.

Mechanisch Technisches Laboratorium, Muenchen, Walter v.
Dyckplatz 1, (B-415-ER)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Rudolf Albrecht
Dr. Ludwig Foepl
Dr. Andrey Krawczyk, (finished studies 1948)
Dipl. Ing. Alfred Schaefer, (finished studies 1948)
Dipl. Ing. Georg Schreyer
Dipl. Ing. Dietrich Tiedemann
Dipl. Phys. Gottfried Ulsenheimer

KEY RESEARCH: Photoelastic research; rolling friction.

109

25X1A



Lehrstuhl und Institut für Verbrennungs und Kraftwagenmotoren,
Muenchen 2, Walther v. Dyckplatz 1. (B-416)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Franz Josef v. Bomhard
Dr. Wilhelm Max Karl Endres
Dr. Eugen W. Huber
Dipl. Ing. Klaus Wiebalck, doktorant

KEY RESEARCH: Two-stroke internal combustion engines; reduction of fuel consumption in GMC - Truck motor.

2. Lehrstuhl fuer Technische Mechanik und Laboratorium fuer
Stroemungsmechanik, Technische Hochschule Muenchen, W. V.
Dyck Pl. 1, (B-417)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Rudolf Frimberger
Prof. Dr. Walther Kaufmann
Dr. Hans Stefaniak
Dipl. Ing. Rudolf Wurzbach

KEY RESEARCH: Researches on technical mechanics to include: Measurements of resistance of prismatic bodies in fluids for exact analysing Karman ~~vortex~~ street, finding out the speed field in greater distance behind a lift or cross-power producing plane or arched plate mechanism of the vortices in a Karman vortex street, theory of discs being subjected to shearing stress, improving dynamical properties of a stationary steam-turbine plant, and attempts to find a function in the course of which characteristic differences between lamina and turbulent currents could be shown.

Institut fuer Elektrische Anlagen u. Hochspannungstechnik,
Muenchen 2, Walter b. Dyck-Platz 1. (B-418)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Kurt Hemmann
Prof. Dr. Hans Prinz

KEY RESEARCH: Research on spheres - measurements of dielectrical losses on insulating materials.

110

25X1A



Mathematisches Institut, Muenchen 2, Walther v. Dyck-Platz 1,
(B-425)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Josef Heinhold
Prof. Dr. Josef Lense
Dr. Fritz Wenzl

KEY RESEARCH: Treatises in mathematical physics to include:
Bessel functions and Spherical Harmonics, theory of functions
of a complex variable, and approximations of Tchebycheff.

Laboratorium fuer Kraftstoff-Forschung, Muenchen, Technische
Hochschule, Walter v. Dyckplatz 1. (B-431)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Christian Alt
Dr. Ing. Eduard Hess
Dr. Ing. Friedrich Kneule
Dipl. Ing. Franz Mayr
Dipl. Chem. Herbert Wilke

KEY RESEARCH: Analysis of the drying course of peat. Influence
of heating velocity to distillation of solid fuels.

Lehrstuhl und Institut fuer Werkzeugmaschinen und Betriebs-
wissenschaften, Muenchen 2, Gabelsberger Strasse, (B-440-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Maximilian Lang
Dipl. Ing. Hans Nachreiner
Dr. Ing. Erich Sudasch

KEY RESEARCH: Measurement of capabilities of late tools to
include: cutting tempo, life-time cutting power, surface
quality, and chip forming. Development of instruments to
measure the above. Technique of cutting (machining) operations.

Untersuchungslaboratorium fuer Silikatchemie, Muenchen 2,
Walter v. Dyck-Platz. (B-441)

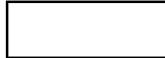
KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Ludwig L. Stuckert
Dr. Irene Stuckert

KEY RESEARCH: Fundamental research in spheres
1. Researches on the domain of the Bavarian
ceramic raw material.

///

25X1A



Lehrstuhl fuer Geometrie, Muenchen 2, Walter van Dyck Platz 1.
(B-442)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Gottlob Kirschmer
Hanfried Lenz
Dr. Frank Richard Lobell

KEY RESEARCH: Fundamental research in the field of descriptive geometry.

Geographisches Institut, Muenchen 2, Walter v. Dyck Platz.
(B-443)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wilhelm Gredner
Dr. Carl Rathjens

KEY RESEARCH: Applied research in the fields of geography

1. Mining in Bavaria
2. Industries in S. Germany
3. Settlements rural district Miesbach
4. Urban geography of Rosenheim

Institut fuer Elektrische Maschinen u. Gerate, Muenchen 2,
Gobelsbergerstr. (B-445)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Walter Seiz
Dipl. Ing. Hans Donauer
Dipl. Ing. Heinz Kluge

KEY RESEARCH: Applied research in the field of electrical machinery.

Institut fuer Hochfrequenztechnik, Gabelsbergerstr., Muenchen.
(B-447)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Josef Biersach
Doctorant Alois Egger
Dipl. Ing. Walter Ennerst
Doctorant Alexander Kraus (terminated July 6, 1948)
Dr. Ing. Medicus Gustav
Dipl. Ing. Hans Mair
Hans Meinke
Doctorant Robert Piloty (terminated July 6, 1948)
Dipl. Ing. Guenter Pusch
Doctorant Rudolf Saal (terminated Oct. 29, 1948)
Dipl. Ing. Herbert Simon (terminated Oct. 22, 1947)
Georg Spinner

118

25X1A



KEY RESEARCH: Fundamental research on the field of the theory of transmission lines and the general theory of electromagnetic fields at high frequencies.

Institut fuer Baugeschichte, Muenchen, Technische Hochschule,
(B-448)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Brigitte D'Ortschy
Prof. Dr. Friedrich Krauss
Christine Peter (studienassessorin)
Dipl. Ing. Nikolai Woita (terminated October 20, 1947)

KEY RESEARCH: Fundamental research in architecture.

Chemisches Institut, Weihenstephan, Weihenstephan b. Freising,
Bayern (B-451-ER)

KEY PERSONNEL:

Hildegard Fiedler
Charles Francis Mantler, (master degree in chemistry)
Hermann Meier, Candidate for doctorate
Dr. Fritz Reindel, Director

KEY RESEARCH: Concerns organic chemistry, biochemistry, fermentation chemistry, structure of the cerebrum, quantitative determination of Vitamin H^{Ol}, metabolism of bacillus subtilis, researches about insulin in topinamburpulp.

Institut fuer Chemisch-Technische Analyse, Weihenstephan bei
Freising, (B-452)

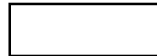
KEY PERSONNEL:

Manfred von Hymann, Brewery Ing.
Prof. Dr. Ernst Schild
Luitpold Then, Brewery Ing.

KEY RESEARCH: Applied research in brewery chemistry.

118

25X1A



Agrikulturchemisches Institut, Weihenstephan b. Freising.
(B-454)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Anna Braza
Prof. Dr. Paul Ehrenberg
Prof. Dr. E. Hofman

KEY RESEARCH: Improvement of agricultural utilization of ground.

Physikalisches Institut, Unterabtlg., Weihenstephan,
Weihenstephan bei Freising. (B-455)

KEY PERSONNEL:

Irmgard Beyerlein, Cert. Phys.
Dr. Phil. Hab. Josef Frank
Hugo Krauss, Cert. Ing., (terminated Feb. 28, 1948)

KEY RESEARCH: Studies in physics to include: Method for definition of c_p/c_u , optical scales for leveling, apparatus to measure force of contraction (heat).

Sudd. Versuchs und Forschungsanstalt fuer Milchwirtschaft,
Freising-Weihenstephan, Bayern. (B-456)

KEY PERSONNEL:

Ryszard Ehrlich, doktorant
Prof. Dr. Anton Fehr
Wilhelm Folda, doktorant
Dr. Antonije Hadzi-Antie, (resigned 1948)
Dr. Tatjana Koehler
Dumitru Parau, practitioner (resigned 1948)
Dr. Dagmar Talce

KEY RESEARCH: Dairy bacteriology for purification of dairy products.

Gaerungsphysiologisches Institut Weihenstephan, Freising-
Weihenstephan (13b), (B-459)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Hans Schnegg
Dr. Siegfried Windisch (terminated Feb. 12, 1948)
Dr. Franz Weinfurtner
Dr. Anton Uhl
Dipl. Han-joachim Bechstein

KEY RESEARCH: Fundamental research in the critical examination of the quality of beer.

114

25X1A



Institut fuer Energiewirtschaft d. Brauerei,
Verwaltungsstelle Weihenstephan. (B-460)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Walther Fischer

KEY RESEARCH: Concerning cooling techniques, power devices
and power household for breweries.

Institut fuer Landwirtschaftliche Technologie,
Weihenstephan bei Freising/Obb. 13 b, Bayern. (B-461)

KEY PERSONNEL:

Dr. Oskar Lang (terminated Sept. 30, 1947)
Dr. Fritz Reindel
Walther Hoppe, Chemist
Dr. Heinrich Habersbrunner

KEY RESEARCH: Fundamental research in chemistry to include:
research about inlase, investigations about glutathion,
researches on nitrogen-containing excretion products of yeast.

Institut fur die Wirtschaftslehre des Landbaus, Weihenstephan
No. 1 in Verbindung mit dem Lehrinstitut, Bayern (B-462)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Josef Gsers, doktorant (finished studies 1948)
Dipl. Karl-Heinz Muecke
Dipl. Herbert Pille, doktorant
Dipl. Rudolf Kauppe
Dr. Ullrich Keymer
Dipl. Josef Kratzer, doktorant
Dr. Ing. Karl Werba

KEY RESEARCH: Education and application of agricultural and
horticultural economic theories; colonization, structure and
efficiency of Bavarian marshlands and agriculture; operating
economics of domestic animals.

118

25X1A



Staatsgut Weihenstephan mit Betriebswirtsch. Forschungsstelle
Unt. Abt. Weihenstephan, Weihenstephan No. 1, (B-463)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Franz Binder, doktorant
Dr. Georg-Albrecht Kothe
Dipl. Walter Muensterer
Dipl. Leopold Schindler
Dr. Ing. Karl Werba

KEY RESEARCH: Applied economical theories in regard to agriculture;
keeping and increasing production of domestic animals; cultivating
marshlands in Bavaria. (Cancelled July 1948)

Institut fuer Acker-und Pflanzenbau, Weihenstephan, Post
Freising, (B-464)

KEY PERSONNEL:

Dr. Lotte von Gavel
Dipl. Hans Geiger
Dipl. Philipp Herrmann, doktorant
Dipl. Rudolf Kiffmann
Prof. Dr. Hans Raum

KEY RESEARCH: Grass cultivation and seed; heredity and statistics
of summer barley; morphological, systematic examination of ears
of wheat; inbreeding of brassica nupus and biraps and appearance
of heterosis; investigation of mellowness at Roggenstein by spade
diagnosis after Goerbing.

Institut fuer Tierzuchtlehre, Weihenstephan bei Freising, (B-466-ER)

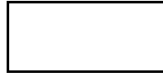
KEY PERSONNEL:

Dr. Mathilde Fent (left when obtained Ph. D.)
Andreas Gruendl
Ludwig Wilhelm Rinderle
Josef Kargl (left when obtained Ph.D.)
Gerhard Schmitt
Dr. Josef Spann, ord. Prof.
Karl Tschochner
Ingegord Zorn

KEY RESEARCH: Concerns cattle breeding, cattle-keeping on Alpine
pastures; poultry breeding; the mule, breeding, farming and use;
horse breeding, husbandry, alpine economy, hypoderma combatment
in cattle, "Dassel" combatment on cattle.

1176

25X1A



Institut fuer Zoologie, Muenchen 2, Olgastrasse 5.

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton Berr
Ludwig Kamm
Dr. Oscar Steigerwald (left when finished work for Ph.D.)

KEY RESEARCH: Concerning zoology, especially parasites.
Chorological researches about the appearance of leptinotarsa
decemlineata at Landkreis Guzenhausen (Mittelfranken).

Lehrstuhl und Institut fuer Brauereimaschinen,
Weihestephan b. Freising. (B-468)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Eng. Willy Gottfried Hans Grassme
Dipl. Franz Xaver Pirzer

KEY RESEARCH: 1. Researches on machine and plants of the
barrel and bottle cellarage.
2. Researches on the separation of the boiling
and cooling precipitate from the bearivort.

Institut fuer Techn. Mykologie, Weihestephan b. Freising
(B-470)

KEY PERSONNEL:

Dr. Elsa von Schmeling
Dr. Karl Ludwig Schulze
Prof. Dr. Kurt Trautwein

KEY RESEARCH: The activity of the applicant is fundamental
research on energetic metabolism of yeast. (Deferred April 7, 1949)

Botanisches Institut des Fakultat f. Landwirtschaft,
Weihestephan, Wettingerstr. (B-473)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Anna Fluegel
Prof. Dr. Hans v. Witsch

KEY RESEARCH: The influence of substituted growth--hormones on
the cell.

117

25X1A



University of Wuerzburg

Zoologisches Institut, Wuerzburg, Roentgenring 10. (B-371)

KEY PERSONNEL:

Peter Chrysostemus Trabert, Obitur
Herbert Cibis, Obitur
Schulze Reibbecke Gustl (born Knauer), Obitur
Dr. Karl Gosswald
Hans Hubl, Obitur
Dr. Werner Kloft
Prof. Dr. Andreas Penners, Director
Hans Stich, Obitur
Dozent Dr. Theodor A. Wulfahrt

KEY RESEARCH: Concerns studies on mermis, studies of similarity of vertebrates, genetic analysis of aphids, studies experimental mechanics of development of copepods, studies experimental mechanics of development of lumoricus, physiological studies of development on insects, physiological studies of development on oligochacta, studies of anatomy and physiology of hearing of fishes, larvae of insects, ecological and systematic studies on insects.

Botanisches Institut mit Abteilung fuer Angewandt Botanik und Botanische Garten, Wuerzburg, Klinikstrasse 1. (B-372)

KEY PERSONNEL:

Cond. rer. mat. H. Bach
Univ. Prof. Dr. Hans Burgeff, Director
Cand. rer. mat. Hildegard Federl
Cand. rer. nat. G. Gudden (departed for appointment at a school)
Cand. rer. nat. L. Lang
Cand. rer. nat. G. Schoeniger
Dr. Marianne Stahl
Dr. E. V. Tucher
Dr. O. H. Volk
Dr. Hans Zeidler

KEY RESEARCH: Concerns mycorrhiza in Ericaceae, studies on propagation of lepidoptera and of the food plants of their caterpillars under different conditions of temperature, geo-botanical and ecological researches, genetical researches on gourds, heterocarpy in calendula and related compositae, pollen analysis in peat bogs; fecundation in Asle-piadaceae, germination of subtropical grasses, habit of Atopa, researches on Orchihybrids especially on the genus phalaenopsis, plant communities and vegetation map of the Rhone.

118

25X1A



Chemisches Institut, Wuerzburg, Bentgenring 11, Bayern.
(B-373-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Bruno Emmert
Prof. Dr. Franz Gottwalt Fischer
Dipl. Ing. Nicolai Provatoroff, Candidate for PhD.
Dr. Anneliese Rammert (resigned 1948)
Dr. Alfred Heinrich Roedig
Dr. Herman Schlenk
Dr. Siegfried Skraup

KEY RESEARCH: Synthesis of carotinoids; constitution of nucleic acids; determination of pregnancy in the urine of pregnant women; chemistry of pyridine; substitution in the acids benzole nucleus; condensation reactions of biacetyl; metabolism of lipins (cancelled in 1947 for lack of materials).

Physikalisches Institut, Wuerzburg, (B-374)

KEY PERSONNEL:

Helmut Amende
Dipl. Phys. Otto Blunck
Dipl. Phys. Fritz Dittmann
Dr. Hans Fetz
Dr. Helmuth Kulenkopff, Director
Dr. Siegfried Leisegang
Rudolph Muehlchen
Dr. Heinrich Ott
Joseph Wendel

KEY RESEARCH: Fundamental research on the field of material testing by sound waves and on the field of X-rays, elasticity and acoustics, electrical gas discharge.

Mineralogisch-Geologisches Institut, Wuerzburg,
Pleichertorstrasse 34, Bayern. (B-376-ER)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Heinrich Kirchner
Dr. Ida Meggendorfer
Prof. Dr. Josue Valetton
Prof. Dr. Adolf Wurm

KEY RESEARCH: Geology of Kreta; geological researches in the Variscan mountains of Bayern; phyllogeny; stratigraphy of the red triassic sandstone of south Germany.

179

25X1A



Pharmakologisches Institut, Wuerzburg, Koelliker str. 2,
(B-617-ER)

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Jung
Dr. Richard Miller
Dr. Wolfgang Schoetensack

KEY RESEARCH: Concerns work on pharmacology; kinetics of haemoglobin, structure and properties of haemoglobin and related substances, biological properties of aculen and related substances, chemistry and pharmacology of digitalis, pharmacologic action of acetylcholin, histamin, adrenalin, judgment and trial of new remedies, therapy of inflammations. ✓

Physiologisch-Chemisches Institut, Wuerzburg, Roentgenring 9.
(B-618)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dankwart Ackermann
Dr. Hans Mauer

KEY RESEARCH: Research concerning swelling of proteids and other physics of the collogs, elasticity of colloids, process of coagulating of blood, effect and determination of histamin and allied substances. Theory of Anaphylaxie, water soluble substances of yeast, decarboxilizing of spinacin, inquiry of embryos of sharks on arcanthin.

120

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A
C. Industrial Companies

Zentralversuchsstelle fuer Hochfrequenzforschung; 1: Beyharting near Bad Aibzing/Obby; 2: Nuernburg, Fuerthek strasse 340 (B-2)

KEY PERSONNEL:

Theodor Erb
Friedrich Ziegler
Dr. Kurt Herold

RESEARCH: Research in high-frequency measuring techniques with reference to new ceramic materials and applied research in electro medicine.

Studiengesellschaft fuer Doggererze, (Research society for Dogger ores, Luitpoldhuetten, Amberg/Oberpfalz, (B-8).

KEY PERSONNEL:

Johann Uller, Superintendent for research.
Peter Strehl
Isabella Niemand

RESEARCH: Research in magnetic separations of metal ores.

Kabel - un Leitungswerke Neustadt - Coburg A. G., Neustadt bei Coburg, Austrasse 101, (B-11).

KEY PERSONNEL:

Joachim Geyler, Manager
Adolf Jorzig
Paul Krechel

RESEARCH: Development of rubber-compounds with conducting qualities, new rubber and polyvinyl-chloride compounds, and impregnating compounds for use in heavy and lightweight cables.

Dr. Alexander Wacker, Gesellschaft fuer elektrochemische Industrie, Plant Burghausen / Upper Bavaria, (B-15).

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Gruber, Chief Chemist.
Dr. Theodor Altenschoepfer.
Dr. Herbert Baumgartner.
Dr. Ludwig Beer.
Dr. Hans Deger.
Dr. Paul Ernst.
Dr. Otto Leschhorn.
Dr. Herbert Reinecke.
Dr. Josef Wimmer.
Juergen Smidt.
Hermann Drickl
Norbert Platzner
Dr. Karl Meinel
Hugo Zoebelin

RESEARCH: Manufacture of chlorinated organic compounds as insecticides. Acetylene purification. Modification of the existing cellulose acetate process to unrefined pulp. Manufacture of plastics and detergents.

121
SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A. G.,
Wuppertal-Elberfeld, Auerschulstrasse 14-16, (B-16).

KEY PERSONNEL:

Julius Funcke
(Dr.) Kurt Gieseler
(Dr.) Elwin Heisenberg
(Dr.) Friedrich Heinrich Otto Wenger
(Dr.) Erhard Siggel
(Dr.) Rudolf Lotz
Leonhard Winkens
Heinrich Sommenschein
Willy Jancke
(Dr.) Richard Bartunek
(Dr.) Kurt Ensslin
(Dr.) Joseph Buchkremer
(Dr.) Albert Neeff

RESEARCH: Research in synthetic fibers involving research in basic materials for polyamides and testing possibilities of making fibers from polymerisation-products.

Zellstoffabrik Waldhof Forschungslaboratorium. (B-18)
(12a) Kelheim/Donau.

KEY PERSONNEL:

Ferdinand Reiff, Chemist	(No biographic data available)
Heinz Haas, Chemist	(No biographic data available)
Heinrich Kirchhoff, Chemist	(No biographic data available)

RESEARCH: Bio-chemistry

Laboratory for research of cellulose and artificial fibres in
Sueddeutsche (Zellwolle Kelheim, Kelheim-Ost at Regensburg, (B-19).

KEY PERSONNEL:

Karl Philipp Jung
Fritz Katheder
Friedrich Stadler
(Dr.) Erwin Steurer
(Dr.) Max Steude
Siegfried Heide
Kurt Staebler

RESEARCH: Investigation of chemical constitution and structure of pulp and Zellwolle.

Research-field Niederaudorf, Auerbach # 40 1/3,
Comm. Niederaudorf, (B-20).

KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Roemer, President	(No biographic data available)
Friedrich Mauch, Vice President	(No biographic data available)

RESEARCH: Research in agricultural chemistry. Tests of phosphate fertilizer.

128

SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg A-G, (Werk Augsburg),
Augsburg, Stadtbachstrasse 7, (B-25).

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Emil Soerenson, Manager	No biographic data available
Leonhard Bauer	
Heinrich Bosch	
Liselotte Boser	
Richard Breitfeld	
Hans Creutz	
Josef Donnell	
Fritz Eberle	
Franz Gebhart	
Rudolf Goehl	
Maria Theresia Haller	
Erich Gnam	
Fritz Ruef	
Josef Haertl	
Eugen Holl	
August Laminet	
Reinhold Sievers	
Walter Steiger	
Hans Treutler	
Adolf Vierzigmann	
Wilhelm W. Vogel	
Dr. Hermann Wenger	
Dr. Karl Zinner	
Franz Doering	
Johann Friedrich Seifert	
Dr. Leonhard Geislinger.	
Albert Kloeck	
Hermann Brutscher	
Max Hofaichner	

RESEARCH: Development of improved diesel engines, centrifugal compressors and study of ceramic masses.

"EFMO" Entwicklungsinstitut fuer Motorenbau,
Munich 23, Freimaenner Strasse, (B-29).

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Eugen Wilhelm Huber, Director
Dipl. Ing. Werner Wilhelm Weymann
Dipl. Ing. Gottfried Schmidt
Ernst Golding
Bernhard Rampf

RESEARCH: Research in the field of thermodynamics. Problems of fuel consumption.

Research Dept of Messrs. Heinrich Mack Nachf.,
(13b) Illertissen/Bavaria, P.B.58, (B-36).

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl August Forster, Manager
Prof. Dr. Robert Ludwig Friedrich Ammon
Dr. Werner Hanske
Dr. Hans Ruf

RESEARCH: Research in the technics of pharmacology, such as production of heart muscle-extract and active vermifuges.

123
SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Research Institute for Fish Hatcheries-"Hofer - Institute";
Wielenbach in upper Bavaria (B-45)

KEY PERSONNEL:

Dr. Reinhard Demoll, Director
 Dr. Eugen Probst

RESEARCH: Breeding of carp and trout, artificial spawning and marking; manuring of ponds and value of feeding stuffs.

Laboratory for Chemical Analysis of Silicates; Landshut/Bavaria
Gabelgasse 106/II (B-48)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Daubner, Holder

RESEARCH: Development of faster and more exact methods of analyzing silicates for use in ceramic industry.

Blaupunkt-Werke G.m.b.H., Zweigstelle, Taufkirchen/
Vils (Obb.) Bahnweg, (B-56).

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Bruschi, Head Engineer.
 Dr. Georg Schwarz, General Manager. (No biographic data available)
 Ludwig Reitz, Technician.
 Johann-Georg Proelss, Technician.
 Max Buchinger, Manager (Munich Branch). (No biographic data available)
 Dipl. Ing. Roman Wibiral, Production Manager.
 Werner Schneeweiss.

RESEARCH: Development of radio receivers, electro medical apparatus, and record reproduction machines.

Anorgana, U. S. Administration, Gendorf/Obb.
Post Burgkirchen/Alz, (B-61).

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Huttner, Chief-Chemical Dep't.
 Dr. Th. Kloenne, Trustee. (No biographic data available)
 Dr. Valentin Doellein, Plant Leader.
 Dr. Otto Heinrich Sauer, Chemist.
 Dr. Willy Seidel, Chemist.
 Dr. H. Meyer, Director. (No biographic data available)
 Oscar Bartke, Chemist.
 Dr. F. Tappermann, Assist Manager. (No biographic data available)
 Dr. E. Roell, Manager. (No biographic data available)
 Willi Rueger, Foreman.
 Johannes Sperling, Chemist.
 Dr. Karl J. Griesser, Chemist.
 Dr. Johann Bohunek, Chemist.
 Dr. Hilda Friedrich, Chemist.
 Dr. Siebert Goebel, Chemist.
 Dr. Hermann Metzger, Chemist.
 Dr. Franz Reicheneder, Chemist.
 Dr. Ernst Woldan, Chemist

RESEARCH: Research work centering around the conversion of ethylene-oxide into technically valuable products.

124
 SECRET/US OFFICIALS ONLY

SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A

Lech-Chemie A.G. Gersthofen, Gersthofen near Augsburg, (B-66)

KEY PERSONNEL:

Dr. Josef Koenig.
 Dr. Hans Hoyer.
 Dr. Rudolf Huettel.
 Dr. Werner Deckers.
 Dr. Klara Gangl.
 Dr. Dionys Oszetzky
 Dr. Erhard Grams.
 Dr. Kurt Henle.
 Dr. Georg Keicher.
 Mr. Karl Miller
 Mr. Hermann Lehndorfer.
 Mr. Karl Arlt.
 Dr. Ernst Strobel
 Dr. Heinrich Bergstermann

(No biographic data available)
 (No biographic data available)

RESEARCH: Chemical research in chlorination of hydrocarbons, sulphochlorinations, glazes, ointment-base ferric pigments, aluminum oxy-chloride, hyperamica, chlorinated acetic acids.

Forschungsinstitut fuer Wasserbau und Wasserkraft
 Obernach, Post Walchensee, Upper Bavaria, (B-67).

KEY PERSONNEL:

Dr. Hanns Kirchbach
 Karl Stoeger
 Bernhard Esterer
 Josef Drexler
 Hans Hochstetter
 Heinrich Schroeder
 Heinrich Fleckenstein
 Heinrich Otto Haberland
 Kurt Zeppenfeld

RESEARCH: Investigation of the scientific technical and economic elements of hydraulic structure; utilizing water power.

Development Section of Bayerische Elektromechanische Werkstaetten;
 Niederniels, Post Marquartstein/Obb (B-78)

KEY PERSONNEL:

Dipl. dng. Friedrich Wegmann
 Dipl. Ing. Friedrich Mugele
 Dr. Johannes Labus

RESEARCH: Elector medical equipment development; development of brain current meters, short wave dose meters, electrocardiograph heart tone - recorders, and blood pressure recorders.

High Frequency Laboratory, Rosenthal-Isolatoren G.m.b.H.;
 Selb/Obfr. Wilhelmstrasse (B-81)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Kurt Riedler (No form E)
 George Baron Brockdorff (No form E)

RESEARCH: Development of types of radio receivers; also of electro and radio technical measuring devices.

126
 SECRET/US OFFICIALS ONLY

25X1A



Dr. Carl Blecha, Forschungsinstitut fuer Ultraschall-
wellentherapie, Ostpreussenstrasse 27, Munich. (B-177)

KEY PERSONNEL:

Dr. med. Carl Blecha, Manager

KEY RESEARCH: Fundamental research with ultrasound therapeutics
in its application to curing malignant tumors.

Laboratorium fuer Maellverwertung, Augsburg, Wiedenstrasse 16,
Augsburg. (B-178)

KEY PERSONNEL:

Dip. Ing. Wilhelm K. Schwarz, Director
Ing. Han Seifert, Section Head

KEY RESEARCH: Utilization of town refuse by biological
decomposition of organic substances.

NOTE: Laboratory was dropped from list of research institutes
on 2 Jan. '49, because of the director's dismissal by the town
of Augsburg and consequent termination of research.

Physikalisch-Chemisches Forschungslaboratorium, Erhardstrasse 3/IV,
Munich 5. (B-180)

KEY PERSONNEL:

Hermann Schladitz, Director

KEY RESEARCH: (a) Production of tiny particles with radioactive
radiation to be used in the treatment of leukemia.

(b) Fundamental research of the separation of
metals in finely-distributed condition for scientific and technical
purposes.

Laboratorium der Fa. Keimdiaet GmbH, Inh. Dr. Felix Grandel,
Laboratorium Pfladermuehle, Pfladergasse 11-13, Augsburg.
(B-181)

KEY PERSONNEL:

Karl Durner, Manager (no biographical data available)
Dr. Felix Grandel, Chief Chemist
Hans Neumann, Chemical technologist
Irma Schumacher

KEY RESEARCH: Procurement of secale by infection and production
of a secale-product for possible applied use in gynecology.

126

25X1A



Versuchs und Forschungsstelle auf Chemisch-Pharmazeutisch-
Technischem Gebiet, Dye-Werks Alt, Langgasse, Freyung v W.,
Lower Bavaria. (B-182)

KEY PERSONNEL:

Hans Finger, In charge of Research
Carl Alt, In charge of Organization

KEY RESEARCH: Research of raw materials for possible uses in pharmaceutical and textile fields and for the household industry has been deferred because of difficulties in procuring material and apparatus.

Betriebslaboratorium Brand der Firma Baumgaertel Co.,
Kreuzstrasse 2, Marktredwitz. (B-184)

KEY PERSONNEL:

Heinrich Baumgaertel, Managerial Partner (no biographical data available)
Dr. Wolfgang Schwabe, Partner (no biographical data available)
Dr. Hans Hofer, Biologist

KEY RESEARCH: Applied research in phytology to produce ferments for the treatment of wounds.

Medizinisch-Physikalisches Laboratorium, Post Grafrath/Amper,
(13b) Wildenroth. (B-186)

KEY PERSONNEL:

Kurt Sainisch, Manager

KEY RESEARCH: Examination of the effect of ultra-sonic waves in the fields of food chemistry and medicine.

Triumph Werke Nuernberg AG, Fuerther strasse 212,
Nuernberg-W. (B-189)

KEY PERSONNEL:

Franz Spath
Fritz Drechsel
Otto Reitz, Technical Director (no biographical data available)
Wilhelm Brandes, Commercial Director (no biographical data available)
Friedrich Weinzierl, Designer, Motorcycle Section
Karl Bader, Chief of Designing Office
Erich G. C. Kuenneth, Designer
Walter Stuibler, Detail Designer
Fritz Jackel

127

25X1A



Max Fuchs
Albert Fritzsche
Otto Brandenburg
Walter Miffert
J. Friedrich Wunderlich

KEY RESEARCH: Development of improvements for the automotive industry, such as telescopic front-forks and floating frame; construction of a reduced-noise typewriter; tests of new 10-hp gasoline motor.

Boschhof-Gueterdirektion, Post Beuerberg, Ober Bayern (B-190)

KEY PERSONNEL:

Dr. Jonas Schmidt
Prof. Dr. Wilhelm Zorn
Hermann Vogt

KEY RESEARCH: Care and breeding of horses, cattle and swine.

Sueddeutsche Kalkstickstoff-Werke AG, Plant Hart, Hart,
Ober Bayern (B-194)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Dr. Frans Kaess
Dr. Ursula Londonberg
Ferdinand Bredl

KEY RESEARCH: Production of cement from limestone waste; treatment of phosphorite with lime and soda.

JS Staedtler, Mars Bleistiftfabrik, Rueckerstr. 9, Nuernberg
(B-195)

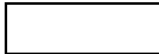
KEY PERSONNEL:

Georg Loy

KEY RESEARCH: Improvement of cutting and sharpening qualities of wood for pencils; substitution of synthetics for tragacanth in pencil lead.

128

25X1A



Aschaffenburger Zellstoffwerke AG, Pharmazell G.m.b.H.,
Plant Stockstadt Hefefabrik, Stockstadt am Main (B-198)

KEY PERSONNEL:

Dr. Viktor Dittrich (no biographical data available)
Dipl. Ing. Walter Reisner (no biographical data available)
Dipl. Inc. Lisa Becher (no biographical data available)
Dr. Rudolf Schepp, Chief Chemist (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Penicillin production (research discontinued Feb. 1948).

Aschaffenburger Zellstoffwerke, Hauptverwaltung, Laboratorium
des Werkes Aschaffenburg, Aussere Glattbacherstrasse,
Aschaffenburg on Main (B-199)

KEY PERSONNEL:

Alfons Schobirl
Dr. Rudolf Schepp, Chief Chemist (no biographical data available)
Dip. Ing. von Varnbueler, Member, Board of Directors (no biographical data available)
Dr. Konrad Bernhauer, Enzymatical Chemistry
Dip. Ing. Elisabeth Becher, Chemist
Dr. Theodor Hoepner, Laboratory Leader
Dr. Johannes Miksch, Chemist
Dr. Paul Rambacher, Chemist
Dr. med. Alfons Becher, Doctor
Anneliese Habermann

KEY RESEARCH: Experiments regarding the impregnation of papers with synthetic resin; manufacture of synthetic resin from sulphite waste liquor.

Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg AG, Nuernberg,
100 Katzwangerstrasse, Nuernberg (B-200)

KEY PERSONNEL:

Paul Wiebicke, Director (no biographical data available)
Georg von Hanfstengel, Chief Engineer (no biographical data available)
Dr. Ing. Werner Koch, Head of Res. Group
Dip. Ing. Ernst Wetzell, Engineer
Dip. Ing. L. F. Georg Achatz, Evaluating Engineer
Dip. Ing. F. E. Erwin Baeb, Steam Engine Engineer
Dr. Ing. Erich Strauss, Chief, Steam Turbine Res. Group
Dip. Ing. Emil Korschau, Test Engineer
Johann Franz, Kuegel-Engineer

129

25X1A



KEY RESEARCH: Research on tapered roller bearings; springs and gaskets; fuel injection units, nozzles, and pumps; flow in a steam turbine and electric starters; and, development of a piston steam engine.

A. W. Faber - Castell, Stein, near Nuernberg (B-204)

KEY PERSONNEL:

Ludwig Joch, Director (no biographical data available)
Dr. Hermann Widmaier, Dept. Mgr. (no biographical data available)
Dr. Heinrich Schwappacher, Chief Chemist

KEY RESEARCH: A pencil factory, the company's research has been confined to controls of breaking-resistance and tests of various leads.

N. A. Fischer, Verkaufsorganisation und Entwicklungen von Technischen Neuheiten, Rieterstrasse 3, Nuernberg (B-210)

KEY PERSONNEL:

Adolf Fischer, Manager (no biographical data available)
Kurt Kuehnert

KEY RESEARCH: Development of a coal-dust (gas) generator for vehicles driven by combustion motors.

Laboratorium der Firma Max Steiger & Co., Arzneimittelwerke m Kitzingen a. M., Mainstr. 8, Kitzingen on Main (B-216)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Odo Sturz, Scientific Assistant
Max Steiger, Associate of Firm
Dr. Franz Schoinz, Chief, Production Section
Dr. Ing. Friedrich Krumej, Laboratory Technician
Dr. Ferdinand Reith, Chief of Laboratory
Herbert Traeger, Lab.
Hans Klomann, Sci. Ass't.

KEY RESEARCH: Chemical and pharmaceutical investigations of medical preparations - stomach acidity preparations and manufacture of atropine and nicotine as prefabricates.

130

25X1A



Fichtel & Sachs AG, Schweinfurt am Main, 62 Ernst Sachs Str.
(B-220)

KEY PERSONNEL:

Kurt von Loessel, Director of Research
Richard Kranz
Paul Dotter
Max Bonfig
Richard Gerok
Richard Binder
Adolf Karl Schmidt

KEY RESEARCH: Development of bicycle engines - application of turbines to motor and bicycles; experiments with a single stage compressor with diffuser; hydraulic shock absorbers for RR cars; automatic clutches; 120 and 350 cc stationary engines.

Firma Chemo Techna Sramota OHG, Wilramstr. 11, Muenchen
(B-224)

KEY PERSONNEL:

Dr. Schlenker, Manager
Dr. Johannes Goetze, Chemist

KEY RESEARCH: Research concerning uses for anthracenoil.

Baustoffwerk Penzberg, Untersedlhof, Hohenpeissenberg/
Upper Bavaria (B-229)

KEY PERSONNEL:

Dip. Ing. Hansarnold von Lewinski

KEY RESEARCH: Planned research calls for studies in the utilization of mine waste for the manufacture of building material.

Aluminium-Werke Nuernberg GmbH, 67 Nopitschstrasse,
Nuernberg-S (B-234)

KEY PERSONNEL:

Dip. Ing. Alfred Nitsch, Head of Design and Development
Dip. Ing. Eugen Berblinger, Engineer
Ing. Alfred Kempfer, Experimental Engineer
Dr. Hermann Kessler, Physicist

KEY RESEARCH: Investigation of light metal alloys by chemical, physical, and metallurgical methods - and tests for usability of company's products, such as pistons, cylinders, and cylinder heads.

131.

25X1A



Forschungslaboratorium der Askania Werke GmbH, Muenchen,
Boschetsriederstr. 59, Munich 25 (B-240)

KEY PERSONNEL:

Dr. Anton ~~Grub~~, Chief of Laboratory
Gustav Decker, Technical Director (no biographical data
available)

Walter Olbrich
Kurt Schwolow

KEY RESEARCH: Development of gravity meter measuring
instrument for geographical use.

"Suntberg" Herstellung von alkoholischen Konzentraten,
18 Olympiastrasse, Garmisch. (B-245)
(Change of Name and Address: "Suntberg" Forschungsinstitut,
13 Hindenbergstrasse, Garmisch-Partenkirchen)

KEY PERSONNEL:

Irmgard von Benzon, Chemist
Albert Geiger, Mathematician
Ruediger Forkr. von Hirschberg, Chief
Anton Liebich, Chemist

KEY RESEARCH: Applied research on pharmaceuticals and food
chemistry; e.g., deep freeze methods, refining and extraction.

Telefunken Apparatewerk-Bayern, Department "HOGA",
5 Brunngartenstrasse, Dachau 13b (B-246)

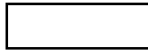
KEY PERSONNEL:

Richard Hofmaier, Electrical Eng.
Herbert Muth, Technische Hochschule
Dr. Alfred Koppenhoefer, Eng.
Dr. Manfred Krueger, Physicist
Heinrich Passchl, Eng.
Gerhard Roeder, Physician
Hans Schnell, Eng.
Peter Stegmair, Eng.
Martin Strohhacker, Eng.
Herbert Weber, Electrical Eng.
Dr. Heinrich Zumbusch, Eng.

KEY RESEARCH: Fundamental and applied research on high
frequency techniques. Development of generators.

13R

25X1A



Neuerburg Obstern KG, 130 Plainganserstrasse, Munich 25.
(B-248)

KEY PERSONNEL:

Joseph Behrlenz, Technician
Gottfried Neuerburg, Technician
Adolf Zumann, Technician

KEY RESEARCH: Fruit juice concentration. Applied research on food chemistry and preservation of food.

Sudwerke G.m.b.H. Lastkraftwagenfabrik, Suedwerke,
Kronacherstrasse, Kulmbach (B-251)

KEY PERSONNEL:

Ing. Walter Otto Aeffner
Dipl. Ing. Kurt Haase, Chief Eng.
Dipl. Ing. Frederick Hachenberg
Ing. Friedrich Kreitschmann
Ing. Erwin Pika
Ing. Wilfred Rein
Ing. Hans Weissig

KEY RESEARCH: Applied research concerning internal combustion motors. Diesels.

Elektroschmelzwerk Kempten A.G., 4 Sternwartstrasse,
Muenchen 27. (B-252)

KEY PERSONNEL:

Ing. Hans Edelmann
Dr. Eduard Kaiser
Dr. Franz Schroll

KEY RESEARCH: Metallurgical research. Sintering and fabrication of boron carbide, carborundum and other auxiliary materials. (Heat treatment at high temperatures.)

Betriebslaboratorium der Forfuerwertungsgesellschaft Staltach,
Staltach, Oberbayern. (B-253)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Glathe
Dr. Gertraude Glathe

KEY RESEARCH: The aim of the research work of the laboratory is to find methods for the utilization of peat which will lead to an improvement of the many-sided applicability of peat as a raw material.

133

25X1A



Wissenschaftliches Laboratorium der Alete Pharmazeutische
Produkts G.m.b.H., Muenchen 2, Neuturmstr. 1 (B-254)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Gunther Malyoth
Walter Schmelz, student
Annelore Seeliger, Technical assistant

KEY RESEARCH: The balance conditions of lactose are to be examined and presuppositions or substance to be found which enable stabilization of the various modifications of lactose.

Studiengesellschaft fuer Vorgefertigte Bauweisen m.b.H.,
Laufen, Upper Bavaria, Klosterweg 1. (B-257)

KEY PERSONNEL:

Paul Richard Heil

KEY RESEARCH: Development of a carrying building element for cheapening and acceleration of building.

Research workshop of WEMA G.m.b.H., Weilheim Obb.
Trifthofweg 19. (B-258)

KEY PERSONNEL:

Gerhard Stoll, Eng.
Erich Wander, Eng.
Arnold Grunwald, Technician

KEY RESEARCH: Applied research concerning the development of new self-supporting light weight building units (boards and panels).

Photola G.m.b.H. Section: Constructional Office, Munich 23,
74 Leopoldstr. (B-261)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Baumgarten, Engr.
Dipl. Ing. Gerhard Puls
Dr. Alfred Winkler, Eng.
Franz Spitzer
Phillipp Winkler

KEY RESEARCH: Applied research concerning high-precision mechanical engineering, especially construction and photographic apparatus.

134

25X1A



Fora-Chemie, Gesellschaft fur pharmazeutische and technische
Produkte, Laimerstrasse 52, Munich. (B-262)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hermann Klette
Dr. Ing. Erwin Schaller

KEY RESEARCH: Applied research in spheres of pharmaceutical
chemistry.

Bayerische Motoren Werke A. G., Plant Muenchen-Milbertshafen,
Lerchenauerstr. 76, Muenchen 13. (B-267)

KEY PERSONNEL:

Herman Behringer, Eng. Max Klankermeier
Alfred Boening, Eng. Ernst P. L. Mueller
Kurt Richard Donath, Eng.
Alfons Fiebig, Construction Eng.
Andreas Haller
Wilhelm Hofmeister, Chassis Designer
Josef Hopf, Mechanical Eng.
Richard Jahn
Ludwig Kermer
Richard Krueger (written notice 22 Oct. '48)
Siegfried Lubinski
Rudolf Mitte
Dr. Ing. Karl Peter
Georg Pohl
Erich Ruemler
Dr. Ing. Helmut Scheffter
Alois Sellmayer
Hans Seufert

KEY RESEARCH: Applied research on motor-engineering.

Gesellschaft fuer angewandte Photographie m.b.H., Falkenstr.
13, Munich 9. (B-271)

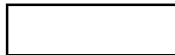
KEY PERSONNEL:

Walter Pitzelbacker
Rudolf Felgner (no longer deals with research, 25 Apr. '49)

KEY RESEARCH: Color photography.

135

25X1A



Forschungsstelle "Dipol", (13a) Lauf (Regnitz)
Haardtstrasse 1. (B-275)

KEY PERSONNEL:

Dr. Phil. Franz Rother

KEY RESEARCH: Fundamental research on ceramic substances and their physico-chemical qualities.

"HEKAL" Inn-Chemie G.m.b.H., Schopperstr. 52F,
Rosenheim/Oberbayen. (B-277)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Hermann Hertwig (Manager in Chief)
Johannes Miller (Manager)

KEY RESEARCH: Applied research in food chemistry and pharmaceuticals.

Pan G.m.b.H. - Chemisch-pharm. Fabrik, Munich 19,
14 Bothmerstr. (B-278)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Herbert Funk
Dr. Guenther Scheibe

KEY RESEARCH: Fundamental research on albumin and vitamin chemistry, as well as applied research on the construction of apparatus necessary for the conduction of said fundamental research.

ESPE G.m.b.H. Fabrik, Pharmazeutischer Praeparate,
Post Seefeld, Obb. Obervalting. (B-283)

KEY PERSONNEL:

Chem. Ass. Marianne Klara Maas
Mgr. Robert Purrmann
Mgr. Werner Schmitt

KEY RESEARCH: Devitalizer for dental pulps.
Filling for milk teeth.
Impression material.
Adhesive agent for damaged dental prostheses.

136

25X1A



Fahrzeughau Alpenland G.m.b.H., Wolfratshausen,
Gartenberg, OBB (B-284)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Theodor Hartmann
Dir. Mfr. Kurt Schroeter

KEY RESEARCH: Construction of vehicle drives.

Victoria Werke A.G., Nuernberg 2, Nopitschstr. 70. (B-286)

KEY PERSONNEL:

Otto Horn, Dipl.
Richard Loukota, Dipl.
Ernst Stuckenberger, Dipl.
Joseph Wendel, Eng.
Erich Friedrich ~~Winkler~~, Dipl.

KEY RESEARCH: (Proposed research:) (1) Development of bicycle motor.

Riedel Mororen G.m.b.H., Immenstadt/Allgaeu, Sonthofenerstr. 53.
(B-287)

KEY PERSONNEL:

Dr. Norbert Riedel
Dr. Viktor Soellner

KEY RESEARCH: Construction of a hand starting device.
Construction of a light motor bicycle of 100 CCM capacity.
Construction of stationary motors and starters for diesel farm tractors.

Forschungsstelle fuer Eiweiss und Leder in der Max-Planck-
Gesellschaft, Regensburg, Dornberg Palais. (B-294)

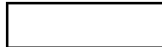
KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Grassman
Dr. Ernest Eugen Schulte-Uebling
Kurt Bruno Ernst Andreas Hannig
Othmar Endisch
Elisabeth Anna Friederike Vestner
Ursula Grunler

KEY RESEARCH: Experimental research of an organic chemical nature in the field of medicine and textiles and leather.

137

25X1A



III.

GREATER HESSE

A. Private Laboratories

Dr. Hans Goedecke, Forschungs Institut,
10 Adolph Street, Weilburg/Lahn, (GH-5)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Johannes Boettcher
Horst Fricke
Dipl. Pys. ~~Gerhard Heyl~~
Gerhard Heyl
Dr. Hans Goedecke, Director

KEY RESEARCH: Development and construction of an apparatus for electro-
cardiography, sphgmography, electrotherapeutics and regeneration of
barium tubes.

Private Research Laboratory, Dr. Ing. Franz Josef KRONENBERGER, Klein-
Welzheim, Kreis Offenbach O.M., Hauptstrasse, 60, (GH-12)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Franz Josef Kronenberger, Proprietor

KEY RESEARCH: Refers to the second thesis of thermo-dynamics and the flow
of electrons in metals.

Dr. Ulrich Ostwald, Wiesbaden-Biebrich, Rheimgaustasse 18, (GH-18)

KEY PERSONNEL:

Chem. Ing. Erika Breker
Dr. Ulrich Ostwald, Director
Chem. Lisselotte Schaefer (resigned on mutual written agreement
a/o 30 March 48.)

KEY RESEARCH: Concerned with the utilization of skimmed milk and/or
whey with finding substitutes for whipped cream and hens' eggs.

Georg Wilhelm Weissbinder, Konstrukteur,
Darmstadt, Schuknechtstrasse 43 IV, (GH-22)

KEY PERSONNEL:

Georg Wilhelm Weissbinder, partner (constructor)
Otto Wozniakowski, partner (merchant)

KEY RESEARCH: Refers to the production of a small truck of 1/2 ton
capacity and a small two-gear Diesel passenger car.

138

25X1A



W. Bliemeister, Eschwege, am Bahnhof 7 (GH-28)

KEY PERSONNEL:

Ing. Wilhelm Bliemeister, Mgr.

KEY RESEARCH: Concerning mathematics, theoretical and practical physics, research on the problem of the rectification of the circle, universal divisibility of the circle, demonstration of the dependence between logarithms and the sines variabilities, elementary geometric demonstration of the perceptions won by the doctrine of the variabilities, research of the dependence between the perceptions of the mathematics scopes and their relations to the elements of mathematics.

Hugo Janistyn Forschungslaborium,
Schluetchtern, Dreibruederstrasse 9 (GH-35)

KEY PERSONNEL:

Hugo Oscar Alexander Janistyn

KEY RESEARCH: Manufacture of azule adducts of camomile with new invert soaps and embryonic growing substances.

Dr. C. A. Schleussner Laboratorium fuer Biochemie and Biophysik,
Waldfriedstr. 4
Frankfurt/Main (GH-36)

KEY PERSONNEL:

Dr. Carl-Adolf Schleussner
Dr. Ines Blindenhofer (no biographical data available)

KEY RESEARCH: Vegetable tests via filter bed mud and other fertilizers of vegetable moulds; manufacture of test sera; synthetic gems; extraction of vitamins and essential oils; dyes and sensitizers for photographic emulsions.

Dr. E. Jaensch, Diploma Chemist
Frankfurt/Main, Wielandstr. 40 (GH-39)

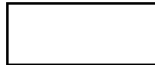
KEY PERSONNEL:

Dr. E. Jaensch.

KEY RESEARCH: Structure of atomic nucleus.

139

25X1A



Dr. Ing. Rudolf Haefner, Laboritorium fuer Baustoff-Forschung
und Pruefung
Unterhalb 1
Oberursel/Ts. (GH-46)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Rudolf Haefner
Jacob Wagner

KEY RESEARCH: Testing of building materials.

Chemisches Laboratorium Johannes Miller
Tanusstr. 6
Wiesbaden

Note: This company has a research contract with Hekal-Inn-Chemie under which the latter company will do the necessary research. The experimental laboratory has been set up at Schertlinstr. 54c, Augsburg.

KEY PERSONNEL:

Johannes Miller
Dr. Walter Kanngiesser
Hermann Hertwig (GH-48)

KEY RESEARCH: Plant hormones; preparation of saponin from horse chestnuts.

Jakob Greis
Wiesbaden,
Bierstadterhehe 58 (GH-166)

KEY PERSONNEL:

Jakob Greis

KEY RESEARCH: Research in the field of Mechanical Engineering. Development of a coal dust internal combustion turbine.

Forschungs - Institut Carl Gabriel,
Wiesbaden,
Kapellen-Str. 67 (GH-168)

KEY PERSONNEL:

Eduard Friedrich Carl Gabriel

KEY RESEARCH: Research in improvement of pivots of doors and windows and the improvements of sliding surfaces of skis.

140

25X1A



G. Ludwig Klein, Research Establishment for sliding
Bearing Bushings

Gross-Zimmern b./Darmstadt,
Dieburgerstrasse 15 (GH-180)

KEY PERSONNEL:

George Ludwig, Proprietor

KEY RESEARCH: Research into production of high-valued, thin-walled bushings with high running qualities and long life.

Laboratorium Dr. Julius Becker

Kronberg/Taunus
Minnholzweg 2 (GH-182)

KEY PERSONNEL:

Dr. Julius Becker, Proprietor (no biographical data available)
Elli Becker, Research associate (wife)

KEY RESEARCH: Research in colloidal silicic acid, its healing effects. Also the uses in open wounds of calcium salts.

Dr. Walter Siegert

Frankfurt/Main
Textorstr. 39 (GH-183)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter M. Siegert, Owner-Manager
Dr. Karl-Wilhelm Schmidtman

KEY RESEARCH: Research laboratory work dealing with production of protein and fat, skin diseases, and medicines. Also the fabrication of cellulose.

Chemisches Laboratorium, Dr. Jahn; Biedenkopf/Lahn
Lindenstrasse 3 (GH-193)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst Jahn

KEY RESEARCH: Isolation of saponine, starch and tanning material from acorns and chestnuts.

141

25X1A



Karl Georg, Gross Umstadt,
Schulstr. 40 (GH-194)

KEY PERSONNEL:

Karl Georg, Independent

KEY RESEARCH: Construction of motors for experiments.

Research Station of Friedrich Schueler
Neu-Isenburg,
Stoltzestrasse 74 (GH-197)

KEY PERSONNEL:

Friedrich Schueler

KEY RESEARCH: Test chemical attacks upon lining material for containers holding foodstuffs.

Chemisches Laboratorium, Dr. Boller
Giessen, Frankfurterstrasse 58 (GH-199)

KEY PERSONNEL:

Dr. Carl Boller, Manager

KEY RESEARCH: Development of radiator varnish-paint, cable insulating material and protective coatings for wood.

Otto Hanel
Maschinen und Holzwarenfabrik
Hofgeismar; Karlsdorferstrasse 3 (GH-201)

KEY PERSONNEL:

Otto Hanel

KEY RESEARCH: Research and building of a testing plant to investigate wind as a source of power.

Filehr - Dr. Himmelbach
Baumgarten Str. 35
Kassel-Dirchditmold (GH-204)

KEY PERSONNEL:

Paul Filehr, responsible for Research
Dr. Hans Himmelbach, responsible for Administration

KEY RESEARCH: Construction of vehicles.

148

25X1A



Hanns Rauch, Network Research Laboratory (16)
Traisa bei Darmstadt 2,
Huegelstrasse 18 (GH-206)

KEY PERSONNEL:

Hanns Rauch

KEY RESEARCH: Imitation of differential equations through alternating current networks. The components of a differential equation are represented through electric-net switchings.

Joh. Carl Paul Hilser
New-Isenburg
Bahnhofstrasse 185 (GH-207)

KEY PERSONNEL:

Joh. Carl Paul Hilser

KEY RESEARCH: Research into wind power and its possible utilization.

Ing. Gustav Weissenberg
Marburg/Lahn
Marbach 37 (GH-209)

KEY PERSONNEL:

Ing. Gustav Joseph Weissenberg, Owner
Dr. Reinhardt Schulze, Laboratory Conductor
Prof. Dr. Alfred Neuhaus, Laboratory Conductor
Dr. Werner Trimborn, Chemist
Dr. Gerhard Fritz
Prof. Dr. Hans Kautsky
Dr. Motitz Renninger
Dr. Otto Ungemach

KEY RESEARCH: Research work with use of binary gases to serve requirements of optical industry.

Dr. Chem. Frithjof Kroemer-Industry-U
Handelslaboratorium; Lehrstrasse 28
Wiesbaden-Schiarstein (GH-215)

KEY PERSONNEL:

Dr. Frithjof Kroemer
Georg Erhard
Dr. Reberger Alfons v. Putzer
Wilhelm Stephan

KEY RESEARCH: Research in cleansing agents. Research in mfg. of cleaning agents free of or deficient in fats; with mfg. of pharmaceutical preparations and cosmetics and utilization of whey.

143 -

25X1A



Wilhelm Klueh (private individual)
Uhlandstrasse 38
Frankfurt/Main (GH-217)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Klueh

KEY RESEARCH: Auto speed control device, to govern speed automatically by means of ignition cut-off.

Diplom Engineer Helmut Langkau
Development of elektric special-machinery and apparatuses
Guillettstr. 56, Frankfurt/Main (GH-218)

KEY PERSONNEL:

Helmut Langkau
Walter Hess

KEY RESEARCH: Development of electrical machinery and apparatus improvement of arc-welding converters, and frequency converters as to power consumption of efficiency and materials. Also work on magnetic separators for reclaiming fuel and for dressing of iron ore.

Hans Paschke; Buero fuer Technische Forschung
Unterhaun Nr. 18 b/Hersfeld, Hessen (GH-224)

KEY PERSONNEL:

Hans Paschke, Director

KEY RESEARCH: Research activities planned concern a novelty manufacture of building materials; development of a machine for the peeling of grains, as well as further development of paper processing machines.

Technisches Forschungs-Institute
Ing. Paul Hanisch & Sohn
Wiesbaden, Oestricherstrasse 17 (GH-236)

KEY PERSONNEL:

Paul Hanisch (Sr.), Owner
Paul Hanisch (Jr.), Partner

KEY RESEARCH: Electrical vulcanizing procedures. Extinguishment of high and low perturbation frequencies. Research on electrical safety lock.

144

25X1A

Dr. Wilhelm Plato, Frankfurt/Main-Eschersheim
Lichtenbergstrasse 15 (GH-239)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Plato, working privately on unofficial research

KEY RESEARCH: Microscopic and optical research. Identification of minerals and gem stones.

Karl Wilhelm Ostwald, Dipl. Ing.
Heppenheim a.d.b., Waldstrasse 12 (GH-246)

KEY PERSONNEL:

Karl Wilhelm Ostwald

KEY RESEARCH: Economical operating methods of combustion motors with substitute fuel and a reaction turbine with intermediating expansion for crude oil combustion.

Ingenieurburo, Dr. Ing. Kiesskalt
Verfahrenstechnik, Apparatebau
Frankfurt/Main, Karlsruherstrasse 2 (GH-247)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Siegfried Kiesskalt
Dipl. Ing. Fritz Kleinlein
Siegfried Protz

KEY RESEARCH: Research concerning refinements of victuals by refrigeration and building trade especially raw materials.

Radium-Laboratorium, Dr. Giebenhain
16 Doernigheim a/Main, Zeppelinstrasse 19 (GH-250)

KEY PERSONNEL:

Dr. Giebenhain Hans

KEY RESEARCH: Absorbtion of gamma rays in lead. Examination of absorbtion of gamma-rays in poly-walls of lead and other materials compared with conventional lead walls.

145

25X1A



Hans Barthel, Wiesbaden, Luisenplatz 8 (GH-251)

KEY PERSONNEL:

Hans Barthel, Inventor
Dora Huebner

KEY RESEARCH: Research work in medical treatment, drying proceedings,
and climaticising of rooms.

M. Woelm, Eschwege-Scientific Laboratories
Eschwege, Karlstrasse 5 (GH-255)

KEY PERSONNEL:

Max Woelm, Partner (No biographical data available)
Dr. Cornelius Cohaus, Mgr. of Laboratories (No biographical data available)
Dr. Herbert Grasshof, Chemical Lab.
Dr. Kurt Maehder, Chemical Lab.
Ursula Lippold, Chemical Lab.
Dr. Ernst Oscar Fritz Baumgarten, Physiological Lab.
Dr. Friedrich Schatz

KEY RESEARCH: Research in analysis of honey for therapeutic uses.

Chemisches Laboratorium, Dr. Ernst Seifert
Melbachueber Friedberg, Hessen Pfarrhaus (GH-256)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst Seifert, Independent Chemist
Meckert, Director and answering companion for Melbach (No biographical
data available)
Hermet K. G. Melbach (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research work involving the chromatographic separation
procedures and the halogenation of organic compounds for the production
of new materials.

Dr. Reutlinger & Soehne, Institut fuer Schwingungstechnik
16 Darmstadt, Heinrichsstrasse 152 (GH-260)

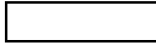
KEY PERSONNEL:

Dr. Gg. Reutlinger, Director
Wolf Dieter Reutlinger

KEY RESEARCH: Compression of solid materials and emulsion of liquid
blendings by mechanical oscillations.

146

25X1A



Private research establishment Prof. Eb. Koch,
(16) Bad Nauheim, Bahnhofsallee 3 (GH-263)

KEY PERSONNEL:

Professor Eberhard Koch, Physiologist

KEY RESEARCH: Research concerns electrocardiographs and
physiological researches.

147

25X1A



III.

B. Public Laboratories

TECHNISCHE HOCHSCHULE DARMSTADT

Institut fuer Papierfabrikation, Fakultast fuer Maschinenbau,
Technische Hochschule Darmstadt, Max Schaedler, Heidenheim a.d.
Brz, Hurdenstrasse 7 (GH-82)

KEY PERSONNEL:

Max Louis Schaedler

KEY RESEARCH: Research in the theory of the automatic paper stock consistency regulator.

Institut fuer Stadtplanung (Institute for Building Planning)
Hans am Taunenberg, Villastr. 14, Seeheim a.d.B. (GH-90)

KEY PERSONNEL:

Prof. Ernst Neufert, Director

KEY RESEARCH: Town planning and building design (Research limited because of lack of funds.)

Lehrstuhl fuer Statik, Stahlbruecken und Stahhochbau (Faculty of
Steel Construction Engineering, Bauingenieurfach I (GH-95)
DARMSTADT

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Kurt Kloeppel
Dipl. Ing. Wilhelm Walter Wagner
Dipl. Ing. Ernst Max Oskar Noske

KEY RESEARCH: Stability problems in building construction, impact resistance problems.

Versuchsanstalt fuer Wasserbau und Grundbau, Hochschule (GH-96)
HOCHSCHULESTR. - DARMSTADT.

KEY PERSONNEL:

Prof. Wilhelm Detig, Director
Dipl. Ing. Hans Weiss

KEY RESEARCH: General studies in soil mechanism.

148

25X1A



Versuchsanstalt fuer Strassen und Stadtwesen
Magdalenenstrasse 8, Kirschstrasse 33, Rohrbach/Darmstadt (GH-97)

KEY PERSONNEL:

Dimitar Mitschkowetz, working for Dipl. Ing. (resigned
end of 1948)
Dipl. Ing. Heinz Mueller
Helmut Waldmann, working for doctorate

KEY RESEARCH: Soil-stabilization by physical chemical or thermal
methods; utilization of rivers; road construction and town planning;
reconstruction projects for town and industry; the construction of an
instrument for measuring unevenness and roughness.

Institut fuer Eisenbahn und Verkehrswesen (GH-98)
DARMSTADT, T.H.

KEY PERSONNEL:

Reichbahnrat Dipl. Ing. U. Giehrach
Dr. Ing. H. Gruenewald
Reichbahnrat Dipl. Ing. H. Mau
Reichbahnbauassessor Dipl. Ing. W. Michelfelder
Prof. Erich Reuleaux
Dipl. Ing. H. J. Voelcker (resigned by Nov. 10, 1947)

KEY RESEARCH: The projected research work refers to the development
and reconstruction of communications.

Maschinenlaboratorium II (GH-102) - *DARMSTADT T.H.*

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Prof. Helmath Titschack
Dipl. Ing. Ludwig Baldauf
Werkmeister Theobald Huthmann

KEY RESEARCH: Development and test of a double effect pressure brake;
investigation of influence of the shape of bearing on oil circulation,
belt-drive, friction-bearing.

Maschinenlaboratorium IV (GH-104) - *DARMSTADT T.H.*

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Carl Stromberger

KEY RESEARCH: None at present. (1949)

149

25X1A



Institut fuer Papierfabrikation -
Alexanderstrasse 22 (GH-107) DARMSTADT TH.

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ing. Walter Brecht
Dipl. Ing. Harald Fiebiger
Dipl. Ing. Karl Heinz Klemm
Dipl. Ing. Sylvia Schmidt

KEY RESEARCH: Engaged in half-stock testing, paper testing, paper manufacturing, manufacturing of ground woods and the technology of paper.

Staatliche Material Pruefungsanstalt (Verbunden mit dem Lehrstuhl
und Laboratorium fuer Werkstoffkunde) Hochschulstr. 1 (GH-108)
DARMSTADT TH.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Hans Keller
Dipl. Ing. Heinz Leihe
Dipl. Ing. Carl Max von Meysenbug
Dipl. Ing. Rolf Michelsen
Dr. Ing. Cord Petersen
Dipl. Ing. Erich Schug
Dr. Ing. Hans Sigwart
Prof. Dr. August Thum
Dipl. Ing. Robert Westhaeuser

KEY RESEARCH: Investigations on plexiglass, vibration methods with cement mortar, creep tests on light alloys, determination of grain-size, vibration tests of a resonance device, elastic change of electrical resistance, distortion by hardening, long time breaking tests on steel, investigations on the recrystallization of copper, etchings of non-ferrous metals, non-destructive micro-analysis of zinc alloys.

Institut fuer organische Chemie (GH-111)
DARMSTADT TH.

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Kurt Bernadzik
Dipl. Chem. Hans-Karl Bloedorn
Dipl. Chem. Marie-Luise Bormuth (left _____ to industry)
Dipl. Chem. Friedrich Bossert (finished work and left)
Dipl. Chem. Franz Braun
Dipl. Chem. Harry Danziger
Dr. Marie-Elisabeth Fernholz
Dipl. Chem. Irmgard Hagel (finished work and left)
Dr. Ernst Jacobi (left _____ into industry)
Dipl. Chem. Emanuel Kaspar
Dipl. Chem. Bernhard Kowald
Dipl. Chem. Heinrich Krimm
Dipl. Chem. Rudolf Kuehne

150

25X1A



Dipl. Chem. Willi Meininger
Dipl. Chem. Karl Moeller
Dipl. Chem. Gerda Noetzel
Dipl. Chem. Aleksander Piirma (finished work and left)
Dr. Iwan Popoff
Dipl. Chem. Rudolf Rokohl
Dipl. Chem. Margaret Schmitt
Prof. Dr. Ing. Clemens Schoepf
Dipl. Chem. Charlotte Schottenhammer
Dipl. Chem. George Seitz
Dipl. Chem. Heinz Spaethe
Dipl. Chem. Willi Michael Vollrath (left to go in industry)
Prof. Dr. Karl Kunz

KEY RESEARCH: Connection between chemical constitution and pharmacological actions of stereoisomeric oxyephedrine.

Institut fuer Chemische Technologie
Hochschulestr. 4 (GH-112)
DACHSTADT TH

KEY PERSONNEL:

George Heinrich Croessmann
Dipl. Chem. Herbert Kemmer (resigned)
Friedrich Klein
Dipl. Chem. Karl Redlich
Dr. Ing. Karl Rinn
Prof. Dr. Karl Schoenemann

KEY RESEARCH: Utilizing of synthetic nitrogen compounds of non-proteinic nature.

Institut fuer Cellulosechemie
Ballon platz 3 (GH-113)
DACHSTADT

KEY PERSONNEL:

Dr. Friedrich Branscheid
Irmgard Breunig
Dipl. Ing. Bruno Bolle
Dipl. Ing. Janis Bungs
Dr. Marianne Harders
Dipl. Ing. Arturs Jankauskis (left: gave up his studies)
Prof. Dr. Ing. Georg Jayme
Dr. Dipl. Chem. Andreas Koeppen (left when completed thesis)
Master mechanic Heinrich Kunz
Chem. Ing. Ernests Langins (resigned; illness)
Dr. O. Friedrich Wilhelm Pfeiffer (resigned: moved to another job)
Dr. Ing. Ludwig Rothamel
Dr. Ing. Udo Schenck
Dr. Ing. W. Alexander Mohrberg

157

25X1A



KEY RESEARCH: Oxidation of starch and cellulose, chemical-technological research with poplar wood, suitability of cellulose for acetylation, planting and biological tests of woods. Oxidations of wood and cellulose, bio-structure of celluloses, capability of celluloses to react, manufacture of oxy-cellulose.

Institut fuer Gerbereichemie, Schlossgarterstr 4 (GH-114)

DARMSTADT TH

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Hugo Arvid Alps
Dipl. Chem. Ernest Friedrich R. Bosse
Dipl. Chem. Bernardas Brizgys (resigned 1948)
Dipl. Chem. Nilcolays Cars
Dipl. Dr. Adolf Kuentzel
Dipl. Chem. George Marquard
Juergen Plapper

KEY RESEARCH: Tanning activity of complex chrome acetates (final report 1/11/48). The ripening of collagen for gelatine manufacturing. Self-elimination of elagic acid of valones. Sulfonation of novolac. Sulfiting of oxybenzols (final report 1/11/48). Change in constitution of basic arsalts.

Institut fuer Geologie and Technische Gesteins-Kunde,
Claudiusweg #16 (GH-115)

DARMSTADT

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Wagner
Dipl. Engr. Karl Simon
Dr. Ingeborg geb. Hennies Gernardt
Dr. Friedrich Schwille

KEY RESEARCH: Mixing property of clay suspension with active matter for insecticides and fungicides.

Mineralogical Institute, Richard Wagnerweg 83 (GH-116)

DARMSTADT

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfred Neuhaus, Mineralogist
Dr. Werner Noll, Mineralogist

KEY RESEARCH: Research concerns the growth of thin orientated crystal sheets in the field of crystallographic physical chemistry.

152

25X1A



Botanical Institute of Technische Hochschule Darmstadt,
Rossdorferstr. 140 (GH-117)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Otto Stocker
Dr. Hans Adolf Von Stosch
Dr. Gertrud Meyer
Gretel Volk
Georg Germann

KEY RESEARCH: Research in plant physiological, ecological and
cytological problems. (Forestry)

Zoologisches Institut der Technischen Hochschule
Darmstadt, Hochschulstrasse 1 (GH-118)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wulf Emmo Ankel, Director
Dr. Helmut Ludwig Kipper
Dr. Rudelsdorff (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research in ecology, bacteriology, morphology,
physiology.

Institut fuer Praktische Mathematik, Technische Hochschule;
Darmstadt, Fichtestrasse 32 (GH-119)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Alwin Walther, Director
Karlheinz Peter
Dr. Werner Ruppel
Hans-Joachim Dreyer
Dr. Ing. Heinz Unger
Helmut Sassenfeld
August Wilhelm Kron
Adolf Heinrich Knothe
Fritz Stoff
Dipl.-Ing. Wolfdietrich Bindemann

KEY RESEARCH: Tabulation and research of special mathematical
functions and the development of mathematical machines and
instruments.

153

25X1A



Physikalisches Institut Technische Hochschule;
Darmstadt, Technische Hochschule (GH-123)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Rau, Professor, Director of Institute
Dr. Rudolf Gebauer, Professor and First Assistant
Heinrich Kosmahl, Assistant
Max Hoffman, Master Instrument Maker
Otto Koch

KEY RESEARCH: Planned research refers to the establishment of efficiency of the vibration-production, and measurement of temperature within a quicksilver light arc.

Institut fuer Technische Physik der Technischen Hochschule
Darmstadt; Magdalenenstrasse 17 (GH-125)

KEY PERSONNEL:

Dr. Richard Vieweg,) Chairman of Institute
Theodor Gast)
Georg Plato)
Hans Haefner)
Wilbrand Woeboken) No biographical data available.
Erica Alpers)
Heinz Winterling)
Hans Zetsche)
Wilhelm Schmitz)
Niels Jasper)

KEY RESEARCH: Improvement of insulating textiles and foils, plastics research for insulation, air electrical investigations, mechanical precision measuring of friction in gears, viscosity of lubricants, pastes, liquids for attenuation.

Institute of Meteorologie an der Technisches Hochschule Darmstadt;
Fak. F. Mathematik & Physik; (16) (GH-126)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ratje Muegge, Director
Dr. Hellmut Reifferscheid, Assistant

KEY RESEARCH: Study of meteorological influence on the climate of deforested areas and development of climatic conditions in destroyed cities.

154

25X1A



JUSTUS LIEBIG HOCHSCHULE, GIESSEN

Chemical Institute of the Justus Liebig-College of Agriculture and Veterinary-Medicine; (16) Giessen, Ludwigstrasse 21 (GH-131)

KEY PERSONNEL:

Dr. Max Rolfes, President (No biographical data available)
Dr. Ernst Weitz, Professor
Dr. Paul Cermak, Professor (No biographical data available)
Prof. Dr. Friedrich Krollpfeiffer, Professor

KEY RESEARCH: Research covering silicic acid and ester of silicic acid and the polarizability of triaryl-carbinol-lactones.

Physical Institute of Justus Liebig-Hochschule; Giessen, Stephanstrasse 24 (GH-132)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Wilhelm Hanle, Director
Dr. Paul Cermak, Professor
Dr. Albert Schmillen, Assistant
Dr. Waldemar Dickler, Assistant

KEY RESEARCH: Research in optics and light phenomena; study of luminescence phenomena of phosphors and absorbed pigments.

Physikalisch-Chemisches Institut der (Justus Liebig) Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinaer-Medizin; 18 Unterbach/Hessen (GH-133)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Erich Schuerer, Assistant
Prof. Dr. Kurt H. Neumann, Director
Prof. Dr. Cermak, Rektor (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research planned concerns itself with the influence of electrical fields upon dipoles and with the speed of evaporation of potassium.

Zoological Institute of the Justus-Liebig-Hochschule for Bodenkultur and Tiermedizin; Giessen, Bismarckstrasse 16/11 (GH-135)

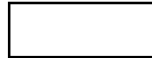
KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Wilhelm J. Schmidt, Director
Dr. Otto Voelker
Dr. Ursula (nee Blobel) Bock
Dr. Albert Keil
Dr. Helene Blaess

KEY RESEARCH: 1. Polarization investigations on animal tissues.
2. Investigation of the coloring matters in birds. 3. Structural colors of animals: iridescent colors of the scales of butterflies.

156

25X1A



Botanical Institute of the Leibig-High School
Giessen, Bismarckstrasse 16 (GH-136)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Ernst Kuester, Director
Dr. Irmgard Erb, Assistant
Herman Nessel, Garden Inspector (No biographical data
available).

KEY RESEARCH: Botanical study, morphology and physiology of the
plant cell.

Institut fuer landwirtschaftliche Betriebslehre
Giessen, Bismarckstrasse 24 (GH-139)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Max Rolfes, Director
Dr. Paul Meimberg, Assistant
Helmut Sonneck
Adolfas Ruibys
Gerhard Reinhold

KEY RESEARCH: Studies in farm management, agricultural geography,
systems of soil utilization, labor conditions of agriculture,
economic importance of irrigation, and other agricultural
problems - doctoral theses by students at the Institut.

Institut fuer Tierzucht und Milchwirtschaft
Oberer Hardthof, Gleibergerweg 123, Giessen (GH-140)

KEY PERSONNEL:

Leopold Krueger, Professor of Animal Husbandry
Heinz Gottfried Freyer
Johannes Kurt Hinrichsen

KEY RESEARCH: Breeding of animals.

Institut fuer Pflanzenbau-und Pflanzen-Zuechtung
Giessen, Senckenbergstrasse 13 (GH-142)

KEY PERSONNEL:

Prof. Eduard V. Boguslawski
Dr. Wilhelm Alfred Rogner
Dr. Guenther Muendel
Paul Wilhelm Kuerten
Peter Zaworotnyj
Oskar Richter

KEY RESEARCH: Agricultural school research in plant culture and plant
breeding: imported seed; new forage crops; oil-plants and soya-bean;
influence of tillage and water on growth.

156

25X1A



Veterinary-Anatomical Department of the Justus Liebig-
High School of Agriculture and Veterinarian-Medicine;
(16) Giessen, Frankfurter-Strasse 94 (GH-144)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Schauder, Professor and Director (No biographical
data available)
Dr. M. Rolfes, Professor and Rector of (No biographical
the High School data available)
Dr. Erich Simon
Dr. Karl-Heinz Habermehl

KEY RESEARCH: Research work planned regarding movement and organs
of domestic animals, includes work in fields of anatomy, histology,
and embryology.

Pharmacological Institute of the Academy for Agriculture & Veterinary
Medicine of Giessen, Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut (GH-145)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Fritz Hildebrandt
Marie Becker
Elisabeth Paas

KEY RESEARCH: Research in utilization of digitaline and research as
to spasmolytica.

Ambulatorische and Geburtshilfliche Veterinaer-klinik
Giessen, Frankfurterstr. 94 (GH-188)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Diedrich Kuest, Director
Dr. med. vet. Habil Franz Schaetz, Assistant Vet. Surgeon
Dr. Peter Olyschlaeger, Assistant Vet. Surgeon
Miss Margarete Elisabeth Ripper, Technical Assistant

KEY RESEARCH: Research work to combat against breeding injuries and
birth knowledge, sexual, hormones and udder diseases of domestic
animals.

Chirurgische Veterinaerklinik
Giessen, Frankfurterstrasse 94 (GH-190)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Friedrich Wilhelm Pfeiffer, Rep. Manager
Dr. Heinrich Mueller, Assistant
Diedrich Kuest
Walther Hartig
Robert Ewald Berge

KEY RESEARCH: Veterinary - surgical questions of hoof cancer and general
problems in the shoeing of horses.

157

25X1A



Institut fuer Landmaschinen der Justus-Liebig-Hochschule
fuer Bodenkultur und Veterinaer Medizin, Frankfurt
Universitaet, Giessen, Frankfurter Strasse 3 (GH-234)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Ing. Rudolf Koeniger, Director of Institute
Dipl. Ing. Karl-Heinrich Schulze, Assistant

KEY RESEARCH: Research on agricultural machines. Studies on
machine elements and practical science of gearing as well as
development of tilling implements.

Institute for Veterinary Hygenics and Animal Disease Research of
the Justus Liebig-Hochschule for soil cultivation and veterinary
medicine; Giessen, Frabkfurterstrasse 85-87 (GH-242)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Elmar Roots, Director
Dr. Heinrich Geissler, Assistant Director
Professor Dr. Ernst Gotthard Herbert Haupf
Dr. Heinz Max Henning
E. Pfeiffer

KEY RESEARCH: Research on bacteriology, hygenics, and epidemic
disease doctrines, the immunity doctrine and the serology of the
animal body.

Institute for Agricultural Chemistry of Justus-Liebig Academy for
Agriculture & Veterinary Science; Giessen, (Hessen) Goethestrasse 55 (GH-254)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Scharrer
Dr. Rudolf Schreiber

KEY RESEARCH: Research in vegetation experiments about the activity
of Rhenania-potassium-phosphate.

Institut fuer Tieraetzliche Nahrungskunde
Frankfurterstrasse 85, Giessen (GH-265)

KEY PERSONNEL:

Hugo Keller, Bacteriologist
Walter Buss, Bacteriologist

KEY RESEARCH: Bacteriological research in foods.

158

25X1A



UNIVERSITY OF FRANKFURT
Frankfurt/Main

Mathematisches Seminar, Schumannstr. 58 (GH-51)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ludwig Sauer
Dr. Wolfgang Franz
Dr. Habil. Ruth Moufang
Docent Georg Lorentz
Therese-Tatjana Olshevsky

KEY RESEARCH: Homotopy chains; multiple integrals; linear boundary problems; inversion theorems; general number systems.

Institut fuer Meteorologie und Geophysik, Feldbergstr. 47 (GH-52)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ratje Muegge
Dr. Heinz Wachter
Dipl. Ing. Ursel Krug-Pielsticker
Dr. Fritz Moeller

KEY RESEARCH: Influence of climate on men and plants; solar and global radiation upon inclined surfaces; cloud physics; synoptic meteorology; meteorotropic influences.

Institut fuer Organische Chemie, Robert Mayerstr. 7-9 (GH-53)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walther Georg Rudolf Borsche (born 1877)
Dr. Walter Ried
Dr. Paula Weinheimer
Professor Theodor Lieser
Dr. Heinz Gehlen
Dr. Karl Macura
Dr. Ing. Hubert Roessler
Dr. Karl-Erich Kling
Dipl. Chem. Georg Albert
Dr. Ing. Irmgard Leutsch
Dipl. Ing. Albert Meffert
Dr. Willibald Pelz

KEY RESEARCH: Production of heterocyclic compounds; chemistry of wood; preparation of artificial high polymer; chemical nature of albumens.

159

25X1A



Institut fuer Anorganische Chemie, Robert Mayerstr. 7-9 (GH-54)

KEY PERSONNEL:

Dr. K. Gleu
Zygmunt Jegier (left 1948)
Wilma Nickel
Viktor Brautigam (left 1947)

KEY RESEARCH: Organic chemo-luminescence; oxy-dimetric titration with alkaline reactions; analytic chemistry of vanadium; xantylum salts; ruthenium compounds.

Institut fuer Lebensmittelchemie, Paul Ehrlichstr. 40 (GH-55)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. W. Diemair
Carl H. Boresch
Dr. Ludwig Hueter (resigned 1948)
Dr. Heinz Janecke
Emma Lugtbeyer
Hermann Neu
Gunter Sobel

KEY RESEARCH: Chemistry and technology of dehydrated vegetables; quantitative tests of amino-acids by chromatography; yeasts; chemistry of foods.

Botanisches Institut, Senckenberg Anlage 27 (GH-56)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Camill Montfort
Dr. Habil. Karl Egle
Dr. Erna Elisabeth Reinholz

KEY RESEARCH: Plant physiology and ecology; genetics; mutation research.

Zoologisches Institut, Senckenberganlage 23 (GH-59)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hermann Giersberg
Hermann Gerlach
Robert Lotz

KEY RESEARCH: Color and change of the lower order vertebrates; effects of light on the thyroid; influence of nutrition on the structure of cells.

160

25X1A



Physikalisches Institut, 2 Robert Mayerstr (GH-64)

KEY PERSONNEL:

Dr. Marianus Czerny
Dr. Richard Honerjaeger
Dr. Helmut Mueser

KEY RESEARCH: Acoustics, optics and electricity; limits of ultra-violet sensitivity of the eye; generation of discontinuous microwaves in the millimeter-centimeter bands; optical absorption and scattering in turbid fluids; shot effects of electrons; dielectric properties of polar fluids with microwaves; dielectric properties of ionized gases with microwaves; diffraction of microwaves; physics of semi-conductors.

Note: Research contemplated had not been started by 8 June 49.

Mineralogisches Institut, Kretzschmarstr. 4 (GH-67)

KEY PERSONNEL:

Dr. Herbert O'Daniel
Dr. Paula Weinheimer

KEY RESEARCH: Crystal structure of silicates.

Physikalisch-chemisches Institut, Robert Mayerstr. 2-4 (GH-68)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Alfred Magnus
Dr. habil. Richard Klar
Dr. habil. Hermann Hartmann
Frierich Ernst Ilse
Wilhelm Edgar Lorenz Stuermer
Friedrich Becker
Richard Helmut Waldmann
Heinz Grunert
Hans-Ludwig Schlaefer
Karl-Heinz Flenner
Lothar Belck

KEY RESEARCH: Equilibrium of absorption; equilibrium of phases; spectra of absorption of anorganic compounds; statistics and thermodynamics of condensed systems; gas densities; calorimetric investigations; thermal effusion; statistical mechanics.

167

25X1A



Pharmakologisches Institut der Universitaet;
Frankfurt/Main, Weigerstrasse 3 (GH-181)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Kuelz, Director of Institut
Dr. Irmgard Drishaus, Researcher
Dr. Walter Vogt, Researcher
Dr. Leopold Ther, Researcher
Dr. Walter Laubender, Researcher
Dr. Manassian Parthew, Researcher
Dr. Otto Reisser, Researcher
Dr. Josef Hergott, Researcher
Dr. Heinz Langendorff, Researcher

KEY RESEARCH: Synthesis and pharmacological research of phenylalkylamines in connection with motoric nerve terminals of muscles, hormones of the heart, effect of centrally stimulating pharmaceuticals upon the histamin-asthma of guinea pigs; effect of HVL-extract upon the diuresis of undernourished rats.

Institute for Biochemistry, University of Frankfurt,
Frankfurt/Main, Weigerstrasse 3 (GH-223)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. K. Wezler, Director of Physiological Institute
(No biographical data available)
Director Schell, Director of the Hospital
(No biographical data available)
Dr. Ernst Franz Lindner
Herbert Fischer
Dr. Gottfried Leonhardi
Professor Kurt Felix
Ilse Pendl
Wilhelm Arthur Schaefer Heinz
Dr. Rudolf Karl Zahn

KEY RESEARCH: Research concerning the intermediate metabolism of aminoacids; with chemistry of proteins; with the configuration and unit of peptidchains; with the mechanism of the effect of dicumarol; with experiments of nutrition with plant proteins.

Dr. Senckenbergische Institut fuer Anatomie der Johann Wolfgang
Goethe-Universitaet 20, Frankfurt/Main; Frankfurt/Main,
Ludwig Rehnstr. 14 (GH-229)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Dietrich Starck, Prov. Director
Dr. med. Franz Petersohn
Dr. med. Frits-Heinz Loehe
Dr. med. Dieter Mentzel
Dr. med. Hans Frick

KEY RESEARCH: Research in morphology of cranial nerves of vertebrates, diencephalon, pacentia, and biological anatomy of locomotion.

162

25X1A



Universitaets-Institut fuer vererbungs-Wissenschaft (Genetik),
Westendstrasse 77/I, Frankfurt/Main (GH-231)

KEY PERSONNEL:

Dr. Peter Kramp, Lecturer
Gertrud Steudter
Anni Islaub
Inge borg Reyher

KEY RESEARCH: Research works done and planned concern the indol reaction in tryptic broth, food poisoning by the strain S. monteideo, investigations on the antigenic properties of the salmonella group, and the investigation on the antigenic properties of leptospiries and heredity of physical and psychical conditions and functions.

Institute for Neurology of the University of Frankfurt/Main;
Frankfurt/Main, Gartenstrasse 229 (GH-240)

KEY PERSONNEL:

Dr. med. Wilhelm Karl Arthur Kruecke
Professor Lauche (No biographical data available)
Professor Walther Laubender
Hansi Rebentisch

KEY RESEARCH: Research in neuropathology. Investigation of the pathological anatomy of the central and peripheral nervous system.

Institute of Animal Physiology; Frankfurt on Main,
Weigerstrasse 3 (GH-241)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Karl Wezler
Professor Dr. phil. et med. Albrecht Bethe
Dr. med. Wilhelm Schroeder
Dr. med. Edmund Frank
Dr. med. Gisela Neuroth
Dr. med. Kurt Greven
Dr. med. Felix Anschuetz
Dr. med. Maria Blohmke
Maria Fluck

KEY RESEARCH: General physiology and physiology of circulation, of metabolism and the regulation of the temperature.

163

25X1A



Senckenbergisches Pathologischer Institute der Stadt und
Universitaet Frankfurt; Frankfurt/Main-Sued 10,
Gartenstrasse 229 (GH-245)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Phillip Wilhelm Arnold Lauche, Director
Professor Wezler, Dean of Medical Faculty (No biographical
data available)

Professor Dr. Gerhard Kahlau
Dr. med. Karl Brass
Dr. med. Horst Wilhelm Weber
Dr. med. Karlhanns Salfelder
Dr. med. Herbert Cramer
Dr. med. Walter Sandritter
Dr. med. Walter Muth
Dr. med. Walther Ludwig Ehmer
Dr. med. Hannelore Jughenn

KEY RESEARCH: Research concerning the pathological anatomy for
purpose of clinical diagnosis and treatment.

Psychological Institute, University of Frankfurt (Johann Wolfgang
Goethe Univ.), Frankfurt/Main, Mertonstr. 17 (GH-258)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Edwin Rausch, Director
Professor Dr. Matthias Gelzer, Prorektor (No biographical
data available)

Helmut Reuning
Carl Wingenbach

KEY RESEARCH: Psychological research. Investigations in theoretical
psychology. Practical investigation of intelligence.

Forschungslaboratorium in Pharmazeutischen Institut der Universitaet
Frankfurt, Frankfurt/Main, Robert Mayerstr. 8 (GH-262)

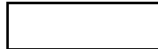
KEY PERSONNEL:

Doz. Dr. Theo. Alexander Lennartz, Chief of Institut
Alfons Florian Josef Haeussler
Bernhard Schmitz
Pauls Kupes
Lidija Antens

KEY RESEARCH: Synthesis of sulfurated aminoacids, flavines for purposes
of penicillin-synthesis, the chemotherapy and analysis.

164

25X1A



UNIVERSITY OF MARBURG
Marburg/Lahn

Chemisches Institut, Bahnhofstr. 7 (GH-70)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Hans Meerwein
Dr. Carl Mahr ✓
Dr. Karl Dimroth
Dr. Ing. Siegfried Huenig
Dr. Emanuel Pfeil
Dr. Doris Heinzel
Dr. Reiner Hamm

KEY RESEARCH: Gravimetric and calorimetric determination of sulfates; detection of traces of copper; effect of diazomethane on organic compounds in sunlight; polymerization of epichlorhydrine under influence of hydrofluoric acid and perchloric acid; aromatic diazo compounds; oxonium salts; Friess arrangement; elimination of HCl from benzol hexachloride; photochemical reactions.

Strahlen Institut, Robert Kochstr. 8 (GH-71)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wolfgang Luther
Elisabeth Kraussold
Dr. med. Caspar Montag
Dr. med. Werner Lorenz

KEY RESEARCH: Biological effect of X-rays on living cells; cancer research.

Physiologisches Institut, Deutschhausstr. 2 (GH-72)

KEY PERSONNEL:

Dr. Rudolf Dittler
Dr. med. Wolfgang Kolditz (resigned 1948)
Dr. med. Hans-Ulrich Rosemann
Dr. med. Karl-Friedrich Vilmar
Dr. med. Johannes-Dietrich Henatsch

KEY RESEARCH: Physiology of the senses; electro-physiology; muscular physiology.

166

25X1A



Pharmakologisches Institut, Pilgrimstein 2 (GH-74)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Gremels
Dr. med. Friedrich Heim
Dr. med. Alfred Baender
Wolfgang Hennig

KEY RESEARCH: Influence of narcotics on metabolism; influence of amino acids on oxygen consumption; significance of amino-oxydase activity for adrenalin valuation; pharmacological influence of cholin-esterase and amino-oxydase; detrimental effects of salvarsan.

Hygenisches Institut, Pilgrimstein 2 (GH-75)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. med. Hans Schmidt
Dr. med. Gerd Hermann Poetschke
Dr. med. Johanna Schuller
Dr. med. Elisabeth Renate Hebel
Dr. med. Irmgard Elisabeth Ulrike Friedrich
Dr. med. Ernst Schoeneborn
Dr. med. Ludwig Borger
Dr. med. Martin Kruepe
Dr. med. Karl-Heinrich Buesing

KEY RESEARCH: Filterable saprophytes; dynamics of bacterial growth and motion; chemistry of vegetable tumors; lysis of pneumococci by saponin; formation of anti-antibodies; bactericidal action of plasma; etiology of scarlet fever; influence of bodily exercise on intoxication with HCN; bactericidal action of cerumen.

Institut fuer Gerichtliche Medizin und Kriminalistik,
Mannkopfstrasse 2 (GH-76)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Foerster
Dr. med. Heinz-Josef Goldbach
Dipl. Chem. Grundmeyer
Dr. med. Ludke (transferred practice by January 11, 1948)
Dr. med. Schuaner

KEY RESEARCH: Work concerned with the scientific evaluation of poisoning by nitrates, methylchlorate, analgesics; rapid method for proof for methylalcohol; sudden death by phaeochromocytoma; poisonings by alkaloids, "lastrix," "Rumetan," qm chemilumines, testing of blood; rapid method for toxicological proof of barbitals.

166

25X1A



Physikalisches Institut, Renthof 5 (GH-77)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erwin Becker
Dr. Ulrich Cappeller
Professor Dr. R. E. Grueneisen
Dr. Richard Honerjaeger (resigned end of 1947)
Professor Erich Hueckel
Dr. Erich Huster
Cand. Phys. Rudolf Martin
Dr. Konrad Rausch (resigned end of 1948)
Cand. Phys. Ernst Schmidt
Dipl. Phys. Siegfried Scholz
Prof. Eckhard Vogt
Professor Dr. Wilhelm Walcher
Dr. Konrad Weiss
First machinist Rudolf Zeisig

KEY RESEARCH: Experimental tests of the bending-theory of short electrical waves, examinations of electron-theory of metals especially at low temperatures, magnetic examinations on alloys and the like, theories of valence forces; theories of connection between optical qualities and chemical constitution; thermo-elastic qualities of solids; mass-spectrography; mathematical investigation concerning the density fluctuation in gases; research on canal-ray discharge.

Physikalisch-Chemisches Institut, Marbacher Weg 15 (GH-78)

KEY PERSONNEL:

Cand. Chem. E. Daubuch (resigned September 7, 1948)
Cand. Chem. S. Eckhard
Dipl. Chem. Gerd-Guenther Grau
Dr. R. Haase
Professor Dr. F. W. Jost
Dipl. Chem. E. Kruecke
Dipl. Chem. J. J. Lang
Dr. A. Muenster (resigned by September 11, 1948)

KEY RESEARCH: Work concerning the field of the thermodynamic of liquid mixtures, diffusion in liquids, conductionability of ions in crystals and the ionization in flames.

Pharmazeutisch-Chemisches Institut, Marbachersweg 6 (GH-79)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Horst Boehme
Dipl. Rudolf Frank
Dr. Erich Schneider
Dipl. Hans Schran

KEY RESEARCH: Extraction of drugs for remedies and purely scientific research in the field of organic chemistry.

167

25X1A



Mineralogisches Institut, Deutschhausstrasse 10 (GH-80)

KEY PERSONNEL:

Herman Friebertschaeuser
Dipl. Heins Jagodzinski
Professor Fritz Laves

KEY RESEARCH: Crystalline structure of gallium and indium alloys, with order and disorder in crystals, with the investigation of optical effects with etched surfaces with the X-ray spectography in the field of 1-10 A and with the geo-chemical behavior of the groups Zn, Ga, Ge, as well as Cd, In, Sn, and Ca, Ce in deposits and their surroundings.

Botanisches und Pharmakognostisches Institut, Pilgrimstein 4 (GH-81)

KEY PERSONNEL:

Professor Andre Paul Pirson, Director
Dr. Ulrich George Leonhard Gustav Weber
Professor Peter Claressen
Dr. Kurt Steffen

KEY RESEARCH: Unusual deficiency in plants, embryology, cellular physiology, pharmacognosy, cytology.

Zoologisches Institut, Ketzlerbach 63 (GH-82)

KEY PERSONNEL:

Professor Gottfried Koller, Director
Liesl Haidl, X-ray work
Gunter Wangorsch, Research
Friedrich Alverdes, Lecturer
Mutgard Florke, Research
Ludwig Wiese, Research
Wolfgang Luther, Commissary Director, (formerly
Department Director of X-ray Hospital)
Karolina Honsel, Doctorate applicant

KEY RESEARCH: Comparative physiology - hormonal processes of the lower animals - regeneration of nerves after X-ray irradiation of the lower animals.

168

25X1A



Geologisch-palaeontologisches Institut, Deutschhausstr. 10 (GH-85)

KEY PERSONNEL:

Professor Wilhelm Vortisch, Director
Karl Otto Sanzenbacher, Preparator

KEY RESEARCH: Geological studies of Germany and Austria.

Institut fuer Siliciumchemie, Gutenbergstr. 18 (GH-243)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Kautsky, Chemist
Dr. Gerhard Fritz, Chemist
Lieselotte Haase
Ewald Daubach

KEY RESEARCH: Research concerns silicon containing chains, rings, and nets.

Krystallographisches Institut der Universitaet
Marburg/Lahn, Gutenbergstr. 18 (Alte Jaegerkaserne) (GH-244)

KEY PERSONNEL:

Dr. M. Renninger
Professor Dr. Carl Heinrich Hermann

KEY RESEARCH: Research on crystal structure, crystal structure theory and experimental control of the dynamic theory on x-ray reflections.

Biologisches Forschungsinstitut "Limburg/Lahn."
Grabenstrasse 32, Limburg a.d.L.

KEY PERSONNEL:

Friedrich J. Laibach, Botanist
Franz Josef Kribben, Botanist

KEY RESEARCH: Plant physiology and biochemistry.

Lehr- und Versuchsanstalt fuer Bienenzucht und Seidenbau, Marburg/
Lahn, Wilhelm-Roser-Strasse 25 (GH-232)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Dreher, Chief of Station

KEY RESEARCH: Research concerning heredity and the effect on the honey-bee.

169

25X1A



Laboratorium fuer Pflanzenschutz und Schaedlingebekaempfung
Jugenheim, Bergstrasse, Darmstadterstrasse 44 (GH-41)

KEY PERSONNEL:

Chem. Tech. Inge Fisher (resigned)
Dr. Roland Herrmann, Chief of the Laboratory
Chem. Ing. Dietrich Neuberg (resigned, no data available)
Dr. Heinz Riedel

KEY RESEARCH: Aims at combatting noxious animals and noxious plants and concerns itself also with wood hydrolysis and hydrolysis of corn-starch. Research on utilization of the horse-chestnut.

Institut fuer Kolloidforschung Bad Homburg v.d.H.
Viktoriaeweg 4 (GH-60)

KEY PERSONNEL:

Dr. Raphael Eduara Liesegang
Rolf Jaeger
Dr. Heinz Neuhoff

KEY RESEARCH: Industrial respiratory diseases; influence of aluminum dust on the lungs; prevention of occupational skin diseases.

Kaiser Wilhelm Institut fuer Biophysik, Frankfurt/Main
Forsthausstr. 70 (GH-61)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Boris Rajewsky
Dr. Hermann Joseph Schaefer
Dr. Hermann Schwan
Hermann Karl Wilhelm Muth
Dr. Justus Lehmann
Dr. Erna Elisabeth Reinholz
Wolfgang Zeuzem
Dr. Walter Dreblow
Dr. Karl Sittel
Dr. Justus Lehmann
Dr. Robert Jaeger
Dr. Hans Goldstein
Dr. Mario Dorneich
Dr. Hans Beck
Dr. Ing. Ernst Burkhardt

KEY RESEARCH: Calibration, control, protection and dosage measurements of X-rays; medical physics; biophysics; threshold sensitivity of the eye; basal metabolism; influence of acoustic and electrical vibrations on immunity factors; cancer formation; dielectric dispersion in living bodies.

170

25X1A

Staatliches Forschungs Institut fuer Metallchemie(State
Research Institute for Metal Chemistry), Marbacherweg 15
Marburg/Lahn (GH-86)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Rudolf Schenck, Director
Professor Martin Straumanis (now in U.S.)
Dr. Phil Peter Von der Forst
Dozent Norbert Schmahl
Dipl. Chem. Adolf Bilkens
Dipl. Chem. Wilhelm Schmitten
Dr. Irge Rabes

KEY RESEARCH: Chemistry and physics of Wolfram bronzes, fundamental research on amalgam electrolysis, experimental verifications about manganese oxides, examination of cauterizing solutions.

Eduard Zintl Institut, Hochschulstrasse 4, Darmstadt (GH-110)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Chem. Hans-Joachim Cantow
Dr. Hermann Clark Heinrich
Dr. Wilhelm Himmler
Dipl. Chem. Gerhart Jaskel
Professor H. W. Kohlschuetter
Dipl. Chem. Guenther Kraemer
Dipl. Chem. Hartmut Mattner
Dipl. Chem. Theo. Meininger
Dipl. Chem. Hiltrant Mindt
Dr. Hubert Roessler (resigned January 1, 1949)
Dr. R. Rudolph
Dipl. Chem. Jeugen Schaafhausen (resigned January 1, 1949)
Dr. Wilhelm Scheele (resigned January 5, 1948)
Dipl. Chem. H. Schifferdecker
Dipl. Chem. Gerda Schmidt (resigned January 12, 1948)
Dipl. Chem. N. Schumann
Dipl. Chem. Bruno Wagner
Dipl. Chem. Wilhelm Weber
Dozent Dr. H. Witte
Dipl. Chem. Heinz Wolf
Dipl. Chem. Erich Woelfel

KEY RESEARCH: Hydrolysis of esters from silicic acid, preparation of spinels structure of WS₂, atomic weight of Si by X-rays, structure of Li-alloys, preparation of Si Cl (CH₃), hydrolysis of Tri-calciumsilicate, reaction of solid silicates with acids, kinetics of surface reactions--H₂-2H (dissolved in metal, solubility of gas in metals and alloys, crystallization of vanadates, poisoning of catalyts, structure of catalyts (using the NH₃---equilibrium as an example, structure of carbonyls, structure of fluids by X-rays' analysis, space groups' theory, structure of iron tetra-carbonyl, Fourier analysis and regularities in the space-lattice of crystals.

177

25X1A



Paul-Ehrlich-Institut, Staatliche Anstalt fuer experimentelle
Therapie, Frankfurt a. M.-Sud, Paul-Ehrlich-Strasse 44 (GH-146)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Carl Eduard Richard Prigge, Director
Professor Dr. Bruno Albrecht
Professor Dr. Kurt Laubenheimer
Professor Dr. Richard Otto
Dr. med. Willi Spielmann
Gertraudis Olga Emilie Klinkhart
Mathilde Ernestine Moebus
Helene Marie Prigge
Grete Illert geb. Grube
Dr. med. Rudolf Siegert

KEY RESEARCH: Research in serology, bacteriology and pertaining to
immunity, disinfection and chemo-therapy.

Foundation Chemotherapeutisches Forschungsinstitut GEORG*SPEYER*HAUS,
Frankfurt a.M.-Sued, Paul-Ehrlich-Strasse 42/44 (GH-147)

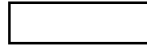
KEY PERSONNEL:

Dr. phil. nat. Herbert Arnold
Dr. Carl G. E. Dittmar
Dr. phil. nat. E. Helmert
Dr. phil. nat. Friedrich Hueter
Dr. phil. nat. Hermann D. Vogelsang
Dr. phil. nat. Hermann Vonderbank
Dr. med. Wolf-Helmut Wagner
Professor Dr. Richard Otto
Dr. Gerta Finsterwalder
Dr. Joachim Janecke
Professor Dr. Theodor Wagner-Jauregg
Elisabeth Nagel
Jacob Buck
Karl Griese
Joseph Scholl
Heinrich Maas
Adolf M. Oerter
Professor Dr. R. Prigge, Director' (No biographical data available)
Burin, Deputy Director of the Administration (No biographical
data available)

KEY RESEARCH: Cancer research, spotted fever, goitre research.

172

25X1A



William G. Kerckhoff - Institute; Bad-Nauheim,
Parkstrasse 1 (GH-148)

KEY PERSONNEL:

Dr. Maria-Pit Geppert, Dep. Director
Prof. Dr. Hans Schaefer, Dep. Director
Prof. Dr. Hildebrandt, Dep. Chairman (No biographical data available) ←
Prof. Dr. O. Eger, Dep. Chairman (" " " ")
Dr. Herbert Goepfert
Prof. Dr. Wilhelm Ludwig

KEY RESEARCH: Research on medicinal statistics, circulatory statistics, mathematic statistics, bio-mathematic, physiology of circulation, physiology of assimilation, experimental pharmacology, combating of insects and fung.

Natur-Museum Senckenberg, Frankfurt/Main, Senckenberg-Anlage 25 (GH-149)

KEY PERSONNEL:

Prof. Dr. Robert Mertens, Director
Dr. A. de Bary, Manager (No biographical data available)
Dr. Elli Franz
Dr. Michael Adolph Zilch
Dr. Herta Schmidt
Dr. h. e. Er ich Triebel
Prof. Dr. Richard Kraeusel
Prof. Dr. K. A. Rudolf Richter
Dr. Emma Richter
Christian Kopp
Wilhelm Schaefer

KEY RESEARCH: Research in botany, zoology, herpetology, paleontology, entomology, malacozology.

Kaiser Wilhelm Institut fuer Anthropologie, Solz bei Bebra (GH-150)

KEY PERSONNEL:

Dr. (Freihev) Otomaroon Verschuer, Suspended

KEY RESEARCH: Analysis of inheritance of T. B. Family-pathological research in internal medicine and orthopaedics. Twin pathological research in internal medicine and orthopaedics. Analysis of hereditary character of morphological and physiological characteristics to be utilized for establishing paternity.

Institut closed.

173

25X1A



Institut fuer Hirnforschung; (16) Dillenburg,
Schlossberg 3 (GH-151)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Hugo Spatz, Director
Professor Dr. Julius Hallervorden
Assistant Dr. Rudolf Diepen
Assistant Dr. Guenter K. R. Ule
Hugo Julius Noetzel
Hellmuth Selbach

KEY RESEARCH: Working on various fields of brain research. Chiefly
diagnostical examinations.

Institute for research on medicine, chemistry and technical
science; Schiffstadt 42, Guxhagen Bez. Kassel (GH-185)

KEY PERSONNEL:

Friedrich Wilhelm Grimminger
Herbert Guetter

KEY RESEARCH: Research with nutritious extracts from whey with
liquification of plants and with the replacement of alcohol as
solvent.

Geotechnisches Institut. Leitung: H. F. Stueck, Koeln,
Deichmannhaus Archiv: Kassel, Friedrich - Ebertstrasse 85 (GH-200)

KEY PERSONNEL:

Heinz Fritz Stueck, Manager

KEY RESEARCH: Research in town and land planning in reconstruction
of cities.

Medizinal-Laboratory, Division of Research, Wiesbaden,
Bahnhofstrasse 40 (GH-211)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walther Groothoff, Scientific Manager

KEY RESEARCH: Research involving the utilization of natural active
silicic acid for injections and dilations, and the development of
remedies from various minerals containing silicic or titanium acid.

174

25X1A



Teaching and Research Institute of Viticulture,
Orcharding and Horticulture at Geisenheim/Rhein,
Beinstrasse 15 (GH-212)

KEY PERSONNEL:

Dr. Erich Schneiders
Professor Dr. Kurt Hennig
Dr. Ferdinand Klein
Dr. Ruth Burkhardt
Dr. Johannes Steinberg, Director (No biographical data available)
Dr. Peter Werkmeister
Professor Dr. Friedrich Stellwaag
Dr. Hildegard Kehl
Dr. Heribert Schuessler
Professor Dr. Hugo Schanderl
Dr. Walter Karl Otto Nicke
Gerhard Troost
Dr. Lutz Walther
K. J. Maurer

KEY RESEARCH: Research in the field of botany, the utilization of vegetables and fruits, cultivation of fruit, diseases of plant biochemistry, and chemistry of wines, and viniculture and with problems of cellarage.

Forschungsinstitut fuer Arbeitsgestaltung fuer Aeltern und
Aufbraunch e.V. Abt. Wiesbaden, Wilhelminenstrasse 50 (GH-219)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. ~~Demetrius Zintz~~
Mary Schmidt
Professor Dr. L. Brauer, Director (doesn't do research)
(No biographical data available)

KEY RESEARCH: a) Events in age - causes and prevention
b) Common public nourishment

Research into the therapy of old age illnesses and prevention of growing old early. Also a study of the situation of German food nutrition.

Deutsche Forschungsanstalt fuer tuberkulose e.v., Wiesbaden,
Wilhelminenstrasse 50 (GH-220)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. L. Brauer (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research in the treatment and prevention of tuberculosis.

176

25X1A



Hygiene Institute of the City & University of Frankfurt am Main; Frankfurt am Main, Paul Ehrlichstrasse 40 (GH-233)

KEY PERSONNEL:

Professor Hans Schlossberger
Professor Bernhard Schmidt
Dr. August Adolf Walther Frieber
Dr. Henning Brandis
Dr. Armin Kutzsche
Dr. Leopold Ther
Dr. Constantin Volmer
Dr. Wolfgang Weimershaus
Dr. Hans Georg Haussmann
Gertrud Menzel (born v. Holzhausen)
Karl Rodenhaeuser

KEY RESEARCH: Pure bacteriological research. Work refers to Indol-reaction, to the antigenic properties of the Salmonella group and the leptospire and to comparative investigations on antigenic properties of bacteria and spirochetes.

Limnologische Flussstation, Freudenthal Werke, Goettingen, Zoologisches Museum, Bahnhofstr. 28 (GH-252)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Demeter Beling, Scientific Director
Karl Mueller, Acting Director of Organization
Adelaide Beling (geb. Grooten)

KEY RESEARCH: Research work to study stream system of Weser River. (Limnology)

Institute for Tubercular Research "Paulinenberg"; Bad Schwalbach (GH-257)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Diehl, Leader
Otto Fricke, D.D., Ober Kirchenrat (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Tubercular research. Study of resistance and susceptibility to infectious diseases. Experimentation with serums.

176

25X1A



Elektro-Medizinisches Forschungsinstitut; Frankfurt a.M.,
Stegstrasse 25 (GH-266)

KEY PERSONNEL:

Hans Heinrich Muelwert

KEY RESEARCH: Treatment of the otosclerosis with use of
suprasonic vibrations.

Hessisches Landesamt fuer Bodenforschung, Alwinenstrasse 8,
Wiesbaden (GH-264)

KEY PERSONNEL:

Franz Michels, Chemist
Bruno Dammer, Chemist
Hans Udluft, Chemist
Friedrich Muerriger, Chemist
Erwin Schenk, Chemist

KEY RESEARCH: Geological research; earth strata, etc.

177

25X1A



III.

C. Industrial Companies

Chemische Fabrik Floersheim A.G.
50 Wickerer St., Floersheim/Main (GH-1)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Barth
Dr. Rudolf Brecht (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Study of the insecticide qualities of halogenated hydrocarbons and development of methods for the manufacture thereof. Disintegration of clay by thermal treatments with carbon and chlorine in order to obtain filling material like aluminum oxide gel and finely dispersed silicic acid.

Deutsche Goad und Silber Scheideanstalt vormals Roessler
(Degussa), Weissfrauenstr. 7-9, Frankfurt/Main (GH-2)

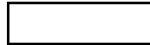
KEY PERSONNEL:

Ing. Carl Albrecht
Dr. Phil. Kurt Andrich
Dr. Phil. Fritz Heinrich
Wilhelm August Adolf Hundt
Dr. Ing. Harry Kloepfer
Dr. Phil. Hermann Leyerzapf
Werner Schuchardt
Dr. Ing. Wilhelm Schulenburg
Dr. Phil. Karl Ludwig Vieweg
Jean Heinrich Diether
Walter Ganter
Richard Irmscher
Theodor Willy Schaefer
Adan Wolf
Dr. Gustav Untermann
Dr. Ludwig Hueter
Georg Noll
Dr. Otto Bretschneider
Dr. Meta Susanne Kraft
Dr. Phil. Walter Krohs
Albert Allendoerfer
Karl Winterer
Alwin Hefter
Hedwig Kirchgassner
Karl Laun
Karl Ernst Georg Achenbach

KEY RESEARCH: Production of barium chloride; utilization of sodium cyanide for electroplating; utilization of silicon tetrachloride; pest controls; manufacture of cerium chloride; manufacture of boron; compounds of the pyridine series from tar distillates; manufacture of sulfuric acid esters of alcohol; control of manufacturing of "cyclon" and "cyano" gas; synthesis of phenol by the saponification of chloro benzene; sodium compounds; barium compounds; nicotinic acid; powder metallurgy.

178

25X1A

Behringwerke, Marbach near Marburg/Lahn (GH-7)

KEY PERSONNEL:

Dr. Richard Bieling
 Dr. Helmut Billaudelle
 Dr. Albert Ernecke
 Dr. Ernst Koester
 Dr. Gerhard Loesevitz
 Dr. Lilly Oelrichs
 Professor Dr. Hans Schmidt
 Dr. Phil. Hermann Schultze
 Dr. Gusta Hofmann Sigrid
 Dr. Karl Otot Vorlaender
 Dr. Peter Weger

KEY RESEARCH: Typhoid; blood grouping --C-antigen; tuberculo protein;
 intestinal worms; toxoid; causative agents of flu; fowl plague; serum
 albumins; pertussis.

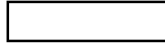
Farbwerke Hoechst (US Administration)
 Frankfurt/Main - Hoechst (GH-8)

KEY PERSONNEL:

Dr. Max Bockmuehl, Head, Research Establishment
 Dr. Adolf Sieglitz, Chief of Production
 Dr. Fritz Schloffer, Chemist, Testing Department
 Dr. Heinrich Koch, Chemist
 Dr. Josef Keil, Assistant (Penicillin)
 Dr. Georg G. Gassner, Botanist
 Dr. Heinrich Jensch, Research Chemist
 Dr. Walter Aummeler, " "
 Dr. Hans G. Fuchs, " "
 Dr. Rudolf Sartorius, " "
 Dr. Otto Fuchs, " "
 Dr. med. August Steigler, Bacteriologist
 Dr. Heinrich W. Kuehn, Research Chemist
 Dr. Hans J. T. Bantien, Chemist
 Dr. Herbert Bestian, Laboratory Chemist
 Dr. Roderich R. Graf, Chemist
 Dr. Helmut Jockusch, Research Chemist
 Dr. Otto Scherer, Head, Department of Tanning Agents
 Dr. Gerhard Balle, Research Chemist
 Dr. Erich Bartholomaeus, Deputy Department Head
 Dr. Walter Berndt, Research Chemist
 Dr. Walter Bestian, " "
 Dr. Erich Brenneison, " "
 Dr. Leonhard H. Buetschli, Research Chemist
 Dr. Martin Corell, " "
 Dr. Gustav Ehrhart, " "
 Dr. Kurt Feuerstein, " "
 Dr. Heinz Flammersfeld, " "
 Dr. Heinrich Greune, " "

179

25X1A



Dr. Hanns Guertler, Textile Chemist
 Dr. Hans-Joachim Hahn, Research Chemist
 Dr. Albert Hansel, Laboratory Chemist
 Dr. Johannes Heijna, Head, Central Laboratory
 Dr. Friedrich Hoerner, Laboratory Chemist
 Dr. Otto Horn, Research Chemist
 Dr. Karl Horst, Research Chemist
 Dr. Karl Kistermann, " "
 Dr. Ulrich Lampert, " "
 Dr. Gerhard Langbein, " "
 Dr. Werner Langbein, " "
 Dr. Heinrich Leditschke, " "
 Dr. Guido Lorentz, " "
 Dr. Wilhelm Luce, " "
 Dr. Fritz Maennchen, " "
 Dr. Adolf Mager, " "
 Dr. Heinz Oepfinger, " "
 Dr. Ludwig Orthner, " "
 Dr. Hans Overbeck, " "
 Dr. Kaspar Pfaff, " "
 Dr. Franz J. Pohl, Plant Chemist
 Dr. Otto Probst, Research Chemist
 Dipl. Ing. Herbert Reuter, Manager, Nitrogen Department
 Dr. Ernst Runne, Research Chemist
 Dr. Heinrich Ruschig, Chemist
 Dr. Willi Selle, Research Chemist
 Dr. Gerhard Seydel, Research Chemist
 Dr. Konrad Schad, Hydrosulfite Research
 Dr. Ing. Albert Schaeffer, Textile Chemist
 Dr. Ludwig Schoernig, Research Chemist
 Dr. Georg Schulz, Head, Department of Applied Chemistry
 Dr. Wilhelm Schumacher, Laboratory Chemist
 Dr. Werner Starck, Research Chemist
 Dr. Wilhelm Staudermann, Biologist
 Dr. Leonhard Stein, Laboratory Chemist
 Dr. Willi Stenger, Research Chemist
 Dr. Christoph Thomsen, Research Chemist
 Dr. Adolf Voght, Laboratory Chemist
 Dr. Arthur Voght, Laboratory Chemist
 Dr. Theodor Wegmann, Research Chemist
 Dr. Carl Platz, " "
 Dr. Willy Ludwig, Head, Drugs Laboratory
 Dr. Heinz Frensch, Laboratory Chemist
 Dr. Hans-Dieter Wagner, Laboratory Chemist
 Dr. Walter Krohs, Research Chemist
 Dr. Ing. Paul Hartmann, " "
 Dr. Heinz Hupfer, " "
 Dr. Alex Jahn, " "
 Dr. Werner Schubert, " "
 Dipl. Ing. Karl Reichner, " "
 Dr. Joachim Stauff, Chemist
 Dr. Wilhelm Eckert, Laboratory Chemist
 Dr. Johann Wenghoefer, Laboratory Chemist
 Dr. Friedrich Sinn, Laboratory Chemist

180

25X1A



Dr. Friederich Nolte, Research Chemist
Dr. Haede Werner, " "
Dr. Manfred Albrecht, " "
Dr. Rudolf Schaeff, " "
Dr. Kurt Karrenbauer, Laboratory Chemist
Leonhard Middendorf, Scientific Collaborator
Gustave Pfohl, Pharmacist
Helmut Kenler, Physicist
Helmut Scherer, Laboratory Chemist
Walter Noll, " "
Ernst Adolf Fischer, Research Chemist
Heinrich Freudenberger, Research Chemist
Walter Finkenbrink, Zoologist
Karl Boedecker, Karl, Physicist

KEY RESEARCH:

Pharmaceutical: Syntheses of soporifics, penicillin and quinoline; preparation of analgesics, hormones of sterol series, antihistamines, anesthetics, 2,3-di mercapto propanol, and ascorbic acid; experiments on folic acid.

Medical: Thyroid gland activity.

Bacteriology and Entomology: Insecticides and exterminating agents for pest control.

Chemical: Plastics, solvents, and raw materials for lacquers -- particularly, process concerning Mowilith emulsions; chlorination of rubber; preparation of polyamides and polyurethanes, sulfonation products of esters of fatty acids, and preparation of intermediates for dyestuffs.

Naphtol-Chemie Offenbach, Offenbach/Main,
Mainstrasse 169 (GH-9)

KEY PERSONNEL:

Dr. Hans Albert
Dr. Franz Andre
Dr. Marie-Louise Bormuth
Dr. Hermann Danz
Dr. Percy Hans Fickel
Dr. Albert Hansel
Dr. Rudolf Heil
Dipl. Ing. Karl Jellinek
Dr. Hans Guenter Kirschner
Dr. Werner Kirst
Dipl. Ing. Wilhelm Koch
Dr. Adolf Hans Petzold
Dr. Aleksander Piirma
Dr. Robert Prosigel
Dr. Robert Schmitt
Dr. Wilhelm Seidenfaden
Dr. Phil. Hermann Weigmann
Dr. Herbert Weitmeyer
Dr. Arthur Zitscher
Dr. Ernst Fischer

181

25X1A

KEY RESEARCH: Concerns production of oxy-carbon-acid anylides (naphthol as dyes) with the assistance of phosgen as condensation agent. Fields of softening agents, synthetic resins and ferments, plastics. ✓

Cassella Farbwerke Mainkur, (U.S. Adm.)
Frankfurt/Main, Fechenheim (GH-10)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Karl Burschkies
Dr. Wilhelm Hermann Hechtenberg
Dr. Karl Keller
Dr. Horst Kindler
Dr. Rudolf Mueller
Dr. Walther Persch
Dr. Josef Riedmair
Dr. Heinrich Ritter
Dr. Adolf Schmidt
Dr. Max Schubert
Dr. Emil Schwamberger
Dr. Adolf Stachel
Dr. Otto Troesken
Dr. Wilhelm Weber
Dr. Werner Zerweck, Head Chemist ✓

KEY RESEARCH: Sulfur dyestuffs; insecticides; formaldehyde, condensation products from urethanes, lacquer resins for baking laquers; lacquer resins for cold-hardening lacquers; binding agents for linoleum; softening agents and solvents; rodenticides; fluorescence dyestuffs; ethyl-hexcendol; narcotica; anti syphilitica; quinone vat dyestuffs anti-cancerogamous products; wool processing; synthetic carbazole; spasmolytic agents; therapy with stimulating agents.

Griesheim-Autogen, (U.S. Adm.)
Kriftelerstr. 1-47 (GH-11)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Zorn, Chief Testing Department
Dipl. Ing. Dr. Richard Duempelmann
Richard Dieterich, Chemo-Technic.
Dr. Moritz Maier (resigned 30 September 47)
Dipl. Ing. Oscar Nissen, Plant Manager (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Concerns welding technique, flame hardening and oxygen-cutting technique, checking and testing important for the metal processing industries.

182

25X1A



Lurgi Apparatebau-G.m.b.H.
Frankfurt/Main, Boehmerstrasse 10 (GH-13)

KEY PERSONNEL:

Ing. Georg Grave
Dr. Hermann Schnitzler
Dr. Alfred Stieler

KEY RESEARCH: Concerning production of coal with a low content of ash, concentration of poor copper ores, production of pure salt, production of pure feldspar, clearing of rudiments for electrostatic dressing, precipitation of pollen.

Pilot Plant, Lurgi-Chemie
Gervinusstrasse 17-19, Frankfurt/Main (GH-14)

KEY PERSONNEL:

Egon Goedeke, Laboratory technician
Carl Korth, Chemist
Willi Hoefeld, Mechanic
Dr. Kurt Meyer, Chemist
Dr. (Chem.) Hans Rausch
Dr. Chem. Walter Riedelsberger
Dipl. Ing. (Chem.) Josef Sinigoj (resigned 14 November 47)
Oswald Stark, Scientific Assistant
Walter Untermann, Laboratory Assistant (terminated
24 March 49)

KEY RESEARCH: Waste disposal, manufacture of gas or foam concrete, annealed phosphates and vanadium contact mass. Clay-burning tests. Ore extraction.

Heddernheim Service Laboratory and Experimental Plant
Frankfurt/Main--Heddernheim, Hessestrasse (GH-15)

KEY PERSONNEL:

Chem. Dr. Ing. Wilhelm Herbert
Chem. Arthur Milbers
Asst. Chem. Paul Seipp

KEY RESEARCH: Drying, briquetting, and carbonization of fuel. Refining of vegetable and mineral oils. Soaps.

183

25X1A



E. Merck, Chemische Fabrik, Darmstadt,
Frankfurterstr. 250 (GH-16)

KEY PERSONNEL:

Hans Buchmueller
Dr. Otto Dalmer, Director of the Scientific and Research
Department (No biographical data available)
Karl Dittmann
Robert Faber
Heinrich Fiedler
Mathilde Fricke
Dr. Georg Goettmann
Dr. Ludwig Hepding
Dr. Arno Hoffmann
Jakob Huthmann
Dr. Ernst Jacobi
Dr. Fritz Jung (shifted to Production Section)
Ludwig Kropp
Heinrich Lehmann
Leohard Pfannenmueller
Dr. Kurt Ritsert (died 6 December 47)
Elisabeth Schaettler
Dr. Albert Von Schoor
Dr. Karl Schulte
Jakob Vock
Otto Waffenschmidt
Dr. Rudolf Watzel
Dr. Fritz von Werder
Jean Winkler
Dr. Otto Zima, Chief of Research Department

KEY RESEARCH: Concerns the synthesis of medicines and production of insecticides and fungicides, manufacture of substances with anthelmintic effect, experiments to influence catalytic hydrogenation by ultrasound, stability of Vitamin D2 in mixed powders and tablets, separation and applied use of the isomeric hexachlorcyclohexanes, antithyrototoxic substances, substances with effect on smooth and cross-stiated muscles, organic iodine compounds, amino acids.

184

25X1A



Metallgesellschaft A. G., Technical Secretariat
Frankfurt/Main, Reuterweg 14 (GH-17)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Bernhard Ahrens
Dr. Theodor Becker
Peter Bedbur
Friedrich Blaenkle
Dr. Alfred Durer
Dr. Ing. Oskar Enslin
Dr. Phil. Joseph Fischer
Dr. Phil. Guenter Hanke
Dr. Max Hansen
Dipl. Wilhelm Jung-Koenig
Dipl. Gerhard Klotsch (released)
Dr. Phil. Helmut Knauer
Dr. Robert Krause (released, death)
Dr. Ing. Hellmut Ley
Dr. Phil. Karl Loehberg
Rudolf Michels, student
Dr. Phil. Hermann Miedel
Dr. Ing. Gerhard Roesner
Dipl. Elisabeth Schulz
Dr. Techn. Franz Schytil
Dr. Phil. Erich Thieler
Dr. Phil. Guenter Wassermann
Dr. Ing. Richard Weber

KEY RESEARCH:

1. Concerns itself with the new analytical methods for the metal processing technique; with the utilization of phosphorous acid and phosphates; with the manufactures of new filling substances and auxiliary substances for the rubber industry, with metallographic research; with the utilization of waste products of the mineral oil industry, cellulose and hard coal tar industry.
2. Further research: Dressing of scrap and the remnants of zinc alloys, adding ordinary active carbon or active carbon containing zinc chloride for smelting as well as ascertaining the chemical and mechanical process effective with this process of purification.
3. Testing of inorganic substances to be used as compounding ingredients for rubber, e.g., zinc oxide, magnesium oxide, alumina, silica.
4. Investigation of the phenomena incident to the cold and hot hardening of alloys, especially aluminum and copper alloys, by thermo, electric, microscopic and roentgenographic methods.
5. Study and improvement of the process for producing metal layers on articles of every kind by spraying.

186

25X1A



Metallgesellschaft A. G., Technisches Secretariat
Frankfurt/Main, Reuterweg 14 (GH-17)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Richard Boy
Dr. Horst Bretschneider
Dipl. Ing. Hermann Haakh
Dr. Ing. Joseph Huesslein
Dr. Johannes Jaenicke
Dr. Ing. Rudolf Kallenbach
Dr. Ing. Friedrich Kaysser
Ernst Leitermann, Master electro-mechanician
Dr. Georg Messner
Dr. Herman Miedel
Dr. Ing. Wilhelm Wenzel (resigned January 1949)
Georg Pleines

KEY RESEARCH: Metallurgy; analysis of lead and zinc alloys; removal of iron from aluminum alloys; removal of magnesium from scrap alloys; powder metallurgy; technology of rubber; technology of artificial resins and varnishes; phosphates and sulfuric acid.

Roehm and Haas G.m.b.H., Chemische Fabrik, Forschungsabteilung
Darmstadt, Weiterstaedterstr. 92 (GH-19)

KEY PERSONNEL:

Dr. Gerhard Abel
Dr. Helmut Beier
Dipl. Ing. Oskar LaDous
Franz Goetz
Heinz Graefe
Dr. Otto Grimm
Hellmuth Huether
Dipl. Chem. Walter Reisner
Georg Spenglinger (resigned July 1947)
Dr. Klaus Detloff Tessmar
Dr. Ernst Trommsdorff

KEY RESEARCH: Organic chemical problems, raw materials, plastics chemicals for the leather and textile industry; tanning methods.

Torpedo-Werke AG., Frankfurt/Main-Roedelheim
Alexanderstrasse 69 (GH-20)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Bartel
Adolf Gissal
Heinrich Ost, Dept. Mgr.
Franz Proske
Adam Tide

KEY RESEARCH: Concerned with improvement of typewriters.

186

25X1A



Hartmann and Braun A.G.,
Frankfurt/Main, Falkstrasse 5 (GH-23)

KEY PERSONNEL:

Ing. Georg Greif
Dipl. Ing. Walter Hunsinger
Dipl. Ing. Gerhard Klee (resigned end of 1948)
Dipl. Ing. Stane Ostermann
Dr. Ing. Heinrich Toeller
Karlheinz Winterling

KEY RESEARCH: Concerns small turning spool measuring mechanism
a new arrangement of repulsion on multitude measurers and heating
gas mixture regulators.

Turon G.m.b.H., Laboratorium, Raunheim (GH-24)

KEY PERSONNEL:

Dr. Med. Gert Taubmann, Manager of Laboratory
Katharina Teutsch, Assistant Chemist

KEY RESEARCH: Refers to staunching blood by pectins and the
absorption and disinfection by metal pectates.

Betriebs und Forschungslaboratorium der Eda G.m.b.H.
Frankfurt am Main, Griesheim, Stroofstr (GH-25)

KEY PERSONNEL:

Dr. Guenther Erberich, Chief of Laboratory
and Manager of EDA G.m.b.H.

KEY RESEARCH: Emulsions made of surface active agents.

Adolf Roebig, Ingenieurbuero und technische Versuchanstalt
Frankfurt am Main W13, Friesengasse 13 (GH-26)

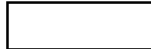
KEY PERSONNEL:

Ernst Blamberg, Dr. (E.E.)

KEY RESEARCH: Heating elements for the electrical heat-engineering
for temperatures from 1500° C and more.

187

25X1A



Voight und Haeffner A.G.
Frankfurt/Main, Hanauerlandstr. 142-172 (GH-29)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Ing. Kurt Autenrieth
Dipl. Ing. Oskar Becker
Dipl. Ing. Gleb von Boletzky
Theodor Burkard, Dipl. from Poly. Institute
Dipl. Ing. Friedrich Wilhelm (Fritz) Hohenewser
(Letter of resignation 8 July 47)
Dr. Hans Johann
Dipl. Ing. Albrecht Rieger
Dipl. Ing. Ulrich Schuenemann
Dr. Phillip Woll

KEY RESEARCH: Concerns electrical implements for industry,
handicrafts and household works, particularly for heating devices
and electric supply.

Chemiewerk Homburg A.G.
Frankfurt/Main, Wiesenhuettenplatz 32 (GH-30)

KEY PERSONNEL:

Dipl. Karl Bethe
Dipl. Helmut Hald
Dipl. Willi Kesper
Dr. Erwin Kohlstaedt
Dr. Karl Heinz Liedtke
Dr. Rudolf Reuber
Dr. Wilhelm Schaefer
Brigitte Schrader
Elfriede Staab

KEY RESEARCH: Research--peripherin, ptolyl-methyl carbinol comp.
and homologues, azulene-containing yarrow prep., amino acid prep.,
and testaid.

Vial and Uhlmann
Frankfurt/Main, Gutleutstrasse 30 (GH-31)

KEY PERSONNEL:

Dr. Werner URSUM, Manager of Research

KEY RESEARCH: Development of new Sulfonamid Compounds.

188

25X1A



Hanauer Gummischuhfabrik, A.G.
Hanau/Main, Robert Kochstrasse 2 (GH-32)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfons Distler
Rudolf Hempel

KEY RESEARCH: Development of new rubber mixtures for the manufacture of rubber shoes, aiming at improving the quality and adjustment of the changing situation as to raw material.

Dreiturn Seifenindustrie G.m.b.H.
Steinau (Kreis Schluechtern) (GH-33)

KEY PERSONNEL:

Hugo Janistyn, Chemist
Ursula Heinze, Assistant Chemist
Bernhard Romeiser, Chemo-techno

KEY RESEARCH: Refers to the manufacture of washing-wetting and emulsifying agents on the basis of cymolor-derivatives, on the basis of mono-glycerides and di-carbonic-acids, and their derivatives thus to serve the industry of washing agents and the manufacture of washing agents free from fat.

Henschel and Sohn, G.m.b.H. Lokomotivfabrik
Kassel, Henschelstrasse 2 (GH-34)

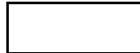
KEY PERSONNEL:

Eng. Paul Hans Bangert
Dipl. Ulrich Barske
Eng. Fritz Eckhardt
Eng. Harold Hany
Dr. Hans Heinrich Kuettnner
Dr. Paul Kraemer
Dr. Richard Roosen
Dr. Eugen Spehr
Eng. Karl Thommen

KEY RESEARCH: Improvement and further development in the construction of turbine and steam locomotives with cleaning by live steam through a steam sieve, development of a new kind of safety valve as well as construction of an exhaust steam oil separator.

189

25X1A



Telefonbau und Normalzeit G.m.b.H.
Mainzerlandstr. 134 Frankfurt/Main (GH-37)

KEY PERSONNEL:

Georg Bergstraesser
Franz Burkhard
Hans Hatzinger
Heinrich Kopp
Hans Schreiner
Alexander Wirth

KEY RESEARCH: Technics of electrical communication - telephone -
and telegraph components.

Deutsche Dunlop Gummi Compagnie AG
Dunlopstr 2. Hanau am Main (GH-38)

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Graehling
Dr. Franz Kolb
Dr. Erich Flohr
Dr. Sylvester Kettner
Dipl. Ing. Franz Mueller

KEY RESEARCH: Improving the qualities of rubber-research on new
products and substitutes.

Kalle & Company AG
Rheinstr. 48 Wiesbaden-Biebrich (GH-40)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hans Boettger
Dipl. Ing. Maximilian Paul Schmidt
Dr. Ing. Hermann Neuroth
Dr. Wilhelm Krieger (moved to USA)
Dr. Otto Schnecko
Dipl. Ing. Dr. Otto Herrmann
Dr. Walther Spietschka
Dr. Hans Buchner
Dr. Wolfgang Klendauer
Dr. Ing. Heinrich Teutscher (to Austria 1948)
Dr. Georg Werner
Dr. Eduard H. Lakatos
Dr. Hans Altgelt (moved to Argentina 1947)
Dr. Julius Voss
Dr. Ing. Fritz Otto Endermann
Dr. Ing. Guido Wecker
Dr. Viktor Windbichler
Dr. Oskar Sues

190

25X1A



Dr. Theodor Scherer
Dr. Gottlieb v. Poser
Dipl. Chem. Walter Mueller
Dr. Jakob Barthenheier
Dr. Wilhelm Neugebauer
Dr. Rolf Mittag
Dr. Julius Stawitz
Dr. Martha Tomanek-Kunitzer

KEY RESEARCH: Photoprinting; photomechanical processes; diazo compounds; enzymatic products for the leather industry; penicillin production.

Versuchsstation der Adolf Messer Werke (Research Laboratory of
314-326 Hanauer Landstr., Frankfurt/Main (GH-42) the Adolf Messer Werke)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Weiler
Dr. Peter Grassman
Dr. Adam Euler
Dr. Moritz Maier
Martha Freudenberger

KEY RESEARCH: Heat exchangers; testing of material; partial condensation of vapor mixtures, electrolytic regeneration of caustic solution; equilibria between gas and liquids.

Chemische Fabrik Griesheim
Griesheim-Frankfurt/Main Strooofstr. 27 (GH-44)

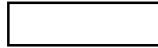
KEY PERSONNEL:

Dr. Annie Buhmann
Dr. Paul Emil Engelbertz
Dr. Hohann Friedrich Meidert
Dr. Konrad Rosenberger
Dr. Georg Buettnner
Dr. August Moeller
Dr. Friedrich Erbe
Dr. Ernst Kolbe
Dr. Ernst Wagner
Dr. Bodo Klarmann
Dr. Adolf Albert
Wilhelm Waibel

KEY RESEARCH: Production of hydroquinone; products of the benzol chain; examination of sulphocyanogen compounds; production of manganese salts and oxides; anorganic luminous materials; anti-rust agents; production of metasilicates; artificial carbon electrodes; impregnated graphite and carbon; production of cerium iron; production of 2,6 dichlorotoluol; production of p-kresol; production of Kresidin 4.3; production of dichlorbenzidine.

197

25X1A



Laboratorium der Heraeus-Vacuumchmelze A.G.
Hanau an Main, Gruenerweg 37 (GH-6)

KEY PERSONNEL:

Dr. Fritz Assmus
Dr. Eberhard Both
Dr. Eleonore Horn
Dr. Ing. Heinz Ipawitz
Dr. Erich Schmid, Director
Dr. Walter Hans Thomas

KEY RESEARCH: Manufacture of soft-magnetic alloys for high tension and low tension technics.

WC.Heraeus G.m.b.H., Waldstr. Hanau am Main (GH-45)

KEY PERSONNEL:

Dr. Werner Canthal, Managing Director (No biographical data available)
Max Burkhardt
Karl Rosenberger
Gretelore Raunecker

KEY RESEARCH: Gold and silver alloys for the dental profession; ink-resistant alloys for pen points.

Arthur Pfeiffer, Bergstr. 31, Wetzlar (GH-47)

KEY PERSONNEL:

Ing. Willy Becker
Heinz Walter
Ludwig Fabel
Roland Herrmann

KEY RESEARCH: Small electric motors for mercury diffusion pumps; vacuum meters; high vacuum techniques; gauges and centrifuges.

192

25X1A



Deutsche Kunstleder-Werke Wolfgang G.m.b.H.
Wolfgang bei Hanau (GH-49)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Werner
Bruno Weichenhain
Dr. Ing. Kurt Nagel
Dr. Otto Schweitzer
Johannes Valenteyn
Dr. Ing. Heinrich Konrad Brandlein
Ernst Sieger
Heinrich Wilhelm Querfurth
Dr. Karl Stiehl
Ludwig Bickel

KEY RESEARCH: Artificial leather from polyvinyl chloride and polyacryl acid. Utilization of the by-products of the synthesis of fatty acids and of the wood carbonization industry.

Carl Schenk Maschinenfabrik Darmstadt G.m.b.H.
Landwehrstr. 55, Darmstadt (GH-50)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Klaus Federn
Ing. Karl Gutfreund
Dr. Ing. Heinz Haardt

KEY RESEARCH: Methods of dynamic testing and balancing; improving the quality of balancing machines.

Ernest Leitz, G.m.b.H., Optical Works, Wetzlar, (16)
Wetzlar/Lahn (GH-152)

KEY PERSONNEL:

Friedrich Schmidt
Gottfried Ravizza
Gustav Kleineberg
Dr. Joseph Grehm
Ernst Leitz
Arnold Forster
Dr. Siegfried Roesch
Professor Dr. Alfred Riede
Dr. Kurt Maennchen
Dr. Georg Franke
Dr. Albert Driesen
Dr. Carl Hein Claussen
Professor Dr. Ludwig Bergmann
Dr. Max Berek
Professor Dr. Alfred Neuhaus
Dr. Guenter Nitschmann
Dr. Helmut Marx

KEY RESEARCH: Research in optics, stereo-photography, polarization-foils, color-measuring; and production of lenses.

193

25X1A



Pruefstand der Gesellschaft fuer Linde's Eismachinen
A. G., Wiesbaden, Hildastrasse 4-10 (GH-153)

KEY PERSONNEL:

Ing. Kurt R. Nesselmann
Dr. Ing. Morteza Vaziri (Iranian subject)
Karl Wilhelm Sorg

KEY RESEARCH: Research into the protection of refrigeration apparatus
from corrosion.

Grossalmeroder Schmelztiegelwerke Becker & Piscantor,
Grossalmerode/Krs. Witzenhausen (GH-155)

KEY PERSONNEL:

Curt Hentzschel

KEY RESEARCH: Research in mfg. of graphite crucibles and other fire-
proof articles for the ceramics and metal industry.

Chemische Werke Albert-Hauptlaboratorium:
Weisbaden-Biebrich, Albertstrasse 10-14 (GH-156)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ernst August Bartels
Dr. Anna Margarete Bartels
Dr. Hans Huber
Dr. Kurt Hultzsch
Dr. Helmut Keller
Dr. Johannes Reese
Dr. Gerhard Ruzicka
Dr. Adolf Ott
Dr. Karl Stumpp
Dr. Emil Eidebenz
Dr. Hermann Kobs
Dr. Heinz von Schuh
Dr. Bernhard Garre
Ernst Schneider
Dr. Hans Starck
Otto Erma
Hans-Erich Friedrich Wilhelm Anker

KEY RESEARCH: Production and application of mixed anorganic-organic
compounds made by reaction of siliciumtetrachloride with different
organic derivatives. Said products are synthetic resins or oil-
containing compounds - to be examined as to use in manufacture of
varnishes, coating materials, impregnating agents, adhesives, plastics
and other fields.

1945

25X1A



Studiengesellschaft fuer Eiweissforschung G.m.b.H.;
Frankfurt am Main, Niddastrasse 29 (GH-158)

KEY PERSONNEL:

Dr. Karl Heinrich Hermann Klette, 2d Manager
Dr. Erich M. H. Radde, 1st Manager
Max Kunert
Hildegard Herlemann
Erika Kunert (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Research concerned with manufacture of foodstuffs on basis of whole meal of corn buds, a process for manufacture of extraction substances of flax free from oil, with the debittering of organic substances suitable for foodstuffs by means of organic solvents, with extraction and examination of bitter substances, with fermentation tests of residues of grains, with the increase of the biological effects of protein in plants and animals, and with research as to flaxslime and its properties.

Chemisch-Metallurgische Gesellschaft M.B.H.; Wiesbaden-
Biebrich, Schillerstrasse 14 (GH-159)

KEY PERSONNEL:

Bernward Garre, Chemist
Willy Rohde, Manager (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Experiments for fabrication of cement with less requirement of coal.

J. G. Mouson and Company; Frankfurt/Main, Mousonstrasse 9 (GH-160)

KEY PERSONNEL:

Wilhelm Staehle, Manager
Dr. Clemens Bauschinger, Chemist
Wilhelm Linder, Pharmac. Chemist

KEY RESEARCH: Filling of toilet and shaving soaps. Transformation of paraffines into a washing raw material.

Concrete and ground research laboratories of the Firm of Philipp Holzmann AG.; Frankfurt/Main, 6 Taunusstrasse (GH-161)

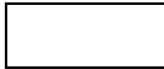
KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Hermann Goebels, Procurist
Franz Rudolph, Director (No biographical data available)
Ing. Wilhelm Kremer
Dr. Ing. M. Arndt, Director (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Tests with concrete for underwater, roofing, and general building construction.

196

25X1A



Schunk and Ebe G.m.b.H., (16) Giessen, Postschliess-
fach 119 (GH-162)

KEY PERSONNEL:

Mr. Schunk, Owner (No biographical data available)
Dipl. Eng. Franz Furtak
Dr. Stockmeyer, Acting Manager (No biographical data
available)
Guenther Erich Klee

KEY RESEARCH: Research on manufacture of electric carbon brushes
and brush holders.

Laboratory of Tannery Margold, Darmstadt, Lilienthalstr (GH-163)

KEY PERSONNEL:

Franz Margold, Chief of Laboratory

KEY RESEARCH: Research carried on to ascertain the tannability
of condensed phenols.

Mousonstrasse Laboratory and Experimental Plant; Frankfurt/Main,
Seckbach, Gwimmerstrasse 27/29 (GH-165)

KEY PERSONNEL:

Dr. Wilhelm Herbert, Chemist
Dr. Willy Francke, "
Dr. Paul Werner Obenaus, Chemist
Dr. Karl Heinz Eisenlohr, "
Dr. Paul Royen, "
Dr. Karl Grob, "
Dr. Wilhelm Wenzel, "
Ludwig Will, "
Erwin Ehrhardt, Assistant "
Fritz Waldherr, "
Paul Rudolf Datz, "
Philipp Haas, "
Paul Garbe, "
Anita Johanna Wilhelmine Reinhardt, Assistant Chemist
Irene Maier, Assistant Chemist
Heinrich Janssen, Assistant Chemist
Konrad Mattern
Hans Joachim Thomas
Dr. Horst Bretschneider

KEY RESEARCH: Research in manufacturing of roofing fabrics, dowel pin
materials and store wood cements -- development of substances to improve
taste of tobacco; refining of mangel-Wurzels, work on roofing lacquers,
putty and spatula substances; yeastification of whey and milk sugar.
Manufacturing of solids from liquids by drying and crystallization,
cleaning waste waters, splitting up of tar oil by distillation.

196

25X1A



Centrallaboratorium der Aktivkohle-Union Verwaltungs-
Gesellschaft M.B.H., Frankfurt a.M.-Heddernhein, Hessestrasse (GH-167)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfred Engelhardt
Dr. Robert Walter Aehnelt
Dr. Karl Bratzler
Margarete Mueller
Heinrich Kleemann
Otto Kuhne
Paul Garbe

KEY RESEARCH: Application of the activated charcoal in biological procedures. Use of charcoal in production of starch syrup plus glucose of corn and flour. Use of charcoal in producing glucose of wood sugar. Use of charcoal in separating phenol from phenoloils in the phenolsan procedure. Use of charcoal to eliminate bitter substances in corn oils. Use of charcoal in precipitating nicotine from tobacco smoke. Production of clear water from impure water. Use of rotting mud plus carbon to produce methane gas.

Michael Groskopf, G.m.b.H.; Wiesbaden, Kreidelstrasse 11 (GH-184)

KEY PERSONNEL:

Michael Groskopf, Representative

KEY RESEARCH: Research in the building industry and building trade. Concerned with mineral dyes, weatherproofing against the weather and acids for linoleum, artificial wood and "terrass" coverings.

Research and Pilot Plant of the Spinnfaser AG, Kassel-Bettenhausen,
Postfach 23, Wohnstrasse 1 (GH-186)

KEY PERSONNEL:

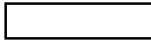
Dr. Franz Berndt, Chief of Production and Assistant
Manager

Dr. Rudolf Klein
Wilhelm Sonnenschein

KEY RESEARCH: Research in the improvement of the properties of staple fibre and the processing of by-products and waste material as well as the recovery of chemicals.

197

25X1A



Dewa-Produkte G.m.b.H., Dehrn/Lahn, Harbor (GH-187)

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Sponsel, Superintendent
Heinrich Philipp Lehmann, Manager (No biographical data available)

Josef Rieger, Engineer
Frederic Van Taack-Trakranen

KEY RESEARCH: Production of wood and leather preservatives from bituminous clays; press parts from bituminous clay for building trade and electrical engineering.

Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg A.G., Gustavsburg Plant, (16)
Gustavsburg (Hesse) (GH-195)

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Hencky, Managerial Official
Hans Roth, Proxy of Plant Manager (No biographical data available)

Philipp Hellbauer, Foreman
Hans Schmitt, Proxy of Plant Manager (No biographical data available)

Dr. Eng. Gustav Sauer
Dr. Eng. Hans Dellmann
Heinrich Metzger

KEY RESEARCH: Study of applied mathematics on mechanics. Testing of materials-tension-Brinell test and pressing of materials (metal).

Ingenieurbuero Union, Arbeitsgemeinschaft Beratender Ingenieure; Bad Vilbel/Hessen, Friedbergerstrasse 18
Postfach 18 (GH-202)

KEY PERSONNEL:

Albrecht-Wolf Mantzel, Owner, Engineer
Otto Raimund Maresch, Owner, Engineer
Friedrich Fuhrmann, Engineer
Heinz Werner, Engineer
Karl Anton Prill, Engineer

KEY RESEARCH: Research and construction of small internal combustion engines, refrigeration condensers, and vehicles.

198

25X1A



Laboratorium der Steeg and Reuter G.m.b.H.,
Bad Hamburg v.d.H., Kurdorferstrasse 11a (GH-205)

KEY PERSONNEL:

Dr. Alfred Zobel, Chief Manager
Dr. Hans Joachim Gollmick
Walter Beerbaum
Oswald Bender
Dr. Heinz Borh

KEY RESEARCH: Development of crystal oscillators for calibrating and testing radio frequencies and for generating ultrasonic oscillations for physical and medical purposes. Development of crystal microphones and piezoelectric crystals for high frequency purposes in radio.

Research Department of Messrs. Benno-Schilde,
Maschinenbau A.G., Hersfeld, Bezirk Kassel (GH-208)

KEY PERSONNEL:

Karl Kroll, Research Engineer

KEY RESEARCH: Research in investigation and development of wood-drying chambers, centrifugal ventilators and pneumatic cooling installations for annealed wire for winding rope.

Zellstoffabrik Waldhof, Research Laboratory, Wiesbaden-
Kostheim (GH-210)

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinz Haas, Deputy Chief Research
Dr. Franz Kiel, Managing Director (No biographical data available)
Dr. Ernst Battenberg, Chemist
Dr. Arnold Muenster, Chemist
Eberhard Goebel, Technical Manager (No biographical data available)
Johannes Feith
Dietrich Teves

KEY RESEARCH: Research work for improvement of heat resistance of sulphite pulps. The improvement of pulps from hard woods, and the saccharification of splinters of wood bark and pulps.

199

25X1A



Laboratory of the Schramm Lack- und Farbenfabriken,
Aktiengesellschaft, Offenbach a.M., Offenbach a.M.,
Muehlheimerstr. 164 (GH-213)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Guenther Schiemann
Dr. Bruno Neindorf (No biographical data available)
Wilhelm Krautschneider
Rudolf Martin Spatz

KEY RESEARCH: Research in paints and varnishes. Development of improved lacquer for preserve cans, and paint emulsions on aqueous basis and vehicle paints free of oil.

Forschungsstelle der Brotary Entwicklungs-G.m.b.H.,
Pfungstadt, Bornstrasse 4 (GH-216)

KEY PERSONNEL:

Robert Andreas Sonnenberg, Manager (No biographical data available)
Hans Zehden, Partner (No biographical data available)
Dr. Herbert Muench, Research
Dr. Heinrich Fils, Research
Franz Boehm, Research
Dr. Ing. Wilhelm Flechsel
Edeltraud Friese
Dr. Werner Barkow

KEY RESEARCH: Ascertaining storage resistance of cereals, especially corn and oats. Development of novel bleaching and peeling processes with grains. Improvement of baking qualities of cereals, especially corn and oats.

Chemisches Laboratorium, Dr. Willi Hessler and Company;
Wiesbaden, Adelheidstrasse 18 (GH-221)

KEY PERSONNEL:

Dr. Willi Hessler, In charge (No biographical data available)
Wilhelm Hamacher, Partner (No biographical data available)

KEY RESEARCH:

1. Preparation of albuminous raw materials for human consumption.
2. Utilization of corn.

200

25X1A



Metallo-Chemisches Laboratorium, Wiesbaden,
Adelheidstr. 13 (GH-222)

KEY PERSONNEL:

Dr. Kurt Sachtleben
Dr. Helmut Kramer
Gabriele Kreds

KEY RESEARCH: Metallurgical research. Research in crystalliza-
tions, measurings of potentials of precious metals.

Buderus'sche Eisenwerke, Abteilung Werkstoffpraeufung;
Wetzlar, Postschliessfach 201/202 (GH-226)

KEY PERSONNEL:

Friedrich Hohage
Alfred Thuermer
Ferdinand Keisenburg

KEY RESEARCH: Research work in the lack of scrap in the charge
of cupola furnaces on the chemical composition, and physical
qualities of cast iron. Also effect of coke on smelting process.
Also affect of clays of various origins to quartz sands on the
forming capacity and physical qualities of moulding sands.

Kasy AG, Neuberg & Company; Hachborn - mail Fronhausen/Lahn,
via Giessen (GH-227)

KEY PERSONNEL:

Dieter Neuberg, Manager

KEY RESEARCH: Use of chestnut for food, pharmacy. Use of acorn
for food, tanning and general nutrition work.

Stahlwerke Roechling - Buderus A.G.; Wetzlar (GH-228)

KEY PERSONNEL:

Dr. Walter Grass, Manager
Dr. Leopold Schaeben

KEY RESEARCH: Research in obtaining fine grained ingots by using
mechanical vibration during casting.

201

25X1A



Naehr-Chemie-Gesellschaft MBH; Frankfurt/M.
Forsthausstr. 48 (GH-230)

KEY PERSONNEL:

Dr. Georg Meder, Mgr. Chemist
Heribert Froschte, Mgr., Merchant

KEY RESEARCH: Refers to problem of making Indian corn into victuals.

Electro-Chemie - HEWO; Giessen/Lahn, Friedrichstrasse 17 (GH-235)

KEY PERSONNEL:

Heinz Woitennek, Dipl. Eng.
Karl Mueller, Merchant (No biographical data available)

KEY RESEARCH: Electrolysis of water. Construction of low pressure decomposer for research in production of O₂ and H₂ gas for industrial purposes. Construction of an accumulator.

Wissenschaftliche Abteilung der Firma B. Braun, Melsungen,
Melsungen Bez. Kassel (GH-237)

KEY PERSONNEL:

Dr. Bernd Braun, In charge
Dr. Konrad Koch
Dr. Gertrud Mohn
Mario Reiser

KEY RESEARCH: Examination of new disinfectants for catgut sterilization. Chlorine-free substitute for blood. Cholin and methionin as liver-protection treatment on salvarsan damage. Acceleration of blood coagulation by sweet turnips and pectins.

Chemische-Technische Werke, Dr. C. Schleussner A.G.;
Entwicklungsabteilung, Frankfurt/Main-Neu Isenburg (GH-238)

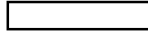
KEY PERSONNEL:

Dr. Paul Kainrath, Head of Department
Dr. C. A. Schleussner, Director (No biographical data available)
Dr. Kurt Heinrich Julius Neugebauer, Photo supervising
Georg Richard Hans Weber
Albert Peter Friedrich Busch
Karl August Walter Riedel
Dr. Aloys Klein
Dr. Gerhard Schumann

KEY RESEARCH: Research work planned for improvement of X-Ray films and other sensitive photographic film and improvement to lacquers, paints and fertilizers.

206

25X1A



Powers G.m.b.H. Frankfurt am Roedelheim, Niddagastr
33-35 (GH-248)

KEY PERSONNEL:

Paul A. Becker, Chief Engineer
Werner Huth, General Manager (No biographical data available)
Gustav Haberstroh, Engineer (" " " ")
Konrad F. Zellmann
Helmut Hofmann

KEY RESEARCH: Development of Machine. Improvement of powers--Punch Card System. Design and drafting. Installation of Powers Machine within industrial economy.

Blaupunkt-Werke G.m.b.H. Darmstadt, Landgraf-Philipp-Anlage 6 (GH-249)

KEY PERSONNEL:

Dr. Heinrich Brusck, Head Engineer
Dr. Georg Schwarz, General Manager (No biographical data available)

Karl-August Heyne
Dr. Walter Krause
Hans Proles
Karl Fritz
Anton Knoblauch
Paul Mueller
Ludwig Reitz
Philipp Wilhelm Sommer
Johannes Albert Graupner

KEY RESEARCH: Research in the development of high vacuum short-wave tubes for electromedical use; also development and production of radio sets.

Dr. Ing. Bautz, Dipl. Ing. G. Bergmann Werkstoff und Konstruktions Beratung, G.m.b.H., Frankfurt/Main, Gutleufstr. 41 (GH-259)

KEY PERSONNEL:

Dr. Ing. Wilhelm Otto Ludwig Maximilian Bautz,
Manager and Research Engineer
Dr. Ing. Otto Erwin Svenson, Manager and Research Engineer

KEY RESEARCH: Automobile and machine construction. Tension distribution in car journal and at frame of motor bicycles. Measurement of working stresses on axles and frames.

203

25X1A



Imhausen and Company, Chemical factory, Wiesbaden-Igstadt,
12 Gartenstrasse (GH-261)

KEY PERSONNEL:

Dr. Otto Jacobi, Director

KEY RESEARCH: Development of an albuminous substance to mix
with skin cream, soap, etc. for therapeutical work.

Laboratorium fuer Adsorbtiionstechnik G.m.b.H.
Proworoffstrasse 2, Bad Homburg v.d.H (GH-267)

KEY PERSONNEL:

Alfred Engelhardt, Chemical Engineer
Walter Aehnelt, Chemical Engineer
Margarete Mueller, Analytical Chemist
Otto Kuhne, Analytical Chemist
Heinrich Kleemann, Analytical Chemist
Dr. Karl Bratzler



KEY RESEARCH: Organic chemical research; distillation; gas
absorbtiion.

Uzara Werk, Melsungen (Bez. Kassel), Am Futterracker 8 (GH-268)

KEY PERSONNEL:

Professor Dr. Theodor Bersin, Physiological Chemist
Dr. Robert Huegel, Chemist

KEY RESEARCH: Separation of the whole extract of the uzara root
by means of solubilizers and chemical identification of the
compound accruing besides uzarin with known and new tests.

204

INDEX

Since the foregoing list was compiled, additional research reports have been received. The names of the laboratories reported on are listed below. These reports in general cover the interval, 1950 to the summer of 1951. The information furnished is scantier. No biographic data on laboratory personnel is given.

I. BERLIN SECTOR

<u>Institut für vergleichende Erbbiologie und Erbpathologie der Deutschen Forschungshochschule und des Instituts für Genetik der Freien Universität Berlin Berlin</u>	AK-2b
Professor Dr. Helmut <u>Ruska</u>	AK-2e
<u>Kaiser-Wilhelm-Institut für angewandte Anthropologie Berlin-Dahlem, Ihnestr. 24, Fernruf: 76 29 72</u>	AK-2f
<u>Institut fuer Gewebeforschung</u>	AK-2g
<u>Institutes für Gewebeforschung Berlin-Dahlem</u>	AK-2h
	AK-115
<u>Kaiser Wilhelm-Institut für Zellphysiologie Berlin-Dahlem</u>	AK-149
<u>Theodor S o y k a, Oeffentlich bestellter Vermessungs-Ingenieur Berlin-Steglitz, Kaiser Wilhelmstr. 14</u>	AK-151
<u>Pharmakologisches Institut der Freien Universität Berlin-Dahlem, Thielallee 69/73</u>	AK-152
<u>Hauptmedizinaluntersuchungsamt der Senatsverwaltung für Gesundheitswesen Berlin-Dahlem, Unter den Eichen 82/84</u>	AK-154
<u>Zoologisches Institut der Freien Universität Berlin Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Strasse 1-3</u>	AK-156
<u>Botanisches Institut der Freien Universität Berlin Berlin-Dahlem, Königin-Luise-Strasse 1-3</u>	AK-157 II
<u>Sciurologiae Experimentalis Laboratorium Berolinense Berlin-Tempelhof, Tempelhofer Damm 145</u>	AK-160 I
<u>Anorganische-Chemisches Institut der Freien Universitaet Berlin Berlin-Lichterfelde-Süd, Berliner Str. 111/112</u>	AK-165

205

II. Greater Hesse

<u>Institut für Theoretische Physik der Justus Liebig-Hochschule, Giessen</u> Giessen, Stephanstrasse 24	AH-274
<u>Laboratorium für Staub-Meß^{ss}technik und Staubborschung</u> Klausenmühle über Bensheim/Bergstr., Postfach 12	AH-276
<u>Institut für Kinematische Zellforschung</u> Frankfurt A. M., Mendelssohnstrasse 68	AH-285
<u>Biologische Bundesanstalt für Land- u. Forstwirtschaft,</u> <u>Institut für Kartoffelkaferforschung u. Bekämpfung</u> Darmstadt Kranichsteiner Str. 61, Ruf 3151	AH-288
<u>Laboratorium der Quarzlampen Gesellschaft mbH.</u> Hanau/Main, Waldstrasse 28	AH-292
<u>F. Faudi Ing. Buo.</u> Falkenstein/Ts.	AH-294
<u>Physikalisch-Technische Werkstätten</u> Prof. Dr. W Heimann Wiesbaden-Dotzheim	AH-295
<u>Dr. Ing. Karl Schonbacher</u> Hirschhorn/Neckar Schulstr.	AH-296
<u>Deutscher Wetterdienst in der US-Zone, Agrarmeteorologische</u> <u>Forschungsstelle Geisenheim</u> (16) Geisenheim/Rh, Beinstr. 2. Fernruf: Rudesheim 639	AH-299
<u>Institut für Fernmeldetechnische Geräte und Anlagen der T.H.</u> Darmstadt	AH-305
<u>Rudolf Weber Ingenieur</u> Darmstadt, Robert-Schneiderstr. 54	AH-306
<u>Antropologisches Institut der Universität Frankfurt</u> Frankfurt/M Senckenberg Anlage 35.	AH-307
<u>Laboratorium Dr. Popp</u> Frankfurt/M.-Bonames, Walzenmühle GmbH	AH-309
<u>Pathologisches Institut der Akademie für medizinische</u> <u>Forschung und Fortbildung in der Justus-Liebig-Hochschule, Giessen</u> Giessen/Lahn, Klinikstr. 32.	AH-312
<u>Institut für Hochspannungs- und Meß^{ss}technik</u> Technische Hochschule, Darmstadt	AH-313
<u>Walter Schieferstein</u> Lich (Oberhessen), Bahnhofstrasse 47	AH-314
<u>Hartwig G. Berge</u> Dipl.-Ing. Hartwig G. Berge, (16) Bad Hersfeld, Hessen, Gerwigstrasse 18.	AH-315

206

<u>Physiologisches Institut der med. Akademie der Justus Liebig Hochschule Giessen</u> Giessen, Friedrichstr. 24, und Bad Nauheim, Kerckhoff-Institut	AH-316
Dr. Herbert Grasshof Eschwege, Friedrich-Wilhelm-Str. 6	AH-317
<u>Laboratorium für Stromungstechnik Dipl. Ing. Phil. H. Reitz</u> Frankfurt/Main	AH-318E
<u>Institut für angewandte Geodasie (früher, Institut für Erdmessung)</u> Land Survey Office Frankfurt/Main Friedberger Landstrasse 325 (früher, Bamberg, Wilhelmstr. 1)	AH-319
<u>Anatomisches Institut der Justus Liebig-Hochschule, Giessen</u> Giessen/Lahn, Friedrichstr. 24.	AH-320
<u>der Akademie für medizinische Forschung und Fortbildung,</u> Justus Liebig Hochschule, Giessen. Friedrichstrasse, 18	AH-322
<u>Physiol.-chemisches Institut der Akademie für medizinische</u> <u>Forschung und Fortbildung an der Justus Liebig-Hochschule</u> Giessen, Friedrichstr. 24	AH-323
<u>Medizinische Klinik, Giessen</u> Giessen/Lahn, Klinikstr. 32	AH-324
W. O. Galonska Frankfurt/M. Hohenstrasse 12	AH-325
<u>Anatomisches Institut der Universität Marburg</u> Marburg/Lahn, Robert-Kochstr. 6	AH-326
<u>Staatl. Balneologisches Institut</u> Bad Schwalbach, Alleeaalgebäude.	AH-327
<u>Quellenforschungs-Institut des Hessischen Staatsbades Bad Nauheim</u> <u>Quellenforschungs-Institut des Hess. Staatsbades</u> Bad Nauheim	AH-331
III. <u>Bremen Enclave</u>	
Carl F. W. Borgward G. m. b. H Sebaldsbrucker Heerstr.	AE-1
Atlas-Werke A.-G. Bremen Abteilung ELMA <u>Laboratorium für Elektroakustik</u> <u>und Elektromedizin</u> Bremen, Stephanikirchenweide	AE-2
Atlas-Werke A.-G. Bremen <u>Laboratorium für</u> <u>Hochvakuumtechnik</u> Bremen, Stephanikirchenweide	AE-3

207

Forschungsinstitut für Naturwissenschaften und Elektrotechnik
Bremen, Sielwall 45

AE-5

Forschungsinstitut für Hartertechnik
Bremen-St. Magnus, Postschließfach 8₅₅

AE-8

Institut für Meeresforschung
Bremerhaven

AE-9FA

Gustav F. Gerdtz
Bremen, Hemmstr. 130

AE-10

208

IV. WUERTTEMBERG-BADEN

<u>Institut für experimentelle Krebsforschung der Universität Heidelberg</u> Volzstrasse 3, Heidelberg	AW-1,5-ER
<u>Zoological Institute of Heidelberg University Heidelberg</u>	AW-1,7-ER
<u>Institut für theoret. Physik der Universität Heidelberg Heidelberg, Albert-Ueberle-Str.7</u>	AW-1,15-ER
<u>Zentrallabor, des Stadt. Krankenhauses Mannheim</u>	AW-2-PH
<u>Physikalisches Institut, T. H. Karlsruhe Hertzstr. 16, Bau 45</u>	AW-2,4-ER
<u>Maschinenlaboratorium mit Heiz-und Kraftwerk der Tech. Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,20-ER
<u>Institut für Fordertechnik an der Techn. Hochschule Karlsruhe, Kaiserstr. 12</u>	AW-2,25-ER
<u>Technische Hochschule Karlsruhe Institut für Technische Mechanik Karlsruhe, Kaiserstrasse 12</u>	AW-2,28-ER
<u>Elektrotechnisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,29-ER
<u>LICHTTECHNISCHES Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,31-ER
<u>Institut für Lebensmittelchemie der Technischen Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,36-ER
<u>Forschungsstelle für Feuerloschtechnik der Techn. Hochschule Karlsruhe</u>	AW-2,41-ER
<u>Institut für Mechanische Schwingungstechnik Karlsruhe, Hertzstr. 16</u>	AW-2,44-ER
<u>Physikalisches Institut der Techn. Hochschule Stuttgart</u>	AW-3,1-ER
<u>Lehrstuhl und Institut für elektrische Anlagen an der Technischen Hochschule Stuttgart</u>	AW-3,14-ER
<u>Institut für Bauforschung an der Techn. Hochschule Stuttgart Stuttgart-O, Cannstatterstr. 212</u>	AW-3,17a-ER
<u>Institut f. techn. Holzforschung a.d. T.H. Stuttgart Stuttgart-O, Cannstatterstrasse 212</u>	AW-3,17b-ER
<u>Institut für Uhrentechnik, Zeitmesskunde und Feinmechanik Stuttgart-N., Keplerstr. 10</u>	AW-3,21-ER
<u>Botanisches und Pharmakognostisches Institut der Techn. Hochschule Stuttgart-Berg, Cannstatterstr. 212 II. Stock mit Botanischem Garten im Rosensteinpark, Eingang Bellevueter.</u>	AW-3,27-ER

209

IV. WUE RTTEMBERG-BADEN (Continued)

<u>Institut für Gesundheitstechnik an der Technischen Hochschule Stuttgart</u> Stuttgart, Keplerstr. 10	AW-3,31-ER
<u>Geodtisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart</u> Stuttgart, Keplerstrasse 10	AW-3,33-ER
<u>Institut für Fernmeldeanlagen der Techn. Hochschule Stuttgart</u>	AW-3,36-ER
<u>Institut für Tierzuchtlehre an der Landw. Hochschule Stuttgart-Hohenheim</u>	AW 4-3 ER
<u>Botanisches Institut und Botanischer Garten der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim</u>	AW-4,8-ER
<u>Zoologisches Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim</u>	AW-4,13-ER
<u>Deutscher Wetterdienst in der US-Zone Agrarmeteorologische Station</u> Hohenheim bei Stuttgart	AW-4,16-ER
<u>ROBERT Bosch GmbH.</u> Stuttgart, Breitscheidstrasse 6	AW-65
<u>Siemens u. Halske AG. Werkstoff-Hauptlaboratorium</u> Heidenheim/Brenz	AW-111b
<u>Medizinisches Landesuntersuchungsamt</u> Stuttgart-N., Azenbergstr. 14a	AW-116
<u>Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft</u> Schweinfurt Werk Cannstatt	AW-117
<u>Schalltechnik, Dr.-Ing. K. S c h o e p s</u> (17a) Karlsruhe-Durlach, Marstallstr.28	AW-118
<u>Arbeitsgemeinschaft Hochdruckförderung</u> Karlsruhe-Durlach Auerstrasse 22	AW-119
<u>Werkstofflaboratorium und Motorenprüffeld der Mahle Komm.-Ges.</u> Stuttgart-Bad Cannstatt, Fragstrasse 26-46	AW-120
<u>VDM - Kabelwerke "Sudkabel" GmbH.</u> Mannheim	AW-122
<u>G. Schaub, Apparatebauges.m.b.H.</u> Pforzheim	AW-123
<u>400 kV-Forschungsgemeinschaft e.V.</u> Heidelberg	AW-125-AE
<u>Gesellschaft fuer Weltraumforschung e.V. Stuttgart</u> Stuttgart-Zuffenhausen, Postfach 9	AW-126

210

IV. WUERTTEMBERG-BADEN (Continued)

<u>Chemische Fabrik Weyl Aktiengesellschaft</u> (17a) Mannheim-Waldhof	AW-127
<u>Walter Mack, Ingenieurbüro</u> Stuttgart S, Tubinger Str. 80	AW-130
<u>Dr. Helmuth Mylius</u> Stuttgart-N Im sonnigen Winkel 15	AW-134
<u>Zeiss Ikon Aktiengesellschaft</u> Stuttgart-S Dornhaldenstrasse 5	AW-135
<u>Sddeutsche Schallaufnahme</u> Heidelberg, Hauptstr. 118	AW-136
<u>Elektro-Keramische werkstatte Konrad Trumper</u> Grotzingen Kaiserstr. 78	AW-138
<u>Dipl. Ing. Hubert Martin Schmidt</u> Pforzheim, Guterstrasse 46	AW-139
<u>Wirtschaftsministerium Wurt. Baden, Landesgewerbeamt,</u> Abt. IV Versuchswerkstatt Stgt. Klenestr. 18	AW-140-E
<u>Badische Metall AG, Pforzheim</u> Planungsstelle Ludwigsburg/Wttbg.	AW-142
<u>Ernst Heinkel Aktiengesellschaft</u> Stuttgart-Zuffenhausen, Hellmuth Hirthstrasse 41	AW-143

211.

V. Bavaria and Oberbayern

<u>Phyto-physiologische Versuchsstation und Pharmacochemisches Laboratorium</u> Coburg - Hofgarten	AB-10
<u>Ackerbauschule</u> Triesdorf	AB-26
Fa. Otto Dunkel Fabrik elektrotechn. Gerate und Bauteile (13b) Muhlendorf/Obb. Herzog-Friedrich-Str. 5	AB-64
<u>Notification of Institut für Waldbau der Bayerischen Forstlichen Forschungsanstalt</u> Munchen	AB-118
<u>Notification of Siemens-Planierwerke A.G. für Kohlefabrikate</u> Meitingen	AB-121
<u>Elektrotechnische Versuchswerkstatte</u> Schaftlach	AB-151
<u>Optisches Institut of the Technische Hochschule</u> Berlin	B-159
<u>Rossmailer & Co.</u> Munich	AB-166
<u>Friedrich Deckel</u> Munich	AB-168
<u>Schnellbau-Technik G.m.b.H.</u> Murnau	AB-183
Forschungsanstalt Prof. Dr. Oskar Vierling Ebermannstadt/Ofr. Pretzfelderstr. 174	AB-268
<u>Deutsche Forschungsanstalt für Tuberkulose</u> München 9, Geiseltalstrasse 203	AB-289
<u>Kabel- und Metallwerke Neumeyer</u> <u>Aktiengesellschaft, Nürnberg</u> Nürnberg, Schafhofstr. 35	AB-293
Dipl. Ing. Hubert Martin Schmidt Wolnzach-Markt, Freisingerstr. 98	AB-295
Forschungsbau Dr. Ing. habil. J. S. Cammerer, Tutzing/Obb. Tutzing, Monatshäuserstr. 6	AB-297
Letter of <u>Chemisch-Technische Werkstatte Dr.-Ing. Albrecht K. G.</u> Marktrechwitz	AB-298
<u>Arbeitsgemeinschaft für Unterwasserfilm und wissenschaftliche Photographie</u> Munich	AB-299

272

<u>Institut für angewandte Geophysik der Universität München und Erdmagnetisches Observatorium und Erdphysikalische Werke Fürstenfeldbruck München 2, Richard Wagnerstr. 10 Fürstenfeldbruck/Obb.</u>	AB-322
<u>Mineralogisches Institut der Universität 13 a Erlangen, Schlossgarten 5</u>	AB-360
<u>Institut für Pharmazie und Lebensmittelchemie der Universität Würzburg Koellikerstrasse 2</u>	AB-379
<u>Institut für angewandte Zoologie der Universität Würzburg Würzburg</u>	AB-380
<u>Physical-Chemical and Electro-Chemical Laboratory of Technische Hochschule Munich</u>	AB-407
<u>Institut für Kunstfaserforschung Technische Hochschule Munich</u>	AB-410
<u>Institut für Landmaschinen der Technischen Hochschule München München 2, Walter von Dyckplatz 1</u>	AB-423
<u>Institut für elektrische Nachrichtentechnik und Messtechnik der Technischen Hochschule München 2, Gabelsbergerstr. 39</u>	AB-419
<u>Institut für Strassenbau der Techn. Hochschule München (13b) München 2, Walter von Dyckplatz 1.</u>	AB-427
<u>Versuchsanstalt für Wasserbau München, Walter v. Dyckpl. 1</u>	B428-ER
<u>Geodätisches Institut der Technischen Hochschule München München 2, Walther v. Dyckplatz 1</u>	AB-429
<u>Amtliche Materialprüfstelle der Technischen Hochschule München München 2, W.v.Dyckplatz 1</u>	AB-430
<u>Erdbauinstitut (Institut für Grundbau und Bodenmechanik) Technische Hochschule München, Walter-von-Dyck-Pl. 1</u>	AB449-MR
<u>Technische Hochschule München Staatliche Brautechnische Versuchsstation Weihenstephan-Freising</u>	AB-458
<u>Bayerische Landesanstalt für landwirtschaftliches Maschinenwesen Freising-Weihenstephan, Vottingerstrasse 36</u>	AB-465
<u>Bayer. Hauptversuchsanstalt für Landwirtschaft Weihenstephan</u>	AB-471
<u>Physiologisches Institut der Universität München München 15, Pettenkoferstr. 12</u>	AB-515

213

<u>Medizinische Klinik der Universität München</u> München-15, Ziemssenstr. 1a	AB-522
<u>Kinderpoliklinik der Universität München</u> München 15, Pettenkoferstr. 8a	AB-526
<u>Institut für Histologie und experimentelle Biologie der Universität München</u> München 15 Pettenkoferstrasse 11	AB-527
<u>Biophysikalisches Laboratorium der I. Universitäts-Frauenklinik München</u> München 15, Maistr. 11	AB-528
<u>Institut für gerichtliche Medizin u. Kriminalistik der Universität Erlangen</u> Erlangen, Krankenhausstr. 2	AB-552
<u>Pathologisches Institut der Universität Erlangen</u> Erlangen, Krankenhausstr. 2	AB-554
<u>Anatomisches Institut der Universität Würzburg</u> Würzburg, Kollikerstrasse 6	AB-612
<u>Institut für gerichtliche und soziale Medizin der Universität Würzburg</u> Würzburg, Koellikerstrasse 4a	AB-615
<u>Physiolog. Institut der Universität Würzburg</u> Würzburg Röntgenring 9	AB-619
<u>Heinrich Wohlmeiner</u> Weiden Frauenrichterstr. 22/III	B-801
<u>Rundfunk-Technisches Institut</u> Nürnberg, Tillystrasse 42	AB-802
<u>Ingenieurbüro Rolf Hielle</u> Munich	AB-803
<u>Bioklimatisches und Diagnostisches Laboratorium Dr. Gunter Riedel</u> Bad Reichenhall, Dianabad	AB-806
<u>Luitpold-Werk</u> <u>Chemisch-pharmazeutische Fabrik</u> München 25, Zielstattstr. 9/15	AB-807
<u>Wirtschaftskontor G.m.b.H.</u> München 60 Freimannerstr. 227	AB-808
<u>Adolf Vates</u> Marktrechwitz	AB-809
<u>Byk - Gulden</u> <u>Lomberg, Chemische Fabrik GmbH</u> Weilheim/Obb. Kaltenmoserstr. 3	AB-810

274

<u>Dr. Mach & Co.</u> Labor: Kirchseeon 60	B-811
<u>Erich Rode</u> München 19 Donnersbergerstr. 34	AB-812
<u>Vereinigte Kugellagerfabriken Aktiengesellschaft, Schweinfurt</u> Schweinfurt, Schultesstr. 52, Tel.; 3021	AB-813
<u>Chemische Fabrik Marktredwitz</u> Aktiengesellschaft Marktredwitz	AB-814
<u>Dr. Gerd Nickel</u> München 22, Isartorplatz 8	AB-815
<u>Medizinisches Institut Dr. med. Bindig</u> München 2, Theresienstr. 65	AB-817
<u>Lanova G.m.b.H.</u> München 38, Laimerstrasse 41	AB-818
<u>Sddeutsche Telefon-Apparate-, Kabel- und Drahtwerke AG. TEKADE</u> Nürnberg, Nornenstrasse 33	AB-820
<u>Zentralamt für Wetterdienst in der US-Zone</u> Bad Kissingen, Ringstrasse 5	AB-827
<u>Kugelfischer Gg. Schafer & Co.</u> Schweinfurt, Hauptbahnhofstr.	AB-828
<u>Frieseke & Hoepfner G.m.b.H.</u> Erlangen-Bruck	AB-829
<u>Physikalisch-Bioklimatische Forschungsstelle München</u> München, Rotkreuz-Klinik, Lazarettstr. 1e	AB-830
<u>Sddeutsche Apparate-Fabrik G.m.b.H.</u> Laborator U.M. Nürnberg, Platenstr. 66	AB-832
<u>Dr. Lehfeldt & Co. GmbH, Marquartstein</u> Marquartstein, Obby, Haus Marienbad	AB-833
<u>Kommission für Tieftemperatur forschung bei der Bayer.</u> <u>Akademie der Wissenschaften</u> Herrsching, Riederstrasse	AB-834
<u>Büro Franz Riedl</u> Ruhpolding	AB-835
<u>Forschungsstelle Dr. Ing. A. Schoeller</u> (13a) Kronach/Ofr., Bambergerstr. 2e	AB-836
<u>Dr. Ing. Lothar Cremer</u> München 2, Ottestr. 8	AB-837
<u>Dipl. Ing. Hans Niederreither</u> Frien/Chiemsee, Bachstr. 7	AB-838

215

<u>Curt Riesebeck Zivilingenieur</u> Darching/Obb. Villa Reitzenstein	AB-842
<u>Karl Seifert</u> Rosenheim	AB-839
<u>Bernhard Philberth</u> (13b) München 23, Destouchesstr. 14	AB-840
<u>Georg Sontheimer, Ing.</u> Neu-Ulm / Donau Augsburgerstr. 44	AB-841
<u>Ireks-Institut für Backereiwissenschaften</u> Kulmbach/Obfr., Lichtenfelderstrasse.	AB-843
<u>Laboratorium für chemische und technische Entwicklung,</u> <u>Heinrich Schmidt</u> Unterschondorf	AB-845
<u>Dr.-Ing. Franz Buchholz</u> München 27, Ismaningerstr. 152	AB-846
<u>Dipl.-Ing.</u> <u>W. Stoeckicht</u> München-Solln, Rugendas-Str. 4	AB-847
<u>Felten & Guillaume Fernmeldeanlagen G.m.b.H.</u> Nürnberg, Allersbergerstrasse 185	AB-849
<u>Candela GMBH</u> Berg Bei Starnberg	AB-850
<u>Dr.-Ing. Johs. Krutzsch</u> München-Solln, Buchauerstr. 14	AB-851
<u>Metrawatt AG., Fabrik elektr. Messgerate</u> Nürnberg, Schoppershofstrasse 52	AB-852
<u>Hauptlaboratorium der Busscher & Hoffmann</u> A.G. Nürnberg Kopernikusplatz 7	AB-853
<u>Laboratorium der Bakelite Gesellschaft m.b.H.</u> München-Pasing, Offenbachstr. 1	AB-854
<u>Grafelfinger Werkstätten G.m.b.H.</u> Grafelfing b/München, Steinkirchnerstr. 36	AB-855
<u>Rohde & Schwarz</u> München 9, Tassiloplatz 7	AB-856
<u>Meerwirtschaftliches Forschungsinstitut</u> München 38, Dall'Armistr. 47/1	AB-857
<u>Dr. Johannes Heidenhain</u> Traunreut über Traunstein	AB-858
<u>Paul Metz, Transformatoren- und Apparatefabrik</u> Furth/Bay., Leyherstr. 10	AB-859
<u>Dipl. Ing. Georg Spinner</u> Forschungsstelle München 2, Dachauerstr. 38	AB-860
<u>Hundhausen & Co.</u> Zweigniederlassung Aschau Kreis Muhlendorf/Obb. Aschau, Kreis Muhlendorf/Obb.	AB-861

216

<u>Bayerische Landesanstalt für Tierseuchenbekämpfung</u> Schleissheim, Veterinarstr. 78	AB-862
<u>Diplomingenieur Joseph Klee</u> München 5 Auenstrasse 23/2	AB-863
<u>Dr. Gotz in Pharmakologischem Institut der Universität Würzburg</u> Dr. Theodor Getz, z.Zt. Urspringen über Lehr Main während der Forschung: Hotel Würzburger Hof, Würzburg, Barbarossaplatz.	AB-864
<u>Allgemeines Laboratorium der Siemens - Schuckertwerke AG</u> Erlangen, Sieboldstrasse 5	AB-865
<u>Materialprüfungsamt der Bayerischen Landesgewerbeanstalt</u> Nürnberg, Gewerbemuseumsplatz 2	AB-866
<u>Versuchswerkstatte Gerhard Bachmann</u> Bayreuth, Eduard-Bayerlein-Str. 12	AB-867
<u>Ingenieurbüro Max Liebergeld</u> Nürnberg O Gleimstrasse 13	AB-868
<u>Industrie-Sprengstoff-Werk Neumarkt/Oberpfalz</u> U.S. Administration Neumarkt/Oberpfalz, Regensburgerstr. 6/9	AB-869
<u>Maximilian Werberger, Ing. VDJ</u> 8 Munich, Borellistr. 18	AB-871
<u>Institut für chemische und technische Forschung Hermann Bar</u> Steinach a.d. Steinach über Coburg	AB-872
<u>Georg Jaeckel Wasserwerksbau</u> (13a) Burghaslach/Mfr.	AB-873
<u>Dr. Ing. W. Grun</u> <u>Technisches Büro für Maschinenbau</u> Bad Reichenhall, Zenostr. 5	AB-874

END

217

OFFICE
OF MILITARY GOVERNMENT FOR
GERMANY (U.S.)

25X1A



Military Government Regulations

Title 27

Control of Scientific Research

EFFECTIVE DATE 30 JULY 1946

TITLE 27
CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH

27-1 Scope

Part 1

GENERAL

27-100 Objectives
27-101 Implementation of Control Council Law
27-102 Organization for Research Control
27-103 Responsibility of German Authorities

Part 2

PROHIBITED RESEARCH

27-200 Prohibited Research

Part 3

RESTRICTED RESEARCH

27-300 General
27-301 Limitation of Research to Establishments Authorized by
Military Government; Applications
27-302 Research Requiring Prior Military Government Autho-
rization; Applications
27-303 Research Requiring Prior Military Government Notifica-
tion; Notifications
27-304 Register of Research and Technical Personnel
27-305 Denazification
27-306 Equipment and Buildings

Part 4

**COMPLIANCE MEASURES; DATA TO BE HELD
IN CONFIDENCE**

27-400 Investigations, Inspections and Checks
27-401 Non-Disclosure of Research Data

Part 5

REPORTS AND FORMS

Section A

Reports and Applications

27-500 General
27-501 Four-Monthly Technical Report
27-502 Annual Report
27-503 Application for Authorization of a Research Establishment
27-504 Application to Conduct Applied Research for Which the
Prior Written Permission of the Zone Commander is
Required.
27-505 Notification of Research Which It Is Proposed to Institute
27-506 Description of Scientific Research Buildings of a Purely
Military Character
27-507 Description of Scientific Research Equipment of a Purely
Military Character

PART 5 (continued)

Reports and Forms (continued)

Section B

Forms

- 27-550 General
- 27-551 Application for Authorization of a Research Establishment, Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F.
- 27-552 Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F.
- 27-553 Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F.
- 27-554 Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F.
- 27-555 Notification of Research Work Which It is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F.
- 27-556 Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F.
- 27-557 Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F.
- 27-558 Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F.
- 27-559 Description of Research Buildings of a Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F.
- 27-560 Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F.
- 27-561 General Instructions (ACA) to Accompany Forms.

TITLE 27

CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH

27-1

Scope. This Title embraces all research in the natural sciences, mathematics and engineering. Its provisions are intended to cover, but are not limited to, the following:

- a. research in connection with public health (see also Part 3 of Title 6 MGR);
- b. agricultural research (see also Part 10 of Title 12 MGR);
- c. academic research other than research in the humanities (see also Part 3 of Title 8 MGR); and
- d. all industrial research (see also Title 11 MGR).

Part 1

GENERAL

27-100

Objectives. The objectives in the control of scientific research in the U. S. Zone of Germany are to prohibit for military purposes scientific research and its practical application; to control such research and its application in other fields in which they may create a war potential; and to direct them along peaceful lines.

27-101

Implementation of Control Council Law. The provisions of Control Council Law No. 25, subject "Control of Scientific Research" (see MGR 23-121.2b) will be fully implemented in order to achieve the objective stated in MGR 27-100.

27-102

Organization for Research Control. The Economics Division of the Office of Military Government for Germany (U. S.) is charged with staff responsibility in the U. S. Zone for the control of all scientific research. To accomplish this responsibility, a Research Control Branch of the aforementioned Economics Division and corresponding Research Control Branches in each Land Office of Military Government have been established. These branches will exercise staff responsibility either directly or in coordination with other interested elements of the Military Government. The primary responsibility for execution of these regulations will be that of the functional branch or division at Land level having responsibility for the particular establishment.

27-103

Responsibility of German Authorities. The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for implementation and enforcement of all applicable provisions of Control Council Law No. 25, of this Title 27 and any other pertinent Military Government directions. Specifically, he will be held responsible for preventing the types of research described in MGR 27-200; for permitting only such scientific research as is consistent with the provisions of Part 3 hereof; and for compliance with enforcement measures specified in MGR 27-400. In addition, each Ministerpräsident (insofar as research establishments, relevant German authorities and other German personnel under his jurisdiction are concerned) will be required to cause applications for authorization, notifications, forms and reports to be prepared, submitted and processed as required by this Title.

Part 2

PROHIBITED RESEARCH

27-200

Prohibited Research. The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing the following types of scientific research and the practical application thereof:

- a. all scientific research (fundamental and applied) relative to any matter of a wholly or primarily military nature;
- b. applied scientific research in certain fields closely related to a above and listed in Schedule A of Control Council Law No. 25, namely, applied nuclear physics, rocket propulsion, etc.
- c. fundamental scientific research, not of a wholly or primarily military nature, to the extent that such research requires for its conduct installations which, on account of their size or their special or peculiar construction, would be valuable for applied scientific research of a wholly or primarily military nature.

Part 3

RESTRICTED RESEARCH

27-300

General. All research not already prohibited under Control Council Law No. 25 or MGR 27-200 may be conducted only in research establishments authorized by Military Government as specified in MGR 27-301. No scientific research will be authorized or permitted unless free disclosure is made to duly authorized U. S. authorities of the nature, extent and intended objectives of the proposed research. There are three categories of permitted research under Control Council Law No. 25 and this Title, all of which are restricted. Applied research on matters specified in Schedule B of the aforementioned Law No. 25 (industrial explosives, synthetic rubber and oil, ball and roller bearings, etc.) requires the prior authorization of the Office of Military Government for Germany (U. S.) pursuant to MGR 27-302. Fundamental scientific research on matters specified in Schedule A of the Law No. 25 or applied scientific research on matters not specified in Schedule A and B of the Law, may be instituted only after notification to Military Government in the manner indicated by MGR 27-303. Fundamental scientific research on matters not specified in Schedule A may be instituted in an authorized establishment without prior notification as required by MGR 27-303.

27-301

Limitation of Research to Establishments Authorized by Military Government; Applications. The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that scientific research not already prohibited in accordance with MGR 27-200 may be conducted only by a research establishment authorized by the Office of Military Government for the Land. To secure such authorization, the applicant will be required to file with the particular Ministry responsible for the research establishment an application on the forms specified in MGR 27-551. The Ministry concerned will then pass the application to the Ministry of Economics for the Land, together with its comments and recommendations. The Minister of Economics for the Land will then review the application on the basis of the provisions of this Title and Control Council Law No. 25, and may then recommend approval to Military Government; or he will deny the application, subject to review by Military Government entailing the reopening or reversal of cases clearly warranting such action. In either event, the Minister of Economics will be required to transmit copies of the application, together with a statement of the reasons for his recommendation or denial, to the Research Control Branch of the Office of Military Government for the Land. Where the application was originally filed through a Ministry other than the Ministry of Economics, the Research Control Branch will obtain the comments and recommendations of the appropriate Division or Branch of OMG for the Land. After considering such comments or recommendations, the Research Control Officer for the Land will approve or deny the application and give notice to the applicant through reverse channels. A synopsis of actions taken, together with one copy of the relevant applications and papers, will be sent to the Research Control Branch, OMGUS.

27-301 (cont'd)

for information, review and possible reversal. In cases in which clarification of policy is required, two copies of the application and relevant papers will be forwarded to the Research Control Branch, OMGUS, where ultimate decision will be made. The applicant will be informed of such action through reverse channels. A request for reconsideration may be made by letter and will be processed as above except that, in addition, the Minister of Economics will plainly designate it as a reconsideration and identify the previous related case before transmission of copies to the Office of Military Government for the Land.

27-302

Research Requiring Prior Military Government Authorization: Applications. The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing applied scientific research on any of the matters specified in Schedule B of Control Council Law No. 25 unless authorization is first duly obtained from the Office of Military Government for Germany (U. S.). Applications for authorization will be filed on Form. B, as specified in MGR 27-552. These applications, as well as requests for reconsideration, will be processed in the manner provided for those covered in MGR 27-301.

27-303

Research Requiring Prior Military Government Notification: Notifications. The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that before a research establishment institutes fundamental scientific research on matters not specified in Schedules A or B to Control Council Law No. 25, a written notification will be filed on Form C-2, as specified in MGR 27-555, with the particular Ministry responsible for the research establishment, for transmittal to the Minister of Economics. The Minister of Economics will submit copies of the notification to the Office of Military Government for the Land, which will forward a copy thereof to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.)

27-304

Register of Research and Technical Personnel. The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for ensuring that each research establishment files with the Minister of Economics periodic reports on Forms D and E, as specified in MGR 27-557 and 27-558, covering all its research and technical personnel. Requisite copies of the completed forms will be submitted by the Minister of Economics to the Office of Military Government for the Land, which will in turn forward appropriate copies to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.).

27-305

Denazification. Denazification of research establishments, as required by paragraph 2 of Article VI of Control Council Law No. 25, will be accomplished in accordance with the provisions of Title 24 MGR, Title 2 MGR, and Part 8 of Title 9 MGR.

27-306

Equipment and Buildings. The Ministerpräsident of each Land will be required to submit to the Office of Military Government for the Land reports on Forms F and G respectively, as specified in MGR 27-559 and 27-560, covering separately for each location all scientific research equipment and buildings of a purely military character. The Office of Military Government for each Land will review and forward the reports to the Office of Military Government for Germany (U. S.), and the latter will in turn designate to the Office of Military Government for the Land the equipment or buildings that are to be destroyed or removed. The Ministerpräsident of each Land will then be authorized to provide for utilization of remaining research equipment and buildings for permitted peacetime purposes, except as may be otherwise provided by Military Government.

PART 4

Compliance Measures; Data to be held in Confidence

27-400

Investigations, Inspections and Checks. To ensure enforcement of the provisions of Control Council Law No. 25 and of this Title, appropriate personnel of the Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsidenten to and will themselves independently carefully scrutinize and evaluate applications, reports and the like from research establishments; and, in addition, institute such frequent investigations, inspections and spot checks as will ensure effective compliance.

27-401

Non-Disclosure of Research Data. The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident to ensure that all data pertaining to the records, reports and files incident to the implementation of Control Council Law No. 25 are held in confidence and that disclosures to individuals or agencies not entitled to such information is effectively prevented. In addition, the Office of Military Government for each Land will ensure that all such data in the possession of personnel under its control are held in confidence and not disclosed to individuals or agencies not entitled to same.

PART 5

Reports and Forms

Section A

Reports and Applications

27-500

General. The Office of Military Government for each Land will direct the Ministerpräsident to require that the reports and applications described in this Section are duly executed in both English and German and are submitted as indicated. In addition, the Office of Military Government for the Land will ensure that copies of all significant correspondence and related material dispatched by the Land Office of Military Government to research establishments are promptly forwarded to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U. S.). Whenever practicable, copies of other significant correspondence and related material concerning scientific research will also be thus forwarded. All reports and forms will be prepared in quintuplicate, three copies of which will be forwarded to the Office of Military Government for the Land.

27-501

Four-Monthly Technical Report. A technical report will be submitted by each authorized research establishment three times annually, covering activities for the four months preceding 28 February, 30 June, and 31 October, respectively. In addition to an explanatory letter of transmittal, the report will consist of the following forms filed in such a manner as to reach Military Government not later than one month following the period covered by the reports; Forms C, C-1, C-2, C-3, D, and E. Forms C-3 and D will be submitted in full detail on the occasion of the first submission of Form C. Subsequently, changes only will be reported (i. e., net gains or net losses) except in those instances where Military Government may require that any four-monthly report contain the complete revised data required by Form C-3. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first submission of Form D and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

27-502

Annual Report. Beginning in July 1947, an annual report in as non-technical language as possible, covering all research activities during the preceding twelve-month period from 1 July through 30 June shall be submitted by all authorized research establishments so as to reach Military Government on or before 1 August.

27-503

Application for Authorization of a Research Establishment. The form prescribed in MGR 27-551 will be utilized whenever application is made to Military Government for authorization to conduct a research establishment. It will be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C-1, full details concerning research during the preceding four months will be stated. It is recognized that, in the instant case, it may not be

27-503 (cont'd)

possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report (see MGR 27-501). However, the data should be supplied as accurately and as fully as is practicable under the circumstances. The German authorities will transmit three copies of each form to the Land Research Control Branch which will take action thereon as specified in MGR 27-301.

27-504

Application to Conduct Applied Research for Which the Prior Written Permission of the Zone Commander is Required. Form B will be employed to secure permission pursuant to MGR 27-302. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch which will screen them, retain one copy, and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.) for final decision thereon.

27-505

Notification of Research Which It is Proposed to Institute. Form C-2 will be submitted in meeting the prior notification requirements described in MGR 27-303. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch, which will retain two copies and forward the remaining one to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

27-506

Description of Scientific Research Buildings of a Purely Military Character. (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Land Research Control Branch a separate set in triplicate of Form F covering each individual research building of a purely military character. Upon receipt thereof, the Land Research Control Branch will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

27-507

Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character. (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Office of Military Government for the Land a separate set in triplicate of Form G covering each location where scientific research equipment of a purely military character is situated. Upon receipt thereof, the Office of Military Government for the Land will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

Section B

Forms

27-550

General. The forms listed below and reproduced both in English and in German in the following paragraphs of this Part 5, are prescribed for use in this Title 27:

- a. Application for Authorization of a Research Establishment, Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F (see MGR 27-301, 27-503 and 27-551).

27-550 (cont'd)

- b. Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F (see MGR 27-302, 27-504 and 27-552).
- c. Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-553).
- d. Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-554).
- e. Notification of Research Work Which It Is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F (see MGR 27-303, 27-501, 27-503, 27-505 and 27-555).
- f. Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-556).
- g. Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-557).
- h. Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-558).
- i. Description of Research Buildings of A Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F (see MGR 27-306, 27-506 and 27-559).
- j. Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F (see MGR 27-306, 27-507 and 27-560).
- k. General Instructions (ACA) to Accompany Forms (see MGR 27-561).

27-551

FORM A
Reports Control Symbol:
MG/CSR/1/F

**APPLICATION FOR AUTHORIZATION OF A
RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Applicant

2. Full Postal Address

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article IV, Para 1 of A.C.A. Control Council Law No. 25, for authorization by the Zone Commander of the following Research Establishment.

Name of Research Establishment

Location of Research Establishment

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Form of Application is true and correct.

Name of First Signatory:
.....

Official Position:
.....

Signed:
(Senior Official engaged on and responsible for Research, or Applicant if an individual).

Name of Second Signatory:
.....

Official Position:
.....

Signed:
(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization, or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above, if the Applicant be an individual).

Date:

27-551.1

MG/CSR/1/F
Formular A

**GENEHMIGUNGSGESUCH FÜR EIN
FORSCHUNGSINSTITUT**

1. Vor- und Zuname des Bewerbers

.....

2. Genaue Anschrift

.....

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) reichen hiermit gemäß Artikel IV Absatz 1 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25 ein Gesuch um Genehmigung des Zonenkommandanten für das folgende Forschungsinstitut ein:

Name des Forschungsinstitutes

.....

Adresse des Forschungsinstitutes

.....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, dass die in diesem Gesuchsformular gemachten Angaben auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet:

.....
(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschungsarbeiten, oder Bewerber, falls Einzelperson).

Amtliche Stellung:

..... Gezeichnet:

Name des zweiten Unterzeichners: (Vorgesetzter Beamter in leitender Stellung verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder verantwortlicher Referent für die Genauigkeit der oben gemachten Angaben, falls der Bewerber eine Einzelperson ist).

Amtliche Stellung:

.....

Datum:

27-552

FORM B

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/2/F

APPLICATION TO CONDUCT APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH FOR WHICH THE WRITTEN PERMISSION OF THE ZONE COMMANDER IS FIRST REQUIRED

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article II, paragraph 2 of A.C.A. Control Council Law No. 25 to conduct research as specified below:

1. Full Name of Applicant

.....

2. Full Postal Address

.....

3. Full details of Research for the conduct of which the Written Permission of the Zone Commander is requested

.....

.....

.....

.....

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Application is true and correct.

Name of First Signatory: Signed:

..... (Senior Official engaged on, and responsible for Research, or Applicant if an individual).

Official Position:

.....

Name of Second Signatory: Signed:

..... (Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization, or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above, if the Applicant be an individual).

Official Position:

.....

Date:

27-552.1

MG/CSR/2/F
Formular B

**GESUCH UM GENEHMIGUNG, ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG DURCHZU-
FÜHREN, FÜR WELCHE VORERST SCHRIFTLICHE
BEWILLIGUNG DES ZONENKOMMANDANTEN
BENÖTIGT WIRD**

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) beantragen hiermit gemäss Artikel II Paragraph 2 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25, Forschungsarbeit wie folgt durchzuführen:

1. Vor- und Zuname des Bewerbers

.....

2. Genaue Anschrift

.....

3. Genaue Angaben der Forschung, für deren Durchführung die schriftliche Genehmigung des Zonenkommandanten erforderlich ist:

.....

.....

.....

.....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, daß die in diesem Gesuch gemachten Angaben der Wahrheit entsprechen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet:

.....

Amtliche Stellung:

.....

Name des zweiten Unterzeichners: Gezeichnet:

.....

Amtliche Stellung:

.....

(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschungsarbeiten, oder Bewerber, falls Einzelperson).

(Vorgesetzter Beamter in leitender Stellung verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder verantwortlicher Referent für die Genauigkeit der oben gemachten Angaben, falls der Bewerber eine Einzelperson ist).

Datum:

27-553

FORM C
Reports Control Symbol:
MG/CSR/3/F

**NOTIFICATION OF INFORMATION CONCERNING
A RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Research Establishment
2. Full Postal Address
3. Sources of Funds
4. Total Funds in Possession of Research Establishment at the Date of this Report
5. Funds expended by the Research Establishment during the preceding four calendar months
6. If the establishment is educational, the total number of science and engineering students
7. Full details of Research work carried out during the preceding four calendar months or period of one year as applicable (Form C-1, Sheets 1-)
8. Notification of any research work which it is proposed to institute. (Form C-2, Sheets 1-)
9. Full details of all accommodation, plant apparatus and equipment existing in the Research Establishment. (Form C-3, Sheets 1-)

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Notification of Information is true and correct.

Name of First Signatory:

Signed:
(Senior Official engaged on and responsible for Research or individual required to submit this Notification of Information.)

Official Capacity:

Name of Second Signatory:

Signed:
(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization or Referee accepting responsibility for the Accuracy of the Information given above, if this Notification is being submitted by an individual.)

Official Capacity:

Date:

27-553.1

MG/CSR/3/F
Formular C

ANGABEN BETREFFEND EIN FORSCHUNGSINSTITUT

1. Genauer Name des Forschungsinstitutes
2. Genaue Anschrift
3. Ursprung der Geldmittel
4. Genaue Angabe einschließlich des Aufbewahrungsortes der gesamten Geldmittel im Besitze des Forschungsinstitutes am Tage dieses Berichtes
5. Ausgaben des Forschungsinstitutes während der vorhergegangenen vier Kalendermonate
6. Falls das Institut zu Studienzwecken benutzt wird, ist die Gesamtzahl der Studenten der Naturwissenschaft oder Technik anzugeben
7. Genaue Angaben über Forschungsarbeiten je nachdem, ob sie während der vorhergegangenen vier Kalendermonate oder während eines Jahres durchgeführt wurden (Aufstellung I, Bogen 1 —)
8. Angaben aller geplanten Forschungsarbeiten (Aufstellung II, Bogen 1 —)
9. Genaue Einzelheiten betreffs aller im Forschungsinstitute vorhandenen Unterkunft, Anlage, Apparate und Einrichtungen (Aufstellung III, Bogen 1 —)

Wir, die Unterzeichneten bestätigen hiermit, daß die obigen Auskünfte auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners:

Dienstliche Eigenschaft:

Name des zweiten Unterzeichners:

Dienstliche Eigenschaft:

Gezeichnet:
(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschung oder Einzelperson, die zu diesen Angaben verpflichtet ist.)

Gezeichnet:
(Vorgesetzter leitender Beamter verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder Referent, der die Verantwortung für die Genauigkeit der obigen Angaben übernimmt, falls diese von einer Einzelperson gemacht werden.)

Datum:

27-554

FORM C-1

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/4/F

SHEET NO. 1

(Additional sheets to be added if required)

**DETAILS OF RESEARCH WORK CARRIED OUT
DURING PERIOD TO**

Title of each Problem Studied	Scope of each Problem Studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Full Report on Research Work Undertaken including List of Publications.

27-554.1

MG/CSR/4/F

Aufstellung I

Bogen Nr. 1

(Zusätzliche Bogen können nötigenfalls beigelegt werden)

**EINZELHEITEN ÜBER DIE INNERHALB DES ZEIT-
RAUMES BIS DURCHGEFÜHRTE FOR-
SCHUNGSARBEIT**

Thema jedes behandelten Problems	Gebiet jedes behandelten Problems	Mögliche Anwen- dungen	Leiter

Genauer Bericht über durchgeführte Forschungsarbeit, einschließ-
lich Liste von Veröffentlichungen

27-555

FORM C-2

Date:

Reports Control Symbol:
MG/CSR/5/F

SHEET NO. 1

(Additional Sheets to be added if required)

**NOTIFICATION OF RESEARCH WORK WHICH
IT IS PROPOSED TO INSTITUTE**

Title of each Problem to be studied	Scope of each Problem to be studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Full details of Research work which it is proposed to institute.

27-555.1

MG/CSR/5/F

Aufstellung II

(Zusätzliche Bogen können nötigenfalls beigelegt werden)

**BEZEICHNUNG DER GEPLANTEN FORSCHUNGS-
ARBEIT**

Thema jedes zu behandelnden Problems	Gebiet jedes einzelnen zu behandelnden Problems	Mögliche Anwendungen	Leiter

Genaue Einzelheiten über geplante Forschungsarbeit.

27-556

FORM C-3

Date:

Reports Control Symbol:
MG/CSR/6/F

SHEET NO. 1

(Additional sheets to be added for each separate building)

FULL DETAILS OF ALL ACCOMODATION, PLANT, APPARATUS AND EQUIPMENT

(Include all damaged buildings or rooms for which repair is planned.)

Name of Research Establishment: _____ Name of Laboratory or Department: _____

Location: _____

Is it a separate building? _____ If not separate, of what building is it a part? _____

Floor Number				
Room Number				
Area in square meters				
Services available (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fixed benches				
No. of workers, (all grades)				
What work is carried on in the room?				
Details of all research equipment and apparatus, including Maker's name, date of manufacture and present condition.				

(See Reverse Side)

The form C-3 will list for each room in column 9, only equipment with unit cost greater than 100 marks. Articles with unit cost less than 100 marks will be listed for the whole research establishment on a separate sheet or sheets, on which only column 9 need be filled out. On the occasion of their first submission both of these forms will be filled out in full detail. Subsequently, the reports on the separate rooms and more expensive equipment will report only changes, i. o., acquisitions or losses, and the reports on less expensive equipment will list only acquisitions and significant losses, except as Military Government may require a full listing in any four-monthly report. Acquisitions are to be shown by affixing a plus mark (+) to the right of the figure entered, removals or losses by a minus mark (—).

27-556.1

MG/CSR/6/F

Bogen Nr. 1

Aufstellung III

(Zusätzliche Bogen sind für jedes
einzelne Gebäude beizufügen.)

**GENAUE EINZELHEITEN ÜBER ALLE UTERKUNFT,
ANLAGEN, APPARATE UND EINRICHTUNGEN**

(Alle beschädigten Gebäude oder Räume, deren Wiederherstellung
geplant oder in Angriff genommen worden ist, sind einzuschließen.)

Name des Forschungsinstitutes:

Name des Laboratoriums oder
der Abteilung:

.....

Ort:

Ist es ein einzelnes Gebäude?

.....
Falls kein einzelnes Gebäude,
zu welchem Gebäude gehört
es?

.....
.....

Stock (Etage) Nr.				
Zimmer Nr.				
Fläche in m ²				
Verfügbare Ein- richtungen (Gas, Elektrizität etc.)				
Zahl der kom- pletten Bänke (Werkbänke)				
Gesamtfläche der montierten Bänke Werkbänke)				
Zahl der Ar- beiter (alle Ab- stufungen)				
Welche Arbeit wird in dem Raum durchgeführt?				
Einzelheiten aller Forschungseinrich- tungen od. Apparate einschl. Name des Herstellers, Her- stellungsdatum und gegenwärtiger Zustand				

bitte wenden

Bei Aufstellung III sind in Spalte 9 für jeden Raum nur diejenigen Geräte aufzuführen, deren Preis größer als Rm 100,— pro Stück ist. Gegenstände, die weniger als Rm 100,— pro Stück kosten, sind für das ganze Forschungsinstitut auf einem oder mehreren besonderen Bogen aufzuführen, auf welchem nur Spalte 9 ausgefüllt zu werden braucht. Bei der ersten Vorlage müssen beide Vordrucke vollständig ausgefüllt werden. Später dagegen sind bei den Meldungen über die einzelnen Räume und über die teureren Geräte nur Änderungen anzugeben, d. h. Zu- oder Abgänge, und bei den Meldungen über die weniger teuren Geräte nur Zugänge und bedeutende Verluste, es sei denn, daß die Militärregierung eine vollständige Aufstellung als viermonatliche Meldung braucht. Zugänge sind durch ein Pluszeichen (+) rechts von der neu eingesetzten Zahl zu kennzeichnen, Abgänge oder Verluste durch ein Minuszeichen (—).

27-557

FORM D

Reports Control Symbol:
MG/CSR/7/F

Date:

SHEET NO. 1

(Additional sheets to be added if required)

REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL STAFF

Full name of Research Establishment

(a)	(b)	
Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are continuing work in the Research Establishment on the date of this Register.	Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are no longer working in this Research Establishment on the date of this Register.	Reason for separation from this Research Establishment based on letter of resignation, death Certificate or other specific evidence.
	(c)	
	Names of Personnel who have commenced work since submission of the last previous Register, in respect of whom Form E must be submitted herewith in each case.	Present monthly salary

Name of First Signatory:

 Official Position:

 Name of Second Signatory:

 Official Position:

 Date:
 Signed:
 (Senior Official engaged on, and responsible for, Research, or Applicant if an individual.)
 Signed:
 (Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above if the applicant be an individual.)

27-557.1

MG/CSR/7/F

Bogen Nr. 1

Formular D

(Zusätzliche Bogen können im Bedarfsfalle hinzugefügt werden)

AUFSTELLUNG DES FORSCHUNGS- UND TECHNISCHEN PERSONALS

Genauer Name des Forschungsinstitutes

(a)	(b)	
Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung in diesem Forschungsinstitut weiter arbeiten.	Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung nicht mehr in diesem Forschungsinstitut arbeiten.	Grund für das Ausscheiden aus diesem Forschungsinstitut auf Grund schriftlicher Kündigung, Totenschein oder anderer Unterlagen.
	(c)	
	Namen der Personen, die seit der letzten Aufstellung die Arbeit aufgenommen haben, und für die in jedem Fall Formular E vorgelegt werden muß.	Gegenwärtiges Monatsgehalt

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet:
 (Vorgesetzter Beamter, be-
 traut mit oder verantwortlich
 für Forschungen oder Bewer-
 ber falls Einzelperson.)

Dienstliche Stellung:

 Name des zweiten Unterzeich-
 ners: Gezeichnet:
 (Vorgesetzter leitender Beam-
 ter verantwortlich für die
 Verwaltung der Organisation
 oder der für die Genauigkeit
 der oben angegebenen Aus-
 künfte verantwortliche Refe-
 rent, im Falle der Bewerber
 eine Einzelperson ist.)

Dienstliche Stellung:
 Datum:

PERSONAL PARTICULARS

Full name of Research Establishment

1. Name in full:
2. Date of birth:
3. Education and qualifications in full:
4. Present monthly salary:
5. Home address:
6. Date of joining and highest rank held in NSDAP or other Nazi organization:
7. Department, Section or Subsidiary Establishment in which employed:
8. Positions held and brief summary of work done during 1939/1945 specifying work conducted for Army, Navy or Air Force:
9. Official capacity and subjects of present research:
10. Any other Agency by whom employed or for whom work is done:

I hereby certify that the particulars given above are true and correct and I undertake on ceasing to be employed in this Research Establishment to provide this Research Establishment with true and correct information including details of any new appointment taken up on such cessation of employment sufficient to enable the Research Establishment to complete column (b) of Form D — "REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL PERSONNEL" for transmission to Military Government.

.....
Signature of above named

.....
Witness to the signature of the above named
(to be witnessed by a senior official of the Research Establishment)

27-558.1

MG/CSR/8/F

Formular E

PERSÖNLICHE ANGABEN

Genauer Name des Forschungsinstitutes

1. Genauer Name:
2. Geburtsdatum:
3. Genaue Angaben betreffs
Ausbildung und Befähigung:.....
4. Gegenwärtiges Monatsgehalt:.....
5. Privatadresse:
6. Datum des Eintritts in die
NSDAP und höchster dort
oder in anderen Nazi-Organis-
ationen innegehabter Rang:
7. Anstellung in einer Haupt-
abteilung, Abteilung oder
einem Nebeninstitut:
8. Innegehabte Stellung und
kurze Zusammenfassung der
während der Jahre 1939/1945
geleisteten Arbeit unter ge-
nauer Angabe der für die
Wehrmacht, Marine und
Luftwaffe geleisteten Arbeit:.....
9. Dienstliche Eigenschaft und
Gegenstände gegenwärtiger
Forschungsarbeit:
10. Anderweitige Anstellung oder
Beschäftigung:

Ich bestätige hiermit, daß oben angeführte Einzelheiten der Wahrheit entsprechen und verpflichte mich, bei Beendigung des Dienstverhältnisses mit dem Forschungsinstitut besagtes Forschungsinstitut mit wahren und richtigen Auskünften zu versehen, einschl. Einzelheiten betreffs Neuanstellung nach Beendigung der Anstellung, die dem Forschungsinstitut genügen, Spalte (b) des Formulars D — "Aufstellung des Forschungs- und technischen Personals" auszuführen und der Militär-Regierung zu unterbreiten.

.....
Unterschrift des Obengenannten

.....
Zeuge für die Unterschrift des Obengenannten
(von einem vorgesetzten Beamten des Forschungsinstitutes zu bestätigen).

Datum

27-559

FORM F

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/9/F

**DESCRIPTION OF RESEARCH BUILDINGS OF A
PURELY MILITARY CHARACTER**

(Include all damaged buildings or rooms for which repair is planned or in progress.)

Name of Research Establishment: Name of Laboratory or Department:

Reasons for Classification as Research Building of a purely military character:

Location:

Is it a separate building?

If not separate, of what building is it a part?

Floor Number				
Room Number				
Area in square motors				
Services available, (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fitted benches				
(all grades) Max. No. of workers previously emp.				
What work is carried on in the room				

Remarks

27-559.1

MG/CSR/9/F

Datum

Formular F

**BESCHREIBUNG DER FORSCHUNGSZWECKEN
DIENENDEN GEBÄUDE REIN MILITÄRISCHEN
CHARAKTERS**

(Aufzunehmen sind alle beschädigten Gebäude oder Räume, deren Wiederherstellung geplant oder in Durchführung begriffen ist).

Name der Forschungsstelle:

Name des Laboratoriums oder der Abteilung:

.....

.....

Gründe für Bezeichnung des Gebäudes als ein Forschungszwecken dienendes Gebäude rein militärischen Charakters:

Anschrift:

.....

Handelt es sich um ein Einzelgebäude?

.....

Falls nicht, zu welchem Gebäude gehört es?

.....

Stockwerk Nr.			
Raum Nr.			
Fläche m ²			
Vorhandene Anlagen (Gas, Elektrizität usw.)			
Anzahl der aufgestellten Werkbänke			
Gesamtfläche der aufgestellten Werkbänke			
Höchstzahl der früher beschäftigten Arbeitskräfte (aller Stufen)			
Welche Arbeiten wurden in den betr. Räumen ausgeführt?			

Bemerkungen

27-560

FORM G

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/10/F

**DESCRIPTION OF SCIENTIFIC RESEARCH
EQUIPMENT OF A PURELY MILITARY CHARACTER**

Name and Address of Establishment, Enterprise, or Person having
Custody of Equipment:

Address of Premises Housing the Equipment if Other than above:
.....
.....

Bldg. Number				
Floor Number				
Room Number				
Name of Equipment or apparatus (Viz, Rifling Breach, Gun Boring, Lathe, etc.)				
Maker's Name and Model Number				
Date of Man- ufacture				
Present Condition				
How was the Equipment used?				

Remarks

27-560.1

MG/CSR/10/F

Datum:

Formular G

**BESCHREIBUNG DER WISSENSCHAFTLICHER FOR-
SCHUNG DIENENDEN EINRICHTUNGEN REIN MILI-
TÄRISCHER ART**

Name und Anschrift der Stelle, des Betriebes oder der Person,
in deren Gewahrsam sich die Geräte befinden:

.....
.....

Anschrift der Aufbewahrungsgeräte, an der sich die Einrichtungen
befinden, falls nicht mit obiger Stelle übereinstimmend:

.....
.....

Gebäude Nr.				
Stockwerk Nr				
Raum Nr.				
Bezeichnung der Einrich- tungen oder Apparaturen (z. B. Raum- nadel für Ge- wehrrüge, Ge- schützbohr- drehbank usw.)				
Name des Her- stellers und Nr. des Modells				
Datum der Herstellung				
Gegenwärtiger Zustand				
Wie wurde die Einrichtung verwendet?				

Bemerkungen:

27-561

**ALLIED CONTROL AUTHORITY
CONTROL COUNCIL LAW — NUMBER 25
CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

Under Article IV, Paragraph 1 of Allied Control Authority Law Number 25, any establishment wishing to conduct scientific research of any kind must be authorized to do so by the appropriate Zone Commander. This authorization is necessary whether the establishment is already functioning or not. Application for such authorization must be made on Form A, which must be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C, full details of any research work carried out during the preceding four calendar months should be stated in the related Form C-1. Form C-2 is a statement of the work which it is intended in the research establishment, and should be completed in as specific terms as is practicable.*

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article II, Paragraph 2 of the Law, must apply for written permission to do so by submitting Form B.

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article V, Paragraph 2 of the Law, must submit Form C-2 before instituting such research; this form must be signed by the officials indicated in Form C.

Under Article V, Paragraphs 1(a) and 1(b) of the Law, all authorized research establishments are required to submit technical reports every four months and also non-technical annual reports. This will be done by submitting Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In the case of the annual reports, the funds expended during the preceding year will be given.

The registration of research and technical personnel, as required by Article VI, Paragraph 1 of the Law, will be made on Forms D and E. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first presentation of Form D, and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

* While it is recognized that it may not be possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report mentioned herein, the required data should nevertheless be supplied as accurately and as fully as is possible under the circumstances.

Note: At least one copy of this page will accompany each set of forms distributed. It should be reproduced both in German and English so that copies may be made available to all individuals or agencies required to prepare any one or more of the required forms.

27-561.1

ALLIIERTE KONTROLLBEHÖRDE
KONTROLLRAT-GESETZ NR. 25
KONTROLLE DER WISSENSCHAFTLICHEN
FORSCHUNG

Gemäß Artikel IV, Absatz 1, des von der Alliierten Kontrollbehörde erlassenen Gesetzes Nr. 25 bedarf jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten irgend welcher Art zu betreiben wünscht, der vorherigen Genehmigung seitens des zuständigen Zonenbefehlshabers. Diese Genehmigung ist erforderlich unabhängig davon, ob das Institut sich bereits in Betrieb befindet oder nicht. Anträge für derartige Genehmigungen müssen unter Benutzung von Formular A eingereicht werden nebst gleichzeitiger Vorlage des Formulars D und E. Bei Ausfüllung des Formulars C sind in Aufstellung I volle Einzelheiten über alle wissenschaftlichen Forschungsarbeiten anzugeben, welche während der letzten vier Kalendermonate durchgeführt worden sind. Aufstellung II ist eine Aufzählung der vom Forschungsinstitut in Aussicht genommenen Arbeiten; sie soll eine möglichst genaue Bezeichnung dieser Arbeiten enthalten.*

Jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten gemäß Artikel II, Absatz 2, des Gesetzes zu betreiben wünscht, muß vor Inangriffnahme derartiger Forschungsarbeiten Aufstellung II des Formulars C einreichen; diese Aufstellung muß von den im Formular C genannten Beamten unterzeichnet werden.

Gemäß Artikel V, Absatz 1(a) und 1(b), des Gesetzes sind alle zugelassenen Forschungsinstitute verpflichtet, alle vier Monate einen technischen Bericht, sowie ferner jährlich einen gemeinverständlich gehaltenen Jahresbericht einzureichen. Dies erfolgt durch Einreichung der Formulare C (einschließlich der Aufstellungen I, II und III), D und E. In den Jahresberichten sind die während des Vorjahres ausgegebenen Geldsummen anzugeben.

Die Registrierung des wissenschaftlichen und technischen Personals gemäß Artikel VI, Absatz 1, des Gesetzes erfolgt auf Formular D und E. Auf Formular E werden bei der erstmaligen Einreichung von Formular D alle, bei weiteren Meldungen nur diejenigen Personen erfaßt, deren Name in der vorhergehenden Meldung auf Formular D nicht enthalten war.

* Obgleich anerkannt wird, daß es vielleicht nicht möglich ist, Aufstellung II mit solch detaillierten Einzelheiten auszufertigen als in dem erwähnten viermonatlichen Bericht, sollen die verlangten Angaben dennoch so vollständig und genau als unter den gegebenen Umständen möglich gemacht werden.

Bemerkung: Wenigstens ein Durchschlag dieser Seite soll diesen zur Verteilung gelangenden Formularen beigelegt werden. Sie sollen in deutscher und englischer Sprache ausgefertigt werden, so daß Durchschläge verfügbar sind für alle Einzelpersonen und Dienststellen, die eines oder mehrere dieser notwendigen Formulare vorbereiten müssen.

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

OMGUS AG Pubs 2365/5M/8/25/46

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

OFFICE
OF MILITARY GOVERNMENT FOR
GERMANY (U.S.)

Military Government Regulations

Title 27

Control of Scientific Research

EFFECTIVE DATE 30 JULY 1946

TITLE 27
CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH

27-1 Scope

Part 1

GENERAL

27-100 Objectives
27-101 Implementation of Control Council Law
27-102 Organization for Research Control
27-103 Responsibility of German Authorities

Part 2

PROHIBITED RESEARCH

27-200 Prohibited Research

Part 3

RESTRICTED RESEARCH

27-300 General
27-301 Limitation of Research to Establishments Authorized by
Military Government; Applications
27-302 Research Requiring Prior Military Government Autho-
rization; Applications
27-303 Research Requiring Prior Military Government Notifica-
tion; Notifications
27-304 Register of Research and Technical Personnel
27-305 Denazification
27-306 Equipment and Buildings

Part 4

**COMPLIANCE MEASURES; DATA TO BE HELD
IN CONFIDENCE**

27-400 Investigations, Inspections and Checks
27-401 Non-Disclosure of Research Data

Part 5

REPORTS AND FORMS

Section A

Reports and Applications

27-500 General
27-501 Four-Monthly Technical Report
27-502 Annual Report
27-503 Application for Authorization of a Research Establishment
27-504 Application to Conduct Applied Research for Which the
Prior Written Permission of the Zone Commander is
Required.
27-505 Notification of Research Which It Is Proposed to Institute
27-506 Description of Scientific Research Buildings of a Purely
Military Character
27-507 Description of Scientific Research Equipment of a Purely
Military Character

PART 5 (continued)

Reports and Forms (continued)

Section B

Forms

- 27-550 General
- 27-551 Application for Authorization of a Research Establishment, Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F.
- 27-552 Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F.
- 27-553 Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F.
- 27-554 Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F.
- 27-555 Notification of Research Work Which It is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F.
- 27-556 Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F.
- 27-557 Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F.
- 27-558 Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F.
- 27-559 Description of Research Buildings of a Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F.
- 27-560 Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F.
- 27-561 General Instructions (ACA) to Accompany Forms.

TITLE 27.

CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH

27-1

Scope. This Title embraces all research in the natural sciences, mathematics and engineering. Its provisions are intended to cover, but are not limited to, the following:

- a. research in connection with public health (see also Part 3 of Title 6 MGR);
- b. agricultural research (see also Part 10 of Title 12 MGR);
- c. academic research other than research in the humanities (see also Part 3 of Title 8 MGR); and
- d. all industrial research (see also Title 11 MGR).

Part 1

GENERAL

27-100

Objectives. The objectives in the control of scientific research in the U. S. Zone of Germany are to prohibit for military purposes scientific research and its practical application; to control such research and its application in other fields in which they may create a war potential; and to direct them along peaceful lines.

27-101

Implementation of Control Council Law. The provisions of Control Council Law No. 25, subject "Control of Scientific Research" (see MGR 23-121.2b) will be fully implemented in order to achieve the objective stated in MGR 27-100.

27-102

Organization for Research Control. The Economics Division of the Office of Military Government for Germany (U. S.) is charged with staff responsibility in the U. S. Zone for the control of all scientific research. To accomplish this responsibility, a Research Control Branch of the aforementioned Economics Division and corresponding Research Control Branches in each Land Office of Military Government have been established. These branches will exercise staff responsibility either directly or in coordination with other interested elements of the Military Government. The primary responsibility for execution of these regulations will be that of the functional branch or division at Land level having responsibility for the particular establishment.

27-103

Responsibility of German Authorities. The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for implementation and enforcement of all applicable provisions of Control Council Law No. 25, of this Title 27 and any other pertinent Military Government directions. Specifically, he will be held responsible for preventing the types of research described in MGR 27-200; for permitting only such scientific research as is consistent with the provisions of Part 3 hereof; and for compliance with enforcement measures specified in MGR 27-400. In addition, each Ministerpräsident (insofar as research establishments, relevant German authorities and other German personnel under his jurisdiction are concerned) will be required to cause applications for authorization, notifications, forms and reports to be prepared, submitted and processed as required by this Title.

Part 2

PROHIBITED RESEARCH

27-200

Prohibited Research. The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing the following types of scientific research and the practical application thereof:

- a. all scientific research (fundamental and applied) relative to any matter of a wholly or primarily military nature;
- b. applied scientific research in certain fields closely related to a above and listed in Schedule A of Control Council Law No. 25, namely, applied nuclear physics, rocket propulsion, etc.
- c. fundamental scientific research, not of a wholly or primarily military nature, to the extent that such research requires for its conduct installations which, on account of their size or their special or peculiar construction, would be valuable for applied scientific research of a wholly or primarily military nature.

Part 3

RESTRICTED RESEARCH

27-300

General. All research not already prohibited under Control Council Law No. 25 or MGR 27-200 may be conducted only in research establishments authorized by Military Government as specified in MGR 27-301. No scientific research will be authorized or permitted unless free disclosure is made to duly authorized U. S. authorities of the nature, extent and intended objectives of the proposed research. There are three categories of permitted research under Control Council Law No. 25 and this Title, all of which are restricted. Applied research on matters specified in Schedule B of the aforementioned Law No. 25 (industrial explosives, synthetic rubber and oil, ball and roller bearings, etc.) requires the prior authorization of the Office of Military Government for Germany (U. S.) pursuant to MGR 27-302. Fundamental scientific research on matters specified in Schedule A of the Law No. 25 or applied scientific research on matters not specified in Schedule A and B of the Law, may be instituted only after notification to Military Government in the manner indicated by MGR 27-303. Fundamental scientific research on matters not specified in Schedule A may be instituted in an authorized establishment without prior notification as required by MGR 27-303.

27-301

Limitation of Research to Establishments Authorized by Military Government; Applications. The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that scientific research not already prohibited in accordance with MGR 27-200 may be conducted only by a research establishment authorized by the Office of Military Government for the Land. To secure such authorization, the applicant will be required to file with the particular Ministry responsible for the research establishment an application on the forms specified in MGR 27-551. The Ministry concerned will then pass the application to the Ministry of Economics for the Land, together with its comments and recommendations. The Minister of Economics for the Land will then review the application on the basis of the provisions of this Title and Control Council Law No. 25, and may then recommend approval to Military Government; or he will deny the application, subject to review by Military Government entailing the reopening or reversal of cases clearly warranting such action. In either event, the Minister of Economics will be required to transmit copies of the application, together with a statement of the reasons for his recommendation or denial, to the Research Control Branch of the Office of Military Government for the Land. Where the application was originally filed through a Ministry other than the Ministry of Economics, the Research Control Branch will obtain the comments and recommendations of the appropriate Division or Branch of OMG for the Land. After considering such comments or recommendations, the Research Control Officer for the Land will approve or deny the application and give notice to the applicant through reverse channels. A synopsis of actions taken, together with one copy of the relevant applications and papers, will be sent to the Research Control Branch, OMGUS.

27-301 (cont'd)

for information, review and possible reversal. In cases in which clarification of policy is required, two copies of the application and relevant papers will be forwarded to the Research Control Branch, OMGUS, where ultimate decision will be made. The applicant will be informed of such action through reverse channels. A request for reconsideration may be made by letter and will be processed as above except that, in addition, the Minister of Economics will plainly designate it as a reconsideration and identify the previous related case before transmission of copies to the Office of Military Government for the Land.

27-302

Research Requiring Prior Military Government Authorization: Applications. The Ministerpräsidenten will be held responsible for prohibiting and preventing applied scientific research on any of the matters specified in Schedule B of Control Council Law No. 25 unless authorization is first duly obtained from the Office of Military Government for Germany (U. S.). Applications for authorization will be filed on Form. B, as specified in MGR 27-552. These applications, as well as requests for reconsideration, will be processed in the manner provided for those covered in MGR 27-301.

27-303

Research Requiring Prior Military Government Notification: Notifications. The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident that before a research establishment institutes fundamental scientific research on matters not specified in Schedules A or B to Control Council Law No. 25, a written notification will be filed on Form C-2, as specified in MGR 27-555, with the particular Ministry responsible for the research establishment, for transmittal to the Minister of Economics. The Minister of Economics will submit copies of the notification to the Office of Military Government for the Land, which will forward a copy thereof to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.)

27-304

Register of Research and Technical Personnel. The Office of Military Government for each Land will hold the Ministerpräsident responsible for ensuring that each research establishment files with the Minister of Economics periodic reports on Forms D and E, as specified in MGR 27-557 and 27-558, covering all its research and technical personnel. Requisite copies of the completed forms will be submitted by the Minister of Economics to the Office of Military Government for the Land, which will in turn forward appropriate copies to the Research Control Branch, Economics Division, Office of Military Government for Germany (U. S.).

27-305

Denazification. Denazification of research establishments, as required by paragraph 2 of Article VI of Control Council Law No. 25, will be accomplished in accordance with the provisions of Title 24 MGR, Title 2 MGR, and Part 8 of Title 9 MGR.

27-306

Equipment and Buildings. The Ministerpräsident of each Land will be required to submit to the Office of Military Government for the Land reports on Forms F and G respectively, as specified in MGR 27-559 and 27-560, covering separately for each location all scientific research equipment and buildings of a purely military character. The Office of Military Government for each Land will review and forward the reports to the Office of Military Government for Germany (U. S.), and the latter will in turn designate to the Office of Military Government for the Land the equipment or buildings that are to be destroyed or removed. The Ministerpräsident of each Land will then be authorized to provide for utilization of remaining research equipment and buildings for permitted peacetime purposes, except as may be otherwise provided by Military Government.

PART 4

Compliance Measures; Data to be held in Confidence

27-400

Investigations, Inspections and Checks. To ensure enforcement of the provisions of Control Council Law No. 25 and of this Title, appropriate personnel of the Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsidenten to and will themselves independently carefully scrutinize and evaluate applications, reports and the like from research establishments; and, in addition, institute such frequent investigations, inspections and spot checks as will ensure effective compliance.

27-401

Non-Disclosure of Research Data. The Office of Military Government for each Land will instruct the Ministerpräsident to ensure that all data pertaining to the records, reports and files incident to the implementation of Control Council Law No. 25 are held in confidence and that disclosures to individuals or agencies not entitled to such information is effectively prevented. In addition, the Office of Military Government for each Land will ensure that all such data in the possession of personnel under its control are held in confidence and not disclosed to individuals or agencies not entitled to same.

PART 5

Reports and Forms

Section A

Reports and Applications

27-500

General. The Office of Military Government for each Land will direct the Ministerpräsident to require that the reports and applications described in this Section are duly executed in both English and German and are submitted as indicated. In addition, the Office of Military Government for the Land will ensure that copies of all significant correspondence and related material dispatched by the Land Office of Military Government to research establishments are promptly forwarded to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U. S.). Whenever practicable, copies of other significant correspondence and related material concerning scientific research will also be thus forwarded. All reports and forms will be prepared in quintuplicate, three copies of which will be forwarded to the Office of Military Government for the Land.

27-501

Four-Monthly Technical Report. A technical report will be submitted by each authorized research establishment three times annually, covering activities for the four months preceding 28 February, 30 June, and 31 October, respectively. In addition to an explanatory letter of transmittal, the report will consist of the following forms filed in such a manner as to reach Military Government not later than one month following the period covered by the reports; Forms C, C-1, C-2, C-3, D, and E. Forms C-3 and D will be submitted in full detail on the occasion of the first submission of Form C. Subsequently, changes only will be reported (i. e., net gains or net losses) except in those instances where Military Government may require that any four-monthly report contain the complete revised data required by Form C-3. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first submission of Form D and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

27-502

Annual Report. Beginning in July 1947, an annual report in as non-technical language as possible, covering all research activities during the preceding twelvemonth period from 1 July through 30 June shall be submitted by all authorized research establishments so as to reach Military Government on or before 1 August.

27-503

Application for Authorization of a Research Establishment. The form prescribed in MGR 27-551 will be utilized whenever application is made to Military Government for authorization to conduct a research establishment. It will be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C-1, full details concerning research during the preceding four months will be stated. It is recognized that, in the instant case, it may not be

27-503 (cont'd)

possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report (see MGR 27-501). However, the data should be supplied as accurately and as fully as is practicable under the circumstances. The German authorities will transmit three copies of each form to the Land Research Control Branch which will take action thereon as specified in MGR 27-301.

27-504

Application to Conduct Applied Research for Which the Prior Written Permission of the Zone Commander is Required. Form B will be employed to secure permission pursuant to MGR 27-302. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch which will screen them, retain one copy, and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.) for final decision thereon.

27-505

Notification of Research Which It is Proposed to Institute. Form C-2 will be submitted in meeting the prior notification requirements described in MGR 27-303. The German authorities will transmit three copies to the Land Research Control Branch, which will retain two copies and forward the remaining one to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

27-506

Description of Scientific Research Buildings of a Purely Military Character. (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Land Research Control Branch a separate set in triplicate of Form F covering each individual research building of a purely military character. Upon receipt thereof, the Land Research Control Branch will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

27-507

Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character. (See also MGR 27-306). The German authorities will be required to submit to the Office of Military Government for the Land a separate set in triplicate of Form G covering each location where scientific research equipment of a purely military character is situated. Upon receipt thereof, the Office of Military Government for the Land will retain one copy and forward the remaining two copies to the Research Control Branch, Office of Military Government for Germany (U.S.).

Section B

Forms

27-550

General. The forms listed below and reproduced both in English and in German in the following paragraphs of this Part 5, are prescribed for use in this Title 27:

- a. Application for Authorization of a Research Establishment, Form A, Reports Control Symbol MG/CSR/1/F (see MGR 27-301, 27-503 and 27-551).

27-550 (cont'd)

- b. Application to Conduct Applied Scientific Research for which the Written Permission of the Zone Commander is First Required, Form B, Reports Control Symbol MG/CSR/2/F (see MGR 27-302, 27-504 and 27-552).
- c. Notification of Information Concerning a Research Establishment, Form C, Reports Control Symbol MG/CSR/3/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-553).
- d. Details of Research Work Carried Out, Form C-1, Reports Control Symbol MG/CSR/4/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-554).
- e. Notification of Research Work Which It Is Proposed to Institute, Form C-2, Reports Control Symbol MG/CSR/5/F (see MGR 27-303, 27-501, 27-503, 27-505 and 27-555).
- f. Full Details of All Accommodation, Plant, Apparatus, and Equipment, Form C-3, Reports Control Symbol MG/CSR/6/F (see MGR 27-501, 27-503 and 27-556).
- g. Register of Research and Technical Staff, Form D, Reports Control Symbol MG/CSR/7/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-557).
- h. Personal Particulars, Form E, Reports Control Symbol MG/CSR/8/F (see MGR 27-304, 27-501, 27-503 and 27-558).
- i. Description of Research Buildings of A Purely Military Character, Form F, Reports Control Symbol MG/CSR/9/F (see MGR 27-306, 27-506 and 27-559).
- j. Description of Scientific Research Equipment of a Purely Military Character, Form G, Reports Control Symbol MG/CSR/10/F (see MGR 27-306, 27-507 and 27-560).
- k. General Instructions (ACA) to Accompany Forms (see MGR 27-561).

**APPLICATION FOR AUTHORIZATION OF A
RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Applicant

.....

2. Full Postal Address

.....

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article IV, Para 1 of A.C.A. Control Council Law No. 25, for authorization by the Zone Commander of the following Research Establishment.

Name of Research Establishment

.....

Location of Research Establishment

.....

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Form of Application is true and correct.

Name of First Signatory:

.....

Official Position:

.....

Name of Second Signatory:

.....

Official Position:

.....

Signed:

(Senior Official engaged on and responsible for Research, or Applicant if an individual).

Signed:

(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization, or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above, if the Applicant be an individual).

Date:

27-551.1

MG/CSR/1/F

Formular A

**GENEHMIGUNGSGESUCH FÜR EIN
FORSCHUNGSINSTITUT**

1. Vor- und Zuname des Bewerbers

.....

2. Genaue Anschrift

.....

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) reichen hiermit gemäß Artikel IV Absatz 1 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25 ein Gesuch um Genehmigung des Zonenkommandanten für das folgende Forschungsinstitut ein:

Name des Forschungsinstitutes

.....

Adresse des Forschungsinstitutes

.....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, dass die in diesem Gesuchsformular gemachten Angaben auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet:

.....

Amtliche Stellung:

.....

Name des zweiten Unterzeichners:

.....

Amtliche Stellung:

.....

(Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschungsarbeiten, oder Bewerber, falls Einzelperson).

Gezeichnet:

(Vorgesetzter Beamter in leitender Stellung verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder verantwortlicher Referent für die Genauigkeit der oben gemachten Angaben, falls der Bewerber eine Einzelperson ist).

Datum:

27-552

FORM B

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/2/F

APPLICATION TO CONDUCT APPLIED SCIENTIFIC RESEARCH FOR WHICH THE WRITTEN PERMISSION OF THE ZONE COMMANDER IS FIRST REQUIRED

I/We, the undersigned, hereby make application in accordance with Article II, paragraph 2 of A.C.A. Control Council Law No. 25 to conduct research as specified below:

1. Full Name of Applicant

2. Full Postal Address

3. Full details of Research for the conduct of which the Written Permission of the Zone Commander is requested

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Application is true and correct.

Name of First Signatory: Signed:

Official Position: (Senior Official engaged on, and responsible for Research, or Applicant if an individual).

Name of Second Signatory: Signed:

Official Position: (Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization, or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above, if the Applicant be an individual).

Date:

GESUCH UM GENEHMIGUNG, ANGEWANDTE WISSENSCHAFTLICHE FORSCHUNG DURCHZUFÜHREN, FÜR WELCHE VORERST SCHRIFTLICHE BEWILLIGUNG DES ZONENKOMMANDANTEN BENÖTIGT WIRD

Ich/Wir, der/die Unterzeichnete(n) beantragen hiermit gemäss Artikel II Paragraph 2 des A.C.A. Kontrollratgesetzes Nr. 25, Forschungsarbeit wie folgt durchzuführen:

1. Vor- und Zuname des Bewerbers

.....

2. Genaue Anschrift

.....

3. Genaue Angaben der Forschung, für deren Durchführung die schriftliche Genehmigung des Zonenkommandanten erforderlich ist:

.....

.....

.....

.....

Wir, die Unterzeichneten, bestätigen hiermit, daß die in diesem Gesuch gemachten Angaben der Wahrheit entsprechen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet:

.....

Amtliche Stellung: (Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für Forschungsarbeiten, oder Bewerber, falls Einzelperson).

Name des zweiten Unterzeichners: Gezeichnet:

.....

Amtliche Stellung: (Vorgesetzter Beamter in leitender Stellung verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder verantwortlicher Referent für die Genauigkeit der oben gemachten Angaben, falls der Bewerber eine Einzelperson ist).

.....

Datum:

**NOTIFICATION OF INFORMATION CONCERNING
A RESEARCH ESTABLISHMENT**

1. Full Name of Research Establishment
2. Full Postal Address
3. Sources of Funds
4. Total Funds in Possession of Research Establishment at the Date of this Report
5. Funds expended by the Research Establishment during the preceding four calendar months
6. If the establishment is educational, the total number of science and engineering students
7. Full details of Research work carried out during the preceding four calendar months or period of one year as applicable (Form C-1, Sheets 1-)
8. Notification of any research work which it is proposed to institute. (Form C-2, Sheets 1-)
9. Full details of all accommodation, plant apparatus and equipment existing in the Research Establishment. (Form C-3, Sheets 1-)

We, the undersigned, do hereby certify that the information given in this Notification of Information is true and correct.

Name of First Signatory:
.....

Official Capacity:
.....

Name of Second Signatory:
.....

Official Capacity:
.....

Signed:
(Senior Official engaged on and responsible for Research or individual required to submit this Notification of Information.)

Signed:
(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization or Referee accepting responsibility for the Accuracy of the Information given above, if this Notification is being submitted by an individual.)

Date:

27-553.1

MG/CSR/3/F
Formular C

ANGABEN BETREFFEND EIN FORSCHUNGSINSTITUT

1. Genauer Name des Forschungsinstitutes
2. Genaue Anschrift
3. Ursprung der Geldmittel
4. Genaue Angabe einschließlich des Aufbewahrungsortes der gesamten Geldmittel im Besitze des Forschungsinstitutes am Tage dieses Berichtes
5. Ausgaben des Forschungsinstitutes während der vorhergegangenen vier Kalendermonate
6. Falls das Institut zu Studienzwecken benutzt wird, ist die Gesamtzahl der Studenten der Naturwissenschaft oder Technik anzugeben
7. Genaue Angaben über Forschungsarbeiten je nachdem, ob sie während der vorhergegangenen vier Kalendermonate oder während eines Jahres durchgeführt wurden (Aufstellung I, Bogen 1 —)
8. Angaben aller geplanten Forschungsarbeiten (Aufstellung II, Bogen 1 —)
9. Genaue Einzelheiten betreffs aller im Forschungsinstitute vorhandenen Unterkunft, Anlage, Apparate und Einrichtungen (Aufstellung III, Bogen 1 —)

Wir, die Unterzeichneten bestätigen hiermit, daß die obigen Auskünfte auf Wahrheit beruhen.

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet:
 (Vorgesetzter Beamter betraut mit und verantwortlich für
 Dienstliche Eigenschaft: Forschung oder Einzelperson,
 die zu diesen Angaben verpflichtet ist.)

Name des zweiten Unterzeichners: Gezeichnet:
 (Vorgesetzter leitender Beamter verantwortlich für die Verwaltung der Organisation oder Referent, der die Verantwortung für die Genauigkeit der obigen Angaben übernimmt, falls diese von einer Einzelperson gemacht werden.)

Dienstliche Eigenschaft: Datum:

27-554

FORM C-1

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/4/F

SHEET NO. 1

(Additional sheets to be added if required)

**DETAILS OF RESEARCH WORK CARRIED OUT
DURING PERIOD TO**

Title of each Problem Studied	Scope of each Problem Studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Full Report on Research Work Undertaken including List of
Publications.

27-554.1

MG/CSR/4/F

Aufstellung I

Bogen Nr. 1

(Zusätzliche Bogen können nötigenfalls beigelegt werden)

**EINZELHEITEN ÜBER DIE INNERHALB DES ZEIT-
RAUMES BIS DURCHGEFÜHRTE FOR-
SCHUNGSARBEIT**

Thema jedes behandelten Problems	Gebiet jedes behandelten Problems	Mögliche Anwen- dungen	Leiter

Genauer Bericht über durchgeführte Forschungsarbeit, einschließ-
lich Liste von Veröffentlichungen

27-555

FORM C-2

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/5/F

SHEET NO. 1

(Additional Sheets to be added if required)

**NOTIFICATION OF RESEARCH WORK WHICH
IT IS PROPOSED TO INSTITUTE**

Title of each Problem to be studied	Scope of each Problem to be studied	Possible Applied Uses	Person in Charge

Full details of Research work which it is proposed to institute.

(Zusätzliche Bogen können nötigenfalls beigelegt werden)

**BEZEICHNUNG DER GEPLANTEN FORSCHUNGS-
ARBEIT**

Thema jedes zu behandelnden Problems	Gebiet jedes einzelnen zu behandelnden Problems	Mögliche Anwendungen	Leiter

Genauere Einzelheiten über geplante Forschungsarbeit.

27-556

FORM C-3

Date:

Reports Control Symbol:
MG/CSR/6/F

SHEET NO. 1

(Additional sheets to be added for each separate building)

FULL DETAILS OF ALL ACCOMODATION, PLANT, APPARATUS AND EQUIPMENT

(Include all damaged buildings or rooms for which repair is planned.)

Name of Research Establishment: Name of Laboratory or Department:

Location:

Is it a separate building? If not separate, of what building is it a part?

Floor Number				
Room Number				
Area in square meters				
Services available (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fixed benches				
No. of workers, (all grades)				
What work is carried on in the room?				
Details of all research equipment and apparatus, including Maker's name, date of manufacture and present condition.				

(See Reverse Side)

The form C-3 will list for each room in column 9, only equipment with unit cost greater than 100 marks. Articles with unit cost less than 100 marks will be listed for the whole research establishment on a separate sheet or sheets, on which only column 9 need be filled out. On the occasion of their first submission both of these forms will be filled out in full detail. Subsequently, the reports on the separate rooms and more expensive equipment will report only changes, i. o., acquisitions or losses, and the reports on less expensive equipment will list only acquisitions and significant losses, except as Military Government may require a full listing in any four-monthly report. Acquisitions are to be shown by affixing a plus mark (+) to the right of the figure entered, removals or losses by a minus mark (—).

27-556.1

MG/CSR/6/F

Bogen Nr. 1

Aufstellung III

(Zusätzliche Bogen sind für jedes
einzelne Gebäude beizufügen.)

**GENAUE EINZELHEITEN ÜBER ALLE UTERKUNFT,
ANLAGEN, APPARATE UND EINRICHTUNGEN**

(Alle beschädigten Gebäude oder Räume, deren Wiederherstellung
geplant oder in Angriff genommen worden ist, sind einzuschließen.)

Name des Forschungsinstitutes:

Name des Laboratoriums oder
der Abteilung:

.....

.....

Ort:

Ist es ein einzelnes Gebäude?

Falls kein einzelnes Gebäude,
zu welchem Gebäude gehört
es?

.....

.....

Stock (Etage) Nr.				
Zimmer Nr.				
Fläche in m ²				
Verfügbare Ein- richtungen (Gas, Elektrizität etc.)				
Zahl der kom- pletten Bänke (Werkbänke)				
Gesamtfläche der montierten Bänke Werkbänke)				
Zahl der Ar- beiter (alle Ab- stufungen)				
Welche Arbeit wird in dem Raum durchgeführt?				
Einzelheiten aller Forschungseinrich- tungen od. Apparate einschl. Name des Herstellers, Her- stellungsdatum und gegenwärtiger Zustand				

bitte wenden

Bei Aufstellung III sind in Spalte 9 für jeden Raum nur diejenigen Geräte aufzuführen, deren Preis größer als Rm 100,— pro Stück ist. Gegenstände, die weniger als Rm 100,— pro Stück kosten, sind für das ganze Forschungsinstitut auf einem oder mehreren besonderen Bogen aufzuführen, auf welchem nur Spalte 9 ausgefüllt zu werden braucht. Bei der ersten Vorlage müssen beide Vordrucke vollständig ausgefüllt werden. Später dagegen sind bei den Meldungen über die einzelnen Räume und über die teureren Geräte nur Änderungen anzugeben, d. h. Zu- oder Abgänge, und bei den Meldungen über die weniger teuren Geräte nur Zugänge und bedeutende Verluste, es sei denn, daß die Militärregierung eine vollständige Aufstellung als viermonatliche Meldung braucht. Zugänge sind durch ein Pluszeichen (+) rechts von der neu eingesetzten Zahl zu kennzeichnen, Abgänge oder Verluste durch ein Minuszeichen (—).

27-557

FORM D

Reports Control Symbol:
MG/CSR/7/F

Date:

SHEET NO. 1

(Additional sheets to be added if required)

REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL STAFF

Full name of Research Establishment

(a)	(b)	
Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are continuing work in the Research Establishment on the date of this Register.	Names of personnel who were reported in the last previous Register and who are no longer working in this Research Establishment on the date of this Register.	Reason for separation from this Research Establishment based on letter of resignation, death Certificate or other specific evidence.
	(c)	
Names of Personnel who have commenced work since submission of the last previous Register, in respect of whom Form E must be submitted herewith in each case.	Present monthly salary	

Name of First Signatory:

Official Position:

Name of Second Signatory:

Official Position:

Date:

Signed:
(Senior Official engaged on, and responsible for, Research, or Applicant if an individual.)

Signed:
(Senior Managerial Official responsible for the Administration of the Organization or Referee accepting responsibility for the accuracy of the information given above if the applicant be an individual.)

27-557.1

MG/CSR/7/F

Bogen Nr. 1

Formular D

(Zusätzliche Bogen können
im Bedarfsfalle hinzugefügt werden)

**AUFSTELLUNG DES FORSCHUNGS- UND
TECHNISCHEN PERSONALS**

Genauer Name des Forschungsinstitutes

(a)	(b)	
Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung in diesem Forschungsinstitut weiter arbeiten.	Namen der in der letzten Aufstellung gemeldeten Personen, die mit dem Datum der vorliegenden Aufstellung nicht mehr in diesem Forschungsinstitut arbeiten.	Grund für das Ausscheiden aus diesem Forschungsinstitut auf Grund schriftlicher Kündigung, Totenschein oder anderer Unterlagen.
	(c)	
	Namen der Personen, die seit der letzten Aufstellung die Arbeit aufgenommen haben, und für die in jedem Fall Formular E vorgelegt werden muß.	Gegenwärtiges Monatsgehalt

Name des ersten Unterzeichners: Gezeichnet:
 (Vorgesetzter Beamter, be-
 traut mit oder verantwortlich
 dienstliche Stellung: für Forschungen oder Bewer-
 ber falls Einzelperson.)

Name des zweiten Unterzeich- Gezeichnet:
 ners: (Vorgesetzter leitender Beam-
 dienstliche Stellung: ter verantwortlich für die
 Verwaltung der Organisation
 oder der für die Genauigkeit
 der oben angegebenen Aus-
 künfte verantwortliche Refe-
 rent, im Falle der Bewerber
 eine Einzelperson ist.)

..... Datum:

PERSONAL PARTICULARS

Full name of Research Establishment

1. Name in full:
2. Date of birth:
3. Education and qualifications in full:
4. Present monthly salary:
5. Home address:
6. Date of joining and highest rank held in NSDAP or other Nazi organization:
7. Department, Section or Subsidiary Establishment in which employed:
8. Positions held and brief summary of work done during 1939/1945 specifying work conducted for Army, Navy or Air Force:
9. Official capacity and subjects of present research:
10. Any other Agency by whom employed or for whom work is done:

I hereby certify that the particulars given above are true and correct and I undertake on ceasing to be employed in this Research Establishment to provide this Research Establishment with true and correct information including details of any new appointment taken up on such cessation of employment sufficient to enable the Research Establishment to complete column (b) of Form D — "REGISTER OF RESEARCH AND TECHNICAL PERSONNEL" for transmission to Military Government.

.....
Signature of above named

.....
Witness to the signature of the above named
(to be witnessed by a senior official of the Research Establishment)

27-558.1

MG/CSR/8/F

Formular E

PERSÖNLICHE ANGABEN

Genauer Name des Forschungsinstitutes

- 1. Genauer Name:
- 2. Geburtsdatum:
- 3. Genaue Angaben betreffs Ausbildung und Befähigung:.....
- 4. Gegenwärtiges Monatsgehalt:.....
- 5. Privatadresse:
- 6. Datum des Eintritts in die NSDAP und höchster dort oder in anderen Nazi-Organisationen innehabter Rang:
- 7. Anstellung in einer Hauptabteilung, Abteilung oder einem Nebeninstitut:
- 8. Innegehabte Stellung und kurze Zusammenfassung der während der Jahre 1939/1945 geleisteten Arbeit unter genauer Angabe der für die Wehrmacht, Marine und Luftwaffe geleisteten Arbeit:.....
- 9. Dienstliche Eigenschaft und Gegenstände gegenwärtiger Forschungsarbeit:
- 10. Anderweitige Anstellung oder Beschäftigung:

Ich bestätige hiermit, daß oben angeführte Einzelheiten der Wahrheit entsprechen und verpflichte mich, bei Beendigung des Dienstverhältnisses mit dem Forschungsinstitut besagtes Forschungsinstitut mit wahren und richtigen Auskünften zu versehen, einschl. Einzelheiten betreffs Neuanstellung nach Beendigung der Anstellung, die dem Forschungsinstitut genügen, Spalte (b) des Formulars D — "Aufstellung des Forschungs- und technischen Personals" auszuführen und der Militär-Regierung zu unterbreiten.

.....
Unterschrift des Obengenannten

.....
Zeuge für die Unterschrift des Obengenannten
(von einem vorgesetzten Beamten des Forschungsinstitutes zu bestätigen).

Datum

27-559

FORM F

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/9/F

**DESCRIPTION OF RESEARCH BUILDINGS OF A
PURELY MILITARY CHARACTER**

(Include all damaged buildings or rooms for which repair is planned or in progress.)

Name of Research Establishment: Name of Laboratory or Department:

Reasons for Classification as Research Building of a purely military character: Location:

Is it a separate building?

If not separate, of what building is it a part?

Floor Number				
Room Number				
Area in square meters				
Services available, (gas, electricity, etc.)				
No. of fitted benches				
Total area of fitted benches				
(all grades) Max. No. of workers previously emp.				
What work is carried on in the room				

Remarks

27-559.1

MG/CSR/9/F

Datum

Formular F

**BESCHREIBUNG DER FORSCHUNGSZWECKEN
DIENENDEN GEBÄUDE REIN MILITÄRISCHEN
CHARAKTERS**

(Aufzunehmen sind alle beschädigten Gebäude oder Räume, deren Wiederherstellung geplant oder in Durchführung begriffen ist).

Name der Forschungsstelle:

Name des Laboratoriums oder der Abteilung:

.....

.....

Gründe für Bezeichnung des Gebäudes als ein Forschungszwecken dienendes Gebäude rein militärischen Charakters:

Anschrift:

.....

Handelt es sich um ein Einzelgebäude?

.....

Falls nicht, zu welchem Gebäude gehört es?

.....

.....

Stockwerk Nr.			
Raum Nr.			
Fläche m ²			
Vorhandene Anlagen (Gas, Elektrizität usw.)			
Anzahl der aufgestellten Werkbänke			
Gesamtfläche der aufgestellten Werkbänke			
Höchstzahl der früher beschäftigten Arbeitskräfte (aller Stufen)			
Welche Arbeiten wurden in den betr. Räumen ausgeführt?			

Bemerkungen

27-560

FORM G

Reports Control Symbol:

Date:

MG/CSR/10/F

**DESCRIPTION OF SCIENTIFIC RESEARCH
EQUIPMENT OF A PURELY MILITARY CHARACTER**

Name and Address of Establishment, Enterprise, or Person having
Custody of Equipment:

Address of Premises Housing the Equipment if Other than above:
.....
.....

Bldg. Number				
Floor Number				
Room Number				
Name of Equipment or apparatus (Viz, Rifling Breach, Gun Boring, Lathe, etc.)				
Maker's Name and Model Number				
Date of Man- ufacture				
Present Condition				
How was the Equipment used?				

Remarks

27-560.1

MG/CSR/10/F

Datum:

Formular G

**BESCHREIBUNG DER WISSENSCHAFTLICHER FOR-
SCHUNG DIENENDEN EINRICHTUNGEN REIN MILI-
TÄRISCHER ART**

Name und Anschrift der Stelle, des Betriebes oder der Person,
in deren Gewahrsam sich die Geräte befinden:

.....
.....

Anschrift der Aufbewahrungsgeräte, an der sich die Einrichtungen
befinden, falls nicht mit obiger Stelle übereinstimmend:

.....
.....

Gebäude Nr.				
Stockwerk Nr				
Raum Nr.				
Bezeichnung der Einrich- tungen oder Apparaturen (z. B. Raum- nadel für Ge- wehrrzüge, Ge- schützbohr- drehbank usw.)				
Name des Her- stellers und Nr. des Modells				
Datum der Herstellung				
Gegenwärtiger Zustand				
Wie wurde die Einrichtung verwendet?				

Bemerkungen:

27-561

**ALLIED CONTROL AUTHORITY
CONTROL COUNCIL LAW — NUMBER 25
CONTROL OF SCIENTIFIC RESEARCH**

Under Article IV, Paragraph 1 of Allied Control Authority Law Number 25, any establishment wishing to conduct scientific research of any kind must be authorized to do so by the appropriate Zone Commander. This authorization is necessary whether the establishment is already functioning or not. Application for such authorization must be made on Form A, which must be accompanied by Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In completing Form C, full details of any research work carried out during the preceding four calendar months should be stated in the related Form C-1. Form C-2 is a statement of the work which it is intended in the research establishment, and should be completed in as specific terms as is practicable.*

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article II, Paragraph 2 of the Law, must apply for written permission to do so by submitting Form B.

Any establishment wishing to conduct scientific research as specified in Article V, Paragraph 2 of the Law, must submit Form C-2 before instituting such research; this form must be signed by the officials indicated in Form C.

Under Article V, Paragraphs 1(a) and 1(b) of the Law, all authorized research establishments are required to submit technical reports every four months and also non-technical annual reports. This will be done by submitting Forms C, C-1, C-2, C-3, D and E. In the case of the annual reports, the funds expended during the preceding year will be given.

The registration of research and technical personnel, as required by Article VI, Paragraph 1 of the Law, will be made on Forms D and E. Form E will be submitted in respect of each person on the occasion of the first presentation of Form D, and subsequently for each person whose name was not included in the previous Form D.

* While it is recognized that it may not be possible to execute Form C-2 with as specific detail as in the case of the four-monthly report mentioned herein, the required data should nevertheless be supplied as accurately and as fully as is possible under the circumstances.

Note: At least one copy of this page will accompany each set of forms distributed. It should be reproduced both in German and English so that copies may be made available to all individuals or agencies required to prepare any one or more of the required forms.

27-561.1

ALLIIERTE KONTROLLBEHÖRDE
KONTROLLRAT-GESETZ NR. 25
KONTROLLE DER WISSENSCHAFTLICHEN
FORSCHUNG

Gemäß Artikel IV, Absatz 1, des von der Alliierten Kontrollbehörde erlassenen Gesetzes Nr. 25 bedarf jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten irgend welcher Art zu betreiben wünscht, der vorherigen Genehmigung seitens des zuständigen Zonenbefehlshabers. Diese Genehmigung ist erforderlich unabhängig davon, ob das Institut sich bereits in Betrieb befindet oder nicht. Anträge für derartige Genehmigungen müssen unter Benutzung von Formular A eingereicht werden nebst gleichzeitiger Vorlage des Formulars D und E. Bei Ausfüllung des Formulars C sind in Aufstellung I volle Einzelheiten über alle wissenschaftlichen Forschungsarbeiten anzugeben, welche während der letzten vier Kalendermonate durchgeführt worden sind. Aufstellung II ist eine Aufzählung der vom Forschungsinstitut in Aussicht genommenen Arbeiten; sie soll eine möglichst genaue Bezeichnung dieser Arbeiten enthalten.*

Jedes Institut, welches wissenschaftliche Forschungsarbeiten gemäß Artikel II, Absatz 2, des Gesetzes zu betreiben wünscht, muß vor Inangriffnahme derartiger Forschungsarbeiten Aufstellung II des Formulars C einreichen; diese Aufstellung muß von den im Formular C genannten Beamten unterzeichnet werden.

Gemäß Artikel V, Absatz 1(a) und 1(b), des Gesetzes sind alle zugelassenen Forschungsinstitute verpflichtet, alle vier Monate einen technischen Bericht, sowie ferner jährlich einen gemeinverständlich gehaltenen Jahresbericht einzureichen. Dies erfolgt durch Einreichung der Formulare C (einschließlich der Aufstellungen I, II und III), D und E. In den Jahresberichten sind die während des Vorjahres ausgegebenen Geldsummen anzugeben.

Die Registrierung des wissenschaftlichen und technischen Personals gemäß Artikel VI, Absatz 1, des Gesetzes erfolgt auf Formular D und E. Auf Formular E werden bei der erstmaligen Einreichung von Formular D alle, bei weiteren Meldungen nur diejenigen Personen erfaßt, deren Name in der vorhergehenden Meldung auf Formular D nicht enthalten war.

* Obgleich anerkannt wird, daß es vielleicht nicht möglich ist, Aufstellung II mit solch detaillierten Einzelheiten auszufertigen als in dem erwähnten viermonatlichen Bericht, sollen die verlangten Angaben dennoch so vollständig und genau als unter den gegebenen Umständen möglich gemacht werden.

Bemerkung: Wenigstens ein Durchschlag dieser Seite soll diesen zur Verteilung gelangenden Formularen beigelegt werden. Sie sollen in deutscher und englischer Sprache ausgefertigt werden, so daß Durchschläge verfügbar sind für alle Einzelpersonen und Dienststellen, die eines oder mehrere dieser notwendigen Formulare vorbereiten müssen.

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

OMGUS AG Pubs 2365/5M/8/25/46

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:										
				Appli- cation	1947			1948			1949	B-projects approval and/or other reports		
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.		I	
GH-1	Chemische Fabrik Flörsheim AG.	<u>Flörsheim a.M.</u> Wickererstr.50	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-2	Deutsche Gold-und Silber-scheideanstalt DEGUSSA	<u>Frankfurt a.M.</u> Weissfrauenstrasse 7-9	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-5	Dr.Hans Goedecke	<u>Weilburg a.d.Lahn</u> Adolfsstrasse 10	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-6	Heraeus-Vacuumschmelze AG.	<u>Hanau a.M.</u> Gruenerweg 37	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-7	Behring-Werke	<u>Marbach b.Marburg/L.</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-8	Farbwerke Höchst	<u>Frankfurt/M.-Höchst</u>	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-9	Naphtol Chemie Offenbach	<u>Offenbach a.M.</u> Mainstr.169	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-10	Casella Farbwerke Main- kur	<u>Frankfurt-Fechenheim</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-11	Griesheim Autogen	<u>Frankfurt a.M.</u> Kirftelerstr.1-47	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:										
				Appli- cation	1947			1948			1949		B-projects approval and/or other reports	
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I		II
GH-12	Dr. Ing. Franz Josef Kronenberger	<u>Klein-Welzheim Kr. Offenb.</u> Hauptstr. 60	Physics & Math.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-13	Lurgi Apparatebau GmbH.	<u>Frankfurt a.M.</u> Mousonstr. 27-29	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-14	Versuchsanlage der Lurgi Chemie	<u>Frankfurt a.M.</u> Mousonstr. 25	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-15	Kundendienst-Labor und Versuchsanlage Hedderheim	<u>Frankfurt/M-Hedderheim</u> Hessestrasse	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-16	see page 11													
GH-17	Metallgesellschaft AG.	<u>Frankfurt a.M.</u> Reuterweg 14	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-18	Dr. Ullrich Ostwald	<u>Wiesbaden-Biebrich</u> Rheingauerstr. 18	Food & Ag.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-19	Roehm & Haas GmbH. Chemische Fabrik	<u>Darmstadt</u> Weiterstaedterstr. 42	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
GH-20	Torpedo Werke A.G.	<u>Frankfurt-Rödelheim</u> Alexanderstr. 69	Engineering	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-22	Gg. Wilhelm Weissbinder	<u>Darmstadt</u> Schuknechtstr. 43	Engineering	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:												
				Appli- cation	1947				1948				1949			
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	
GH-23	Hartmann & Braun AG.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Falkstr.5</u>	Engineering	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-24	Turon Gesellschaft für Pharmazeut.Präparate mbH.	<u>Rauheim i.H.</u>	Biochemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-25	Betriebs-und Forschungs- laboratorium d.EDA GmbH.	<u>Frankfurt/M-Griesheim</u> <u>Stroofstr.</u>	Chemistry	✓						✓	✓				✓	
GH-26	Adolf Roebig, Ingenieurbü- ro u.techn.Versuchsanst.	<u>Frankfurt a.M.-W 13</u> <u>Friesengasse 13</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Ann.'49</i>
GH-28	W. Bliemeister	<u>Eschwege</u> <u>Am Bahnhof 7</u>	Physics & Math.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Ann.'49</i>
GH-29	Voigt & Haeffner A.G.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Hanauer Landstr.142-172</u>	Applied Elec.	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Ann.'49</i>
GH-30	Chemiewerke Homburg	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Daimlerstr.25</u>	Biochemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	<i>Ann.'49 - B-project</i>
GH-31	Viel & Uhlmann Inh.Apoth.E. Kath	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Gutleutstr.30</u>	Chemistry	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-32	Hanauergummischuhfabrik AG.	<u>Hanau a.M.</u> <u>Robert Kochstr.2</u>	Chemistry	✓												

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:																					
				1947			1948			1949															
				Appli- cation	I.	II.	III.	ANN.	I.	II.	III.	ANN.	I.	II.	III.	ANN.	I.	II.	III.	ANN.	I.	II.	III.	ANN.	
GH-33	Dreiturm-Seifenindust- rie GmbH.	<u>Steinau Kr. Schlüchtern</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-34	Henschel & Sohn GmbH.	<u>Kassel</u> <u>Henschelstr.2</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-35	Forschungslaboratorium Hugo Janistyn	<u>Schlüchtern</u> <u>Dreibrüderstr.9</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-36	Dr. Carl Adolf Schleuss- ner Lab. f. Biochem & Bio- physik	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Waldfriedstr.4</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-37	Telefonbau u. Normal- zeit GmbH.	<u>Frankfurta.M.</u> <u>Mainzerlandstr.136-142</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-38	Deutsche Dunlop Gummi AG.	<u>Hanau a.M.</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-39	Dr. Egon Jaensch	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Wieandstr.40</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-40	Kalle & Co. AG.	<u>Wiesbaden-Biebrich</u> <u>Rheinstr.25</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. '49

Ann. '49

B-project

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:			1947 B-projects approval and(or) other reports
				1947	1948	1949	
				I.	II.	III.	Applic- cation
GH-41	Lab. für Pflanzenschutz u. Schädlingsbekämpfung	<u>Jugenheim a.d.B. Darmstädterstr.44</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
GH-42	Versuchsstation der Messerwerke	<u>Frankfurt a.M. Hanauerlandstr.314-326</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓
GH-44	Chem.Fabrik Griesheim	<u>Frankfurt-Griesheim Stroofstr.27</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
GH-45	W.C.Heraeus GmbH.	<u>Hanau a.M. Waldstrasse</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓
GH-46	Dr. Ing. R. Haefner	<u>Oberursel/Ts. Unterhalb 1</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓
GH-47	Arthur Pfeiffer	<u>Wetzlar Bergstr.31</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓
GH-48	Chemisches Laboratorium Johannes Miller	<u>Wiesbaden Taunusstr.6</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
GH-49	Deutsche Kunstleder Werke	<u>Wolfgang b.Hanau Wolfgang GmbH.</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:												
				1947			1948			1949			B-projects approval and (or) other reports			
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
GH-60	Institut f. Kolloidfor- schung	<u>Bad Homburg v.d.H.</u>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-63	see page 11															
GH-64	see page 11															
GH-61	Kaiser Wilhelm Institut f. Biophysik in Frankfurt	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Forsthausstr.70</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-67	Mineralogisches Institut d. Universität Frankfurt	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Kretschmarstr.4</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-68	Institut f. physikali- sche Chemie	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Robert Mayerstr.2-4</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-70	Chemisches Institut d. Universität Marburg	<u>Marburg a.d.L.</u> <u>Bahnhofstr.7</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-71	Strahlen Institut d. Univers. Marburg Biolog. Abteilung	<u>Marburg a.d.L.</u> <u>Robert Kochstr.8</u>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-72	Physiologisches Institut d. Univers. Marburg a.d.L.	<u>Marburg a.d.L.</u> <u>Deutschausstr.2</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-74	Pharmakologisches Institut d. Universität Marburg	<u>Marburg a.d.L.</u> <u>Filgrimstein 2</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25: 1949 B-projects approval and/or other reports											
				1947		1948		1949		1950		1951		1952	
				I.	II.	I.	II.	I.	II.	I.	II.	I.	II.		
GH-75	Hygienisches Institut d. Universität Marburg	Marburg a.d.L. Pilgrimstein 2	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-76	Inst.f.gerichtliche Medizin u. Kriminalistik d. Universität Marburg	Marburg a.d.L. Mannkopffstr.2	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-77	Physikalisches Institut d. Universität Marburg/L.	Marburg a.d.L. Fenthof 5	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-78	Physikalisch-chemisches Institut d. Univ. Marburg	Marburg a.d.L. Marbacherweg 15	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-79	Pharmazeutisch-chemisches Institut d. Univ. Marburg/L.	Marburg a.d.L. Marbacherweg 6	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-80	Mineralogisches Institut d. Universität Marburg/L.	Marburg a.d.L. Deutschhausstr.10	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-81	Botanisches u. Botanisches Institut d. Universität Marburg/L.	Marburg a.d.L. Pilgrimstein 4 scher Garten d. Univ. Marburg	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
GH-82	Zoologisches Institut d. Universität Marburg/L.	Marburg a.d.L. Ketzertbach 63	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				B-projects approval and(or) other reports
				1947	1948	1949	1949	
				I	II	III	ANN. I	
GH-85	Geologisch-palaeontologisches Inst. d. Univ. Marburg	<u>Marburg a.d.L. Deutschhausstr. 10</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-86	Staatliches Forschungsinst. f. Metallchem. Marburg	<u>Marburg a.d.L. Marbacherweg 15</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	
GH-90	Inst. f. Bauplanung E. Neufert	<u>Prof. Seeheim a.d.B. Villastr. 14</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-95	Lehrstuhl f. Statik brücken-u. d. Techn. Hochschule	<u>Stahl-Darmstadt</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-96	Versuchsanstalt f. Bau u. Grundbau Hochschule Darmstadt	<u>Wasser-Darmstadt</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-97	Versuchsanstalt f. sen-u. Stadtbauwesen Hochschule Darmstadt	<u>Darmstadt</u> <u>Magdalenenstr. 8</u> <u>u. Zweigstelle Prof. Rohrbach/Darmst. 2 Land-Kirchstr. 33</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-98	Techn. Hochschule Darmstadt Fakultät f. Bauingenieurwesen, Inst. f. Eisenbahn u. Verkehrswesen	<u>Darmstadt</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25					
				1947	1948	1949	1950	1951	1952
				I	II	III	IV	V	VI
GH-102	Maschinenlaboratorium II Darmstadt Techn.Hochschule Darmstadt	<u>Darmstadt</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-104	Maschinenlaboratorium IV Darmstadt Techn.Hochschule Darmstadt	<u>Darmstadt</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-107	Institut f. Papierfabrikation Techn.Hochschule Darmstadt	<u>Darmstadt</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-108	Staatl. Materialprüfungsanstalt verbunden mit dem Lehrstuhl u. Lab. f. Werkstoffe d. Techn.Hochschule	<u>Darmstadt</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-110	Institut f. anorganische u. Physikalische Chemie (Eduard Zintl Inst.) der Techn.Hochschule	<u>Darmstadt</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-111	Inst.f. Organische Chem. d. Techn.Hochschule Darmst.	<u>Darmstadt</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-112	Inst.f. Chem. Technologie d. Techn.Hochschule Darmst. Hochschulstr.4	<u>Darmstadt</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:					
				1947	1948	1949	1950	1951	1952
GH-113	Inst.f. Cellulosechemie d. Techn. Hochschule Darmstadt	Darmstadt Ballonplatz 3	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-114	Inst.f. Gerbereichemie d. Techn. Hochschule Darmstadt	Darmstadt Schlossgartenstr.4	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-115	Inst.f. Geologie u. Gesteinskunde d. Techn. Hochschule Darmstadt	Darmstadt Claudiusweg 16	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-16	E. Merck, Chem. Fabrik	Darmstadt Kurfurterstr.250	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-62	Physikalisches Institut der Univ. Frankfurt a.M.	Frankfurt a.M. Robert Mayerstr.2	Physics & Math.						
GH-64	Physikalisches Institut der Univ. Frankfurt a.M.	Frankfurt a.M. Robert Mayerstr.2	Physics & Math.	✓					

243	Mineralogisches Institut <u>Darmstadt</u> der Technischen Hochschule	Chemistry	✓	Ann. 149
244	Institut für Tierzucht u. <u>Gießen</u> Milchwirtschaft der Koch- schule für Bodenkultur u. Gleibergweg 123 Veterinärmedizin	Food & Ag.	✓	Ann. 149
245	Institut für Siliciumche- mie der Univ. Marburg <u>Marburg/Lahn</u> Gutenbergstr. 18	Chemistry	✓	Ann. 149
246	Private wissenschaftliche <u>Bad Nauheim</u> Forschungsstelle Prof. <u>Bahnhofallee 3</u> Eb. Koch	Medicine	✓	Ann. 149
247	Hessischer Landesamt für <u>Wiesbaden</u> Bodenforschung <u>Alwinenstr. 8</u>	XXXXXXXX Medicine	✓	Ann. 149
248	Inst. für Tierärztliche <u>Nab-Gießen/Lahn</u> rungskunde <u>Frankfurterstr. 65</u>	Food & Ag.	✓	Ann. 149
249	Laboratorium für Absorp- tionstechnik G.m.b.H. <u>Bad Nauburg v.d.H.</u> <u>Proweroffstr. 2</u>	Food & Ag.	✓	Ann. 149
250	Usara Verk. Fabrik chemisch- <u>Melungen/Bes. Kassel</u> pharmaceutischer Präparate <u>Am Futteracker 8</u>	Chemistry	✓	Ann. 149 - B-projects
251	Biologisches Forschungs- institut <u>Limburg/Lahn</u> <u>Grabenstr. 72</u>	Food & Ag.	✓	Ann. 149

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Applic- cation	REPORTS MADE 1947	UNDER 1948	ACA 1949	IAW # 25: B-projects approval and(or) other reports
				I II III ANN	I II III ANN	I II III ANN	I	
GH-117	Botanisches Institut d. Techn.Hochsch.Darmstadt	<u>Darmstadt</u> <u>Rosdörferstr.140</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-118	Zoologisches Institut d. Techn.Hochsch.Darmstadt	<u>Darmstadt</u> <u>Hochschulstr.1</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-119	Instit.f.Praktische Mathematik d.Techn.Hochschule Darmstadt	<u>Darmstadt</u> <u>Fichtestr.32</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-123	Physikal.Inst.d.Techn.Hochschule Darmstadt	<u>Darmstadt</u> <u>Techn.Hochschule</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-125	Inst.f.techn.Physik d. Techn.Hochschule Darmst.	<u>Darmstadt</u> <u>Magdalenenstr.17</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-126	Lehrstuhl f.Meteorologie Techn.Hochsch.Darmstadt	<u>Darmstadt</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-131	Chemisches Inst.f.Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u.Veterinärmedizin	<u>Giessen</u> <u>Ludwigstr.21</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	Ann.'49
GH-132	Physikal.Instytut f. Landwirtschaft u. Veterinärmedizin	<u>Giessen</u> <u>Stephanstr.24</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	Ann.'49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				1943 B-projects approval and(or) other reports
				1947	1948	1949	1950	
				I	II	III	IV	
GH-133	Physikalisch-Chemisches Institut d. Hochschule für Landw. u. Veterinärmedizin	Giessen Goethestr.55	Chemistry	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-135	Zoologisches Institut d. Just. Liebig Hochschule Giessen	Giessen Ludwigstr.34	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-136	Botanisches Institut	Giessen Senckenbergstr.13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-139	Inst. f. Betriebslehre u. Agrarpolitik	Giessen Frankfurterstr.3	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-142	Inst. f. Pflanzenbau u. Pflanzenzüchtung a.d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u. Veterinärmedizin	Giessen Senckenbergstr.13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-144	Veterinär-anatomisches Institut d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkunde u. Veterinärmedizin	Giessen Frankfurterstr.94	Medecine	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-145	Pharmakol. Inst. d. Hochschule f. Landw. u. Veterinärmedizin	Giessen s. Zt. Bad-Nauheim Kerckhoff Inst.	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				Application
				1947 I II	1948 I II	1949 I II	1949 B-projects approval and (or) other reports	
GH-155	Grossalmeroder Schmelz- tiegelwerke Becker & Piscantor	Grossalmerode Bunte Mühle	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-156	Chemische Werke Albert Hauptlaboratorium	Wiesbaden-Amöneburg Albertstr. 10-14	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-158	Studiengesellschaft f. Eiweißforschung GmbH. Versuchslabor	Frankfurt a.M. Niddastr. 29	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-159	Chemisch Metallurgische Gesellschaft m.b.H.	Wiesbaden-Biebrich Schillerstr. 14	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-160	Laboratorium der Firma J.G. Mouson & Co.	Frankfurt a.M. Gwinnerstr. 9	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
GH-161	Philipp Holzmann A.G. Beton-u. Erdbaulab.	Frankfurt a.M.	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓
GH-162	Fa. Sohunk & Ebe Elektrokohle-u. Bürsten- halterfabrik	Giessen a.d.L.	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓
GH-163	Gerberei-Chemisches Lab. Franz Margold	Darmstadt-Griesheim Flugplatzlagerstr.	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:													
				1947 II	1947 III	1947 I	1948 I	1948 II	1948 III	1949 I	1949 II	1949 III	1949 IV	1949 V			
GH-165	Labor-u. Versuchsanlage Mousonstr. d. Lurgi-Gesell- schaft f. Wärmetechnik m. b. F.	Frankfurt/M. - Seckbach Mousonstr. 27/29	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-166	Jakob Greis	Wiesbaden Kloppstockstr. 20	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-167	Central Laborat. d. Aktiv Kohle-Union Verwaltungs Gesellschaft m. b. F.	Bad Homburg v. d. H. Proworoffstr. 2	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-168	Forschungsinstitut Carl Gabriel	Wiesbaden Kapellenstr. 67	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-180	Forschungsinstitut f. Gleitlagerschalen Gg. Ludwig Klein	Gross-Zimmern Dieburgerstr. 15	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-181	Pharmakologisches Inst. d. Univ. Frankfurt a. M.	Frankfurt a. M. Weigertstr. 3	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
G H-182	Dr. Jul. Becker	Kronberg i. Ts. Minnholzweg 2	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-183	Biologisch-chemisches Laboratorium	Frankfurt a. M. Felix Dahnstr. 4	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

1947
II
1947
III
1947
I
1948
I
1948
II
1948
III
1949
I
1949
II
1949
III
1949
IV
1949
V

Ann. '49 - B-project

Ann. '49

Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:											
				1947		1948		1949		1950		1951		1952	
				I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
GH-184	Michael Grosskopf G.m.b.H.	Wiesbaden Kreidelstr.11	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-185	Forschungsinstitut i. Medizin, Chemie u. Technik	Bebra Nürnbergstr.69	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-186	Versuchs- und Entwick- lungsabteilung der Spinnfaser Aktienges.	Kassel-Bettenhausen Wohnstr.1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-187	DEWA Betriebslabor.	Dehrn/Lahn Am Hafen	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-188	Ambulatorische und geburtshilfliche veterinärklinik	Giessen Frankfurterstr.94	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-190	Chirurgische Veterinär- klinik	Giessen Frankfurterstr.94	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-193	Chemisches Laborat. Dr.Jahn	Biedenkopf a.d.L. Lindenstr.3	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-194	Karl Georg	Gross-Umstadt Schulstr.40	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				Application	
				1947	1948	1949	1949		
				I	II	III	IV	I	
GH-195	Maschinenfabrik Augsburg-Würzburg AG., Werk Gustavsburg	<u>Gustavsburg/Hessen</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-197	Forschungsstelle Friedrich Schuller VDJ	<u>Neu-Isenburg Stoltzestr. 74</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-199	Chemisches Laboratorium Dr. Boller	<u>Giessen Frankfurterstr. 58</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-200	Geotechnisches Institut (Architekt Fritz Stück)	<u>Kassel Hohensollernstr. 85</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-201	Otto Hanel, Maschinen- u. Holzwarenfabrik	<u>Hofgeismar Karlsdorferstr. 3</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-202	Ingenieurbüro Union Arbeitsgemeinschaft Beratender Ingenieure	<u>Bad-Vilbel/Hessen Friedbergerstr. 18</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	
GH-204	Filher Dr. Himmelbach Ingenieurbüro für Erfindungen	<u>Kassel-K. Baumgartenstr. 35</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-205	Laboratorium der Dr. Steeg & Reuter GmbH.	<u>Bad-Homburg Kirdorferstr. 11a</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	June '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:												
				1947	1948	1949	B-projects approval and (or) other reports									
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	
GH-206	Hanns Rauch, Lab. f. Netz- werkforschung, Traisa über Darmstadt	<u>Traisa über Darmstadt</u> Hügelstr. 18	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-207	Ing. Carl Hilser	<u>Neu-Isenburg</u> Bahnhofstr. 185	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-208	Versuchsfeld der Firma Benno Schilde	<u>Hersfeld Bez. Kassel</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-209	Laboratorium Weissen- berg Mineralog. Institut	<u>Marburg a.d.L.</u> Deutschhausstr. 10	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-210	Zellstoffabrik Waldhof Forschungslaboratorium	<u>Wiesbaden-Kostheim</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-211	Laboratorium der Akki-Gesellschaft m.B.H.	<u>Wiesbaden</u> Bahnhofstr. 40	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-212	Hessische Lehr- und For- schungsanstalt f. Wein-, Obst- und Gartenbau	<u>Geisenheim a. Rh.</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
GH-213	Laboratorium d. Schramm Lack- u. Farbenfabriken AG.	<u>Offenbach a.M.</u> Mühlheimerstr. 164	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						
				1947 II	1947 III	1947 ANN.	1948 I	1948 II	1948 III	
GH-215	Dr. Chem. Frithjof Kroemer, Industrie-und Handelslaboratorium	Wiesbaden-Blebrich Rheingauerstr. 6	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-216	Forschungsstelle der Exotary Entwicklungs G.m.b.H.	Pfungstadt b. Darmstadt Bornstr. 4	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-217	Wilhelm Kluch	Frankfurt a.M. Uhlandstr. 38	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-218	Dipl. Ing. Helmut Langkau Maschinen-und Gerätenwicklung	Frankfurt a.M. Guilollettstr. 56	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-219	Forschungsinstitut für Arbeitsgestaltung für Altern u. Aufbrauch e.V.	Wiesbaden Wilhelminenstr. 50	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-220	Deutsche Forschungsanstalt für Tuberkulose e.V.	Wiesbaden Wilhelminenstr. 50	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-221	Chemisches Laboratorium Dr. Willi Hessler	Wiesbaden Adelheidstr. 18	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-222	Metallo-chemisches Labo- ratorium, Sachtleben & Kredel K.G.	Wiesbaden Adelheidstr. 13	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			I and (or) other reports
				1947	1948	1949	
				I	II	III	
GH-223	Ins-titut für vegetative Physiologie d. Universität, chem. Physiolog. Institut d. Stadt. Krankenhaus	Frankfurt a.M. Weigertstr.5	Biochemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-224	Hans Paschke, Büro für techn. Forschung	Unterhaun No. 18 b. Hersfeld/Hessen	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-226	Buderus' sehe Eisenwerke	Wetzlar Abt. Werkstoffprüfung	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-227	Forschungslaboratorium d. Fa. Kasy Kom. Ges. Neuberg & Co.	Hachborn Post Fronhausen/L. b. Giessen	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓
GH-228	Stahlwerke Roehling-Buderus A. G.	Wetzlar Abt. Materialprüfung	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-229	Anatomisches Inst. d. Univ. Frankfurt/M. Dr. Senckenbergische Anatomie	Frankfurt a.M. Eschenbachstr. 14 Stadt. Krankenhaus	Medecine	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
GH-230	Nachr Chemie Gesellschaft M. b. H.	Frankfurt a.M. Forsthausstr. 48	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:					
				1947	1948	1949	1950	1951	1952
				I	II	III	IV	V	VI
GH-231	Univers. Institut f. Vererbungswissenschaft (Genetik)	Frankfurt a.M. Westendstr. 77	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-232	Lehr- und Versuchsanstalt f. Bienenzucht u. Seidenbau	Marburg a.d.La. Wilhelm Koser Str. 25	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-233	Hygienisches Institut d. Stadt u. Univ. Frankfurt	Frankfurt a.M. Paul Ehrlichstr. 40	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-234	Institut f. Landmaschienen d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u. Veterinarmedizin	Giessen Frankfurterstr. 3 Gartenhaus	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-235	Electro-Chemie HEWO	Giessen Friedrichstr. 17	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-236	Technisches Forschungsinstitut Ing. Paul Hanisch & Sohn	Wiesbaden Oestricherstr. 17	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GH-237	Wissenschaftliche Abteilung d. Fa. B. Braun Melungen	Melungen Kr. Kassel Spangerweg 1	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE			ACA LAW #	25: B-projects approval and(or) other reports
				1947	1948	1949		
				I	II	III	I	
GH-238	Chemisch-Technische Werke Dr. C. Schleussner K.G. Entwicklungsabteilung	Neu-Isenburg Riedstr. 18 1/10	Chemistry	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-239	Dr. Wilhelm Plato	Frankfurt-Eschersheim Lichtenbergstr. 15	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-240	Neurologisches Institut d. Univers. Frankfurt	Frankfurt a.M. Gartenstr. 229	Medecine	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-241	Inst. f. animalische Physiologie d. Univ. Frankfurt	Frankfurt a.M. - Süd Weigertstr. 3	Medecine	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-242	Veterinärhygienisches-u. Tierseuchrn.-Inst. d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u. Veterinärmedizin	Giessen Frankfurterstr. 85-87	Medecine	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-244	Institut f. Kristallstrukturforschung d. Univ.	Marburg a.d.L. Deutschhausstr. 10	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
GH-245	Senckenbergisches Pathologisches Institut d. Stadt u. Univ. Frankfurt	Frankfurt a.M. Gartenstr. 229	Medecine	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE		UNDER 1948	ACA LAW # 25:
				1947	1948		
				I	II	I	I and (or) other reports
GH-246	Dipl. Ing. Karl Wilhelm Ostwald	<u>Heppenheim a.d.B. Waldstr. 12</u>	Engineering	✓		✓	✓
GH-247	Ingenieurbüro Dr. Ing. Klesskalt, Verfahrnstechnik, Apparatebau	<u>Frankfurt a.M. Karlstr. 2</u>	Engineering	✓		✓	✓
GH-248	Powers G.m.b.H.	<u>Frankfurt-Rödelheim Alexanderstr. 69</u>	Engineering	✓		✓	✓
GH-249	Blaupunkt Werke G.m.b.H.	<u>Darmstadt Landgraf Philipp Anlage 6</u>	Physics & Math.	✓		✓	✓
GH-250	Radium Labor Dr. Giebenhain	<u>Doornigheim a.M. Zeppelinstr. 19</u>	Physics & Math.	✓		✓	✓
GH-251	Hans Barthel	<u>Wiesbaden Luisenplatz 8</u>	Engineering	✓		✓	✓
GH-252	Limnologische Flussstation	<u>Frendenthal b. Witzhenhausen/Werra</u>	Food & Ag.	✓		✓	✓
GH-254	Agrikulturchemisches Inst. d. Justus Liebig Hochschule f. Bodenkultur u. Veterinärmedizin	<u>Giessen Goethestr. 55</u>	Food & Ag.	✓		✓	✓

B-project

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Application	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
				1947	1948	1949											
GH-255	Wissenschaftl. Laborat. d. Firma M. Woelm	<u>Eschwege</u> <u>Karlstr. 5</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dec. '49
GH-256	Chem. Labor Dr. Ernst Seifert	<u>Melbach über Fried-</u> <u>berg/Hessen</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dec. '49
GH-257	Tuberkuloseforschungs- institut "Paulinenberg"	<u>Bad-Schwalbach</u>	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dec. '49
GH-258	Psychologisches Inst. d. Joh. W. Wolf. Goethe Univ.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Mertonstr. 17</u>	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dec. '49
GH-259	Dr. Ing. W. Bantz, Dipl. Ing. G. Bergmann, Werkstoff- und Konstruktionsberatung G.m.b.H., Frankfurt a.M.	<u>Frankfurt a.M.</u> <u>Gutleutstr. 41</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dec. '49
GH-260	Dr. Reutlinger & Söhne Inst. f. Schwingungstechnik	<u>Darmstadt</u> <u>Heinrichstr. 152</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dec. '49
GH-261	Imhausen & Co. G.m.b.H. Entwicklungs- u. Fabrika- tionsstätte	<u>Wiesbaden-Igstadt</u> <u>Gartenstr. 12</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Dec. '49 - Jan. '50

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE		ACA LAW #	25: B-projects approval and(or) other reports
				1947	1948		
GH-262	Forschungslabor im Pharmazeutischen Institut	<u>Frankfurt a.M.</u> Robert Mayerstr.8	Chemistry	I	II III ANN	I	✓ Ann. '49
GH-266	Elektromedis. Forschungs- institut H.H. Muelwert	<u>Frankfurt a.M.</u> Stegstr.25	Physics & Math.	✓	I	I	B-project

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:								
				1947	1948	1949	1950	1951	1952			
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	
WB-12-24	Bad. Staatliche Land- wirtschaftl. Versuchs- und Forschungsanstalt	<u>Augustenberg</u> Post Grötzingen	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-12-28	Robert Bosch Kranken- haus der Stuttgarter Hemöpathischen Kranken- haus GmbH.	<u>Stuttgart N</u> <u>Hahnemannstr. 1</u>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-12-29	Physiologisches Insti- tut der Universität Heidelberg	<u>Heidelberg</u> <u>Akademiestr. 3</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-12-14-ER	Physikalisches Insti- tut der Universität Heidelberg	<u>Heidelberg</u> <u>Albert-Überlestr. 7</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-12-16-ER	Physikal.-Chemisches Institut	<u>Heidelberg</u> <u>Plöck 55</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-12-17-ER	Chemisches Institut der Universität Heidelberg u. Forschungsanstalt f. d. Chemie des Holzes u. der Polysaccharide Heidelberg	<u>Heidelberg</u> <u>Akademiestr. 5</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No. Name of Establishment
 Address of Establishment
 Field

REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:
 1947 1948 1949
 I II III I II III I

1947 B-projects approval
 and/or other reports

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	1947 I	1947 II	1947 III	1948 I	1948 II	1948 III	1949 I	1949 B-projects approval and/or other reports
VB-1.18-ER	Pharmakologisches Institut der Universität Heidelberg	<u>Heidelberg</u> Hauptstr. 47/51	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
VB-1.19-ER	Institut für Virusforschung	<u>Heidelberg</u>	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-1.21-ER	Physiologisches Institut der Universität Heidelberg (Chemische Abteilung)	<u>Heidelberg</u> Akademiestr. 3	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
VB-1.22-ER	Ludolf Krehl Klinik Medizinische Universität's Klinik Dr. Siebeck	<u>Heidelberg</u> Bergheimerstr. 58	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
VB-2.2A	Tabakforschungsinstitut	<u>Forchheim/Baden</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
VB-2.41-ER	Flussbaulaboratorium der Technischen Hochschule Karlsruhe	<u>Karlsruhe</u> Kaiserstr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-project
VB-2.21-ER	Institut für Mechanische Technologie der Technischen Hochschule Karlsruhe	<u>Karlsruhe</u> Kaiserstr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No. Name of Establishment Address of Establishment Field

1947
1948
1949

REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:
I II III ANN I II III ANN I II III ANN I and (or) other reports

Applic-
cation

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

Engineering
Engineering
Engineering
Engineering
Physics & Math.
Applied Eleo.

Ann. '49
Ann. '49-B-project
Ann. '49
Ann. '49
Ann. '49-B-project
Ann. '49

WB-2.22-ER KALTtechnisches Insti-
tut der Technischen
Hochschule Karlsruhe
Karlstru-
be Kaiserstr. 12

WB-2.23-ER Institut für Strömungs-
lehre u. Strömungsmaschi-
nen der Technischen
Hochschule Karlsruhe
Karlstru-
be Kaiserstr. 12

WB-2.24-ER Institut für Maschinen-
elemente u. Kraftwagen
d. Technischen Hoch-
schule Karlsruhe
Karlstru-
be Kaiserstr. 12

WB-2.26-ER Institut für Apparate-
bau der Technischen
Hochschule Karlsruhe
Karlstru-
be Kaiserstr. 12

WB-2.30-ER Institut für Theoretische
Elektrotechnik u. Schwach-
stromtechnik der Techni-
schen Hochschule Karls-
ruhe
Karlstru-
be Kaiserstr. 12

WB-2.31-ER Hochspannungsinstitut der
Technischen Hochschule
Karlstru-
be Kaiserstr. 12

REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:

1947 1948 1949
I II III ANN I II III ANN I II III ANN I II III ANN I II III ANN I II III ANN

Field

Address of Establishment

License Name of Establishment No.

Applic-
cation

~~WB-2.33-ER Chemisches Institut der Karlsruhe Technischen Hochschule Englerstr.11 Karlsruhe~~

Chemistry

~~WB-2.34-ER Institut für Physikalische Chemie der Technischen Hochschule Karlsruhe~~

Chemistry

~~WB-2.35-ER Institut für Chemische Technik der Technischen Hochschule Karlsruhe~~

Chemistry

~~WB-2.37-ER Botanisch-Mikrobiologisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe~~

Food & Ag.

~~WB-2.38-ER Gasinstitut der Technischen Hochschule Karlsruhe Schiachthausstr.3~~

Chemistry

~~WB-2.39-ER Reichsforschungsanstalt für Lebensmittelrisikohaltung Karlsruhe Kaiserstr.12~~

Food & Ag.

Ann. '49 B-project

Ann. '49

Ann. '49

Ann. '49 B-project

Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					
				1947	1948	1949	1950	1951	1952
WB-2-40-ER	Pharmazeutisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe	Karlsruhe Kaiserstr.2	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-3-1A	Biologische Zentralanstalt der US-u. Britischen Zone Institut für Obst-u. Gemüsebau	Heidelberg-Wiesloch	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-3-2-ER	Röntgeninstitut der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Seestr.71	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-3-3-ER	Laboratorium für physikalische Chemie u. Elektrochemie der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Wiederholdstr.15	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-3-4-ER	Laboratorium für anorganische Chemie der Technischen Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Wiederholdstr.18 und Neckarhausen Kr.Härtlingen Hauptstr.124	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-3-5-ER	Organisch-chemisches Inst.d.Techn.Hochschule Stuttgart	Stuttgart-M Wiederholdstr.15	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			I, II, III, ANN. I and (or) other reports
				1947	1948	1949	
WB-3.6-ER	Staatliche Material- prüfungsanstalt der Technischen Hochschule Stuttgart	<u>Stuttgart-0</u> <u>Canntatterstr.212</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
WB-3.7-ER	Institut für Metallkunde der Technischen Hoch- schule Stuttgart	<u>Stuttgart M</u> <u>See strasse 75</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓
WB-3.13-ER	Institut für Nachricht- tentchnik, Technische Hochschule Stuttgart	<u>Stuttgart</u> <u>Freitscheidtstr.3</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
WB-3.18-ER	Institut für Gasströ- mungen der Technischen Hochschule Stuttgart	<u>Ruit über Esslingen</u> <u>Kirchheimerstr.128</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
WB-3.19-ER	Institut für Kraftfahr- wesen der Technischen Hochschule Stuttgart	<u>Stuttgart-Untertürkheim</u> <u>Mercedesstr.125</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
WB-3.20-ER	Institut für theoretische u. angewandte Physik d. Technischen Hoch- schule Stuttgart	<u>Stuttgart-N</u> <u>See str. 71</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
WB-3.23-ER	Lehrstuhl für Maschinen- elemente u. Dampfturbinen techn. Hochsch. Stuttgart	<u>Stuttgart-N</u> <u>Veplerstr. 10</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓

REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:

1947 1948 1949

I II III ANN I II III ANN I

Appli-
cation

Field

Address of
Establishment

Name of
Establishment

License
No.

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

✓
Ann. '49

Physics &
Math.

Institut für Theorie d. Stuttgart-N
Elektrotechnik d. fech- Breitscheidestr. 3
nischen Hochschule
Stuttgart

Lehrgebiet Kalbenmaschi- Stuttgart-N
nen an der Technischen Keplerstr. 10
Hochschule Stuttgart

Institut für Fierernäh- Stuttgart-Hohenheim
rung an der Landw. Hoch-
schule Hohenheim

Institut für landw. fech- Stuttgart-Hohenheim
nologie mit Landesanstalt
f. landw. Gewerbe d. Land-
w. Hochschule Hohenheim

Institut für Pflanzener- Stuttgart-Hohenheim
nährung u. Bodenbiologie
Landw. Hochschule Hohenheim

Food & Ag.

Institut für Pflanzener- Stuttgart-Hohenheim
nährung u. Bodenbiologie
Landw. Hochschule Hohenheim

Institut für Pflanzener- Stuttgart-Hohenheim
nährung u. Bodenbiologie
Landw. Hochschule Hohenheim

Institut für Pflanzener- Stuttgart-Hohenheim
nährung u. Bodenbiologie
Landw. Hochschule Hohenheim

Institut für Pflanzener- Stuttgart-Hohenheim
nährung u. Bodenbiologie
Landw. Hochschule Hohenheim

Institut für Pflanzener- Stuttgart-Hohenheim
nährung u. Bodenbiologie
Landw. Hochschule Hohenheim

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Appli- cation	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			1949 B-projects approval and (or) other reports
					1947	1948	1949	
VB-4.6-ER	Institut für Pflanzen- schutz d. Landw. Hoch- schule Hohenheim	<u>Stuttgart-Hohenheim</u>	Food & Ag.	✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	
VB-4.7-ER	Institut für Samenkun- de der Landw. Hoch- schule Hohenheim	<u>Stuttgart-Hohenheim</u>	Food & Ag.	✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓ Ann. '49	
VB-4.11-ER	Landmaschineninstitut der Landw. Hochschule Hohenheim	<u>Stuttgart-Hohenheim</u>	Engineering	✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓ Ann. '49	
VB-11.1-ER	Institut für Physik im Kaiser Wilhelm Institut für medizinische For- schung	<u>Heidelberg</u> Albert Ueberlestr. 7	Physics & Math.	✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	
VB-11.2-ER	Abteilung für physikal- ische Therapie am Kaiser Wilhelm Institut f. med. Forschung	<u>Heidelberg</u> Jahnstrasse	Medecine	✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓ Ann. '49	
VB-11.3-ER	Kaiser Wilhelm Institut f. Medizinische Forschung Institut f. Chemie	<u>Heidelberg</u> Jahnstrasse	Biochemistry	✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓ Ann. '49	
VB-11.4-ER	Kaiser Wilhelm Institut f. Züchtungsforschung Zweigstelle Baden	<u>Leidenburg-Rosendorf</u>	Food & Ag.	✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓ Ann. '49	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				Applic- cation		
				1947	1948	1949	1949			
				I	II	III	I	II	III	and (or) other reports
WB-11.5-ER	Kaiser Wilhelm Institut für Metallforschung	<u>Stuttgart-E</u> <u>Seestrasse 75</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-12-E R	Forschungsinstitut und Probieramt für Edelmetalle	<u>Schwab. Gmünd</u> <u>Olgastr. 100</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-34-I	Zellwolle Lehrspinnerei G.m.b.H.	<u>Denkendorf b. Esslingen</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-32-I	Bauforschungsanstalt an der Techn. Hochschule Stuttgart	<u>an der Techn. Hochschule</u> <u>Stuttgart</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-33-I	Forschungsinstitut für Bekleidungsphysiologie	<u>Schloss Hohenstein/Württ.</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-34-ER	Institut für Technische Physik	<u>Stuttgart-Degerloch</u> <u>Oberer Wald 3</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-35	Prof. Dr. F. Siedentopf	<u>Heidenheim/Brenz</u> <u>Karlstr. 2</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-36-I	Prof. Dr. Kurt Walter	<u>Steinheim a.d. Murr</u> <u>Kr. Ludwigsburg</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Application							
				1947	1948	1949								
				I	II	III	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.
WB-37	Prof. Dr. E. Irmischer Forschungsinstitut für wiss. Botanik	<u>Stuttgart-Flöningen</u> <u>Rummelbergstr. 23</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-38	Professor Dr. Robert König	<u>Heidenheim/Brenz</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-39	Organisch-chemisches Forschungslaboratorium	<u>Heidelberg</u> <u>Philosophenweg 3</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
WB-54-I	Forschungsabteilungen Heidelberg der Knoll AG.	<u>Heidelberg</u> <u>Bergstr. 27a</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
WB-55-1&A	Forschungslaboratorium d. Nahrungsmittelfabriken Richard Graebener Werk Ettlingen	<u>Karlruhe</u> <u>Kaiserallee 15</u> <u>Werk Ettlingen</u> <u>Bulacherstr. 20</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
WB-57-I	Zellstoffabrik Waldhof Forschungslaboratorium	<u>Mannheim-Waldhof</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
WB-56-I	Süddeutsche Laboratorien G.m.b.H.	<u>Mosbach/Baden</u> <u>Kensstr. 1-5</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	June '49 - B-project
WB-58-I	Dr. Ing. Günter Schölll Forschungslaboratorium u. Ingenieur-Büro	<u>Esslingen-Neckar</u> <u>Mühlbergerstr. 21/1</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:				1947 B-projects approval and (or) other reports	
				1947 I	1947 II	1947 III	1948 ANN		
WB-59-I	Fertigungs-Entwicklungs- abteilung der Firma J. Eberspächer	<u>Esslingen/Neckar</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-60-I	Württembergische Metall- warenfabrik, Abteilung Entwicklung	<u>Geislingen (Steige)</u> Eberhardstrasse	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-61-2A	Württ. Milchverwertung AG. abteilung der Firma	<u>Stuttgart-N</u> Eisensteinstr. 20	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-62-I	C.F. Roehringer & Söhne GmbH. Hauptlaboratorium	<u>Mannheim-Waldhof</u> Sandhoferstr. 116a-124	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-64-I	Maschinenfabrik Versuchsanstalt Brannen- mühle	<u>J.M. Veith Heidenheim/Brenz</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-64B-I	Maschinenfabrik Versuchsanstalt Papier- maschinenbau	<u>J.M. Veith Heidenheim/Brenz</u> Ulmerstr. 43	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	
WB-66-I	Carl Freudenberg K.G. & A.	<u>Veinheim/Bergstrasse</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-67-I	Siegfried Junghans	<u>Scheerndorf/Württ.</u> Auf der Au 33	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	

X1A

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Application
				1947	1948	1949	
WB-68	Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Versuchsstabteilung	Stuttgart-Untertürkheim Mercedesstr. 136	Engineering	✓	✓	✓	✓
WB-70-I	Laboratorium für Arzneimittel-forschung Dr. Ehhleis	Lohrbach/Kosbach (Baden)	Biochemistry	✓	✓	✓	✓
WB-72	Dr. Georg Maurer	Lohlbach Kr. Mühlhausen Metzingerstr. 242	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓
WB-73-I	Verschleiss-Technik Dr. Ing. Hans Wahl	Stuttgart-B Alexanderstr. 92	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓
WB-74	Dr. Wider & Co. Chemische Fabrik	Leonberg/Württ. Postfach 15	Biochem.	✓	✓	✓	✓
WB-75-I	Dr. Scheller G.m.b.H.	Balingen (Fils) Schillerstr. 25-27	Chemistry	✓	✓	✓	✓
WB-76	Hans Burkhardt Architekt-Ledwigsberg Praktische Bauforschung Weillbronner Str. 8	Engineering	Engineering	✓	✓	✓	✓
WB-78	Glyx-G.m.b.H. für Technik u. Chemie	Giesmen (Brens) Obere Ihorstr. 19	Chemistry	✓	✓	✓	✓

234

U-49 + Ann. 49 B 7078

Ann. 49

Ann. 49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Application
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I
WB-79	Pet. L. Gellings, Physiker Forschungsstelle WB 79 see page 43	Stuttgart-O Landhausstr. 90	Physics & Math.	✓			✓
WB-80	Entwicklungering Landbau- technik Prof. Dr.-Ing. Hans von Sybel	Heidenheim a.d. Brenz Olgastr. 10	Konstrukz Engineering	✓			✓
WB-82	Max Schädler, Dipl. Ing.	Heidenheim a.d. Brenz Hardenstr. 7	Engineering	✓			✓
WB-83	Rhein-Chemie	Mannheim-Rhein Külheimerstr. 24	Chemistry	✓			✓ Ann. '49
WB-84	Lochner & Grebert	Mannheim-Rhein Büsseldorferstr. 17-19	Chemistry	✓			✓ Ann. '49
WB-85	"Atmos" Pritsching & Co. G.m.b.H.	Mannheim-Waldhof Sandhoferstr. 112-124	Biochemistry	✓			✓
WB-86	Karl Glässel Forschungsinstitut	Stuttgart-Bad Cannstatt Mauheimerstr. 44	Engineering	✓			✓
WB-87	Institut für Elektrotechnik Dr. techn. Wolfgang Kniel	Stuttgart-Degerloch Lantianienweg 15	Physics & Math.	✓			✓ B-project

License No. Name of Establishment. Address of Establishment. Field.

REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25: 1947 1948 1949 B-projects approval and(or) other reports

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Applic- cation	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	1947	1948	1949	B-projects approval and(or) other reports
WB-88	Frankl & Kirchner Fabrik für Elektromoto- ren u. elektr. Apparate	<u>Mannheim-Neckarau</u> <u>Rheingoldstr. 48</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-89	Geophysikalischer Gerä- tebau Erath & Futter- knecht K.G.	<u>Reuren Kr. Würtlingen</u> <u>Balsholserstr. 21</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
WB-90	Deutsche Bergin A.G. für Holzhydrolyse,	<u>Mannheim-Rheinlan</u> <u>Düsseldorferstr. 6-8</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-91	Deutsche Gold-u. Silber- scheideanstalt DRGUS&A Werk Neurod	<u>Neurod über Karlstraße</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-92	Dr. Rudolf Majer, Bau von Messinstrumenten u. elektrischen Geräten	<u>Stuttgart-O</u> <u>Kreittlingstr. 33</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-94	Institut für Flamarbeit Curt Neufland	<u>Stuttgart-O</u> <u>Gänsheldenstr. 53</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-95	Mix & Genest Aktienge- sellschaft	<u>Stuttgart-Juffenhansen</u> <u>Hellmuth Hirthstr. 41</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
WB-96	Dr. Anton Wolf Chem. Laboratorium	<u>Heidelberg</u> <u>Bergstr. 59</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:			Application
				1947	1948	1949	
WB-97	Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie m.b.H. Röhrenwerk Ulm	Ulm/Donau Söflingerstr.96	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓ I and (or) other reports <i>Ann. '49 - B-projet</i>
WB-98	Dipl. Ing. Franz Tueseck Ingenieurbüro u. Bau von Spezialmaschinen	Kornthal b. Stuttgart Landhausstr. 47	Engineering	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
WB-99	Ingenieurbüro für Hochfrequenztechnik u. Elektrotechnik	Ludwigsburg/Württ. Bismarckstr. 44	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
WB-100	OSSAM G.m.b.H. Zweigbetrieb	Mosbach/Baden Am Harberg 15	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
WB-101	Chemisch-Pharmazeutische Laboratorium Dr. Adolf Münch	Weinheim/Bergstr. Am Schlossberg 18	Biochemistry	✓	✓	✓	✓ <i>I-49 + Ann. '49</i>
WB-102	Ing. Rudolf Lentz	Dezlingen Kr. Göppingen Hauptstr. 2	Engineering	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
WB-103	Versuchsanstalt für Wasser-, Erd- und Grundbau	Karlruhe Kriemhildenstr. 4	Engineering	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>
WB-104	Badisches Motorenwerk Brombach GmbH. Technische Abteilung	Ludwigsburg Ob. Keitthausstr. 34	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ <i>Ann. '49</i>

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:	
				1947	1948
WB-105	Dr. Ulrich Mütter Ingenieurbüro	Kirchheim/Teck Teckstrasse 9	Engineering	I	I
WB-106	Studiengesellschaft für Höchstspannungsanlagen e.v.	Enit b. Esslingen	Applied Elec.	I	I
WB-107	Maschinenfabrik Elek- mann	Höfelfeld-Vertheim/M. No. 29	Applied Elec.	I	I
WB-108	C. Lorenz Aktiengesell- schaft Werk Esslingen	Ober-Esslingen/Neekar Zeppelinstr. 54-55	Applied Elec.	I	I
WB-109	Siemens & Halske A.G. Laboratorium	Karlruhe Lorenstr. 9	Applied Elec.	I	I
WB-110	Siemens & Halske Laboratorium	Karlruhe Vorholstr. 62	Applied Elec.	I	I
WB-112	Helmholts-Institut für physikalisch-medizinische Grenzgebiete	Karlruhe Moltkestr. 18	Physics & Math.	I	I
WB-113	ALMO-Allgemeine Molke- reiprodukten-Verede- lung GmbH.	Mannheim-Friedrichsfeld Metzgerstr. 17	Chemistry	I	I

Ann. '49

Ann. '49 + II - 49

B-project

Applic-
cation

II II III ANN I II III ANN I II III ANN I

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A004000490001-5

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER				ACA LAW # 25:
				1947	1948	1949	1950	
				I	II	III	I	B-projects approval and (or) other reports
13-80	Privatlaboratorium Dr. Ing. Hans Fr. Müller	<u>Stuttgart-S</u> <u>Vannenstr. 2</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
13-2	Zentralversuchsstelle für Hochfrequenzforschung	<u>Reyharting/Obb.</u> <u>bei Bad Aibling</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓
13-8	Studiengesellschaft für Doggererse	<u>Luipoldhütte</u> <u>Amberg/Obf.</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓
13-41	Kabel-u. Leitungswerke Neustadt-Coburg A.G.	<u>Neustadt b. Coburg</u> <u>Anstrasse 101</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
13-13	Private Forschungsstelle Dr. Bruno Böttcher	<u>Kronach/Bavaria</u> <u>Uhlowweg</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
13-15	Dr. Alexander Wacker, Gesellschaft für elektrochemische Industrie	<u>Barghausen/Obb.</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
13-16	Vereinigte Glasstoff-Fabriken A.G. Werk Obernburg	<u>Obernburg/Main</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
13-17	Chemisches Privatlaboratorium Dr. Hugo Krause	<u>Aschaffenburg</u> <u>Kabelbergerstr. 12</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓

B-project. Aug. '49

Aug. '49

B-project.

Aug. '49 - B-project

Aug. '49 - B-project

Aug. '49 - B-project

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Applicat
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I and (or) other reports
B-19	Laboratorium für Cellulose-u. Kunstfaserforschung b.d. Süddeutschen Zellwolle A.G. Kelheim	Kelheim-Ost b. Regensburg	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-20	Süd-Chemie A.G. Versuchsausschuss No. 40/3 feld Niederaudorf	Edle. Niederaudorf	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-22	Chemisches Laboratorium B 22 Dipl. Ing. Dr. Hermann Schottenhof Becker	Kelheim/Donau	Biochemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-23	Forschungsinstitut Arthur Geyer	Kempten Kronenstr. 3	Physics & Math.				Cancelled
B-24	Wirtschaftliche Forschungsstelle mbH. Aussenstelle Ebrach	Ebrach Kr. Bamberg	Physics & Math.				Cancelled
B-25	Maschinenfabrik Augsburg-Augsburg Nürnberg A.G.	Augsburg	Engineering	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project
B-29	"EFMO" Entwicklungsinstitut für Motorenbau	München 23 Freimannstr. 227	Engineering	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-36	Forschungsstelle der Fa. Heinrich Mack Machf.	Illertissen/Bavaria Postfach 30	Biochemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49

-45-

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:								
				1947	1948	1949	1950	1951	1952			
B-37	Forschungsinstitut Dr. Gustav Martels	<u>Vehringen/Iller Illerbergstr. 55</u>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-40	Forschungsstelle B-40 Kard von Haken Dipl.-Ing. Chemist	<u>Karlshausen/Kohlgraberstr. 75b</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-45	Technische Versuchsanstalt "Hofer-Institut"	<u>Ver-Holzenbach/Obb.</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-46	Fritz Hildebrand Laboratorium für Schwingungs- u. Strahlungsforschung	<u>Leuchtenburg Adelshausen b. Mainz</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-48	Laboratorium für chemische Silikatanalyse Prof. Wilhelm Deubner	<u>Landshut/Bayerische Gabelgasse 10a/II</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-51	Erdmagnetisches Observatorium der Universität München	<u>Munich</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-52/53	Kaiser Wilhelm Institut für Silikatforschung	<u>Oscheim v. d. Bühn Marktstr. 60 Kitzingen i. Gr.</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE			ACA IAW # 25:
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I
B-56	Hauptwerk-Verke GmbH. Zweigstelle Kaufkirehen	<u>Kaufkirehen/Vils(Obb)</u> Bahnhof	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓ B-project
B-59	Dr. Ing. Karl Schmidt Fabrik Elektr. Spezial- maschinen	<u>Bruckmann-Stadt(13a)</u> Barthstrasse	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓ Aug. '49 - B-project
B-61	Amorgana G.m.b.H.	<u>Gendorf/Obb.</u> Post Birkkirehen/Als	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Aug. '49
B-63	Prüfstation für strö- mungsmechanische Unter- suchungen	<u>Törling/Inn</u> Verkestrasse 12	Engineering	✓	✓	✓	✓ Aug. '49 - B-project
B-65	Lech-Chemie Gersthofer	<u>Gersthofer b. Augsburg</u> Chemistry	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Aug. '49
B-67	Forschungsinstitut für Wasserbau u. Wasserkraft e.V.	<u>Obernach/Post Walcher-Engineering</u> see/Obb.	Engineering	✓	✓	✓	✓ Aug. '49 - B-project
B-68	Ultraschall-Gerätebau Dipl. Ing. O. Baudzus	<u>Kuhmannfelder/Obb.</u> Schnelstrasse	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓ Aug. '49
B-69	Institut für Elektronen- u. Ionenforschung an der Techn. Hochschule München	<u>Schwarsenfeld/Opf.</u> Miesberg Postfach 5	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Aug. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:						1949 B-projects approval and/or other reports		
				1947	1948	1949						
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	
B-71	Forschungsinstitut für Gips u. gipshaltige Mineralien	<u>Windheim/Sittelsfr. Oberklosterstr. 552</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-75	Entwicklungsfabrikation Melne	<u>Gerhardshofstr. 112</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-81	Hochfrequenzlaboratorium der Kaiserliche-Wilhelms-Gesellschaft	<u>Wilhelmstr.</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-83	Institut für Lebensmitteltechnologie	<u>München 54 Pasingerstr. 112</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-84	Siemens & Halske A.G. Fernwerk Erlangen	<u>(17a) Erlangen Lautpoldstr. 43-47</u>	Applied Misc.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-85	Bayer. Landesanstalt für Tierzucht	<u>Preising Vöttingerstr. 33</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-86	Bayrische Landesanstalt für Tierzucht	<u>Grab Post Point 5. München</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-88	Bayrische Landesanstalt für Hienenzucht	<u>Erlangen Dohlenplatz 21</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project.

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Applica- cation	REPORTS MADE UNDER			ACA LAW # 25: 1949 B-projects approval I and (or) other reports
					1947	1948	ANN	
				I	II	III	I	
B-93	Bayer. Biologische Versuchsanstalt	München 27 Pössartstr. 15	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-95	Institut für angewandte Zoologie der Forstlichen Forschungsanstalt	München 13 Amalienstr. 52/2 Gartengebäude	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-97	Deutsche Forschungsanstalt für Psychiatrie	München 23 Kraepelinstr. 2	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-99	Bayer. Landesanstalt für Pflanzenbau u. Pflanzenschutz	München 23 Königinstr. 36	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project
B-100	Bayer. Landesanstalt für Moortwirtschaft	München 23 Königinstr. 36	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-101	Siemens & Halske A.G. Laboratorium für Fernmeldegeräte	München 2 Dienerstr. 15	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project
B-102	Dipl. Ing. Paul Schmidt	München 54 Gneisenaustr. 12	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓ B-project
B-103	Forschungsbereich für Wärme- und Schutzeinrichtungen	München Bayerstr. 3 (Keller)	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:					
				1947	1948	1949	1949	1949	1949
				I	II	III	ANN	I	and (or) other reports
B-104	Wissenschaftlich-technische Beratungsgesellschaft WIRAG G.m.b.H.	München 22 Widenmayerstr. 43/IV	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-105	Consortium für elektrochemische Industrie G.m.b.H.	München 25 Zielstattstr. 20	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-108	Optische Werke C.A. Steinheil Söhne GmbH.	München 8 St. Martinstr. 76	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-109	Percola G.m.b.H.	München-Sölln Casparistr. 7	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	
B-111	Reichsbahnversuchsanstalt München, Elektro-technische Abteilung	München 60 Frankplatz 1	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-112	Ferfchemie G.m.b.H.	München 13 Isabellastr. 27/III	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-113	Dr. Ing. habil. Günter Spengler	München 13 Isabellastr. 27/III	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-114	Meteorolog. u. submarines Forschungs-Institut	München Gernerstr. 50/1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE				ACA LAW # 25: 1949 B-projects approval and(or) other reports
				1947	1948	1949	1950	
B-115	Institut für Forstwirtschaftslehre s. Forst-Amalienstr. 52/11	München 12	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	B-project
B-116	Institut für Bodenkunde u. Standortlehre	München 12 Amalienstr. 52	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-117	Perstbotanisches Institut	München 12 Amalienstr. 52	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-119	Institut für Biologische Ertragskunde u. Forstliche Forstwirtschaftslehre anstaht München	München 12 Amalienstr. 52	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. 49
B-120	Institut für Forstwesen kunde u. Pflanzensüchtung	München 12 Amalienstr. 52	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-123	Elektrochemische Werke München A.G.	Koellriegelskreuth München 5	Chemistry	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-124	Gesellschaft für Linde- Eismaschinen A.G. Abt. Saeverflüssigung	Koellriegelskreuth bei München	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project

5X1A

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:												
				1947	1948	1949	1949	1949	1949							
				I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	
B-136	Siemens-Schuckertwerke AG. Hof/Shale Installationsgerätewerk	Hof/Shale Lessingstr.5	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-project
B-139	Siemens-Schuckertwerke AG. Hof/Shale Kleinbauwerk	Hof/Shale Heiligengrabsstr.25-27	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-140	Siemens-Schuckertwerke AG. Nürnberg Nürnberg Werk	Nürnberg Humboldtstr.74	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-141	Transformatorwerk der Siemens-Schuckertwerke AG.	Nürnberg Latzwangerstr.150	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-142	Porzellanfabrik der Siemens-Schuckertwerke AG.	Hochstadt-Marktzeuln Nr. 58	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-145	Stromrichterwerk der Siemens-Schuckertwerke AG.	Preitsfeld/Oberfr. Schloss	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-146	Gerätewerk Amberg der Siemens-Schuckertwerke AG.	Amberg/Opf. Schlachthausstr.6	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-147	Siemens-Schuckertwerke AG. TS-Labor	Erlangen Hauptstr.103	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-148	Dr.G.A. Krause	München 19 Rathhausstr.22	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:								
				1947	1948	1949						
				I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	
B-149	SEAG Sueddeutsches Serum- u. Arzneimittelfabrik GmbH.	<u>Neuberg/Munchen</u>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-150	Institut für Holzkunde u. Forstwirtschaft der Forstlichen Versuchsanstalt München	<u>München 13 Amalienstr. 52</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-154	Medizinisch-Physikalische Gesellschaft Inh. Dr. Wolff und Dr. Hofmann	<u>Jegernsee/Obb. Scheuaignhofstr. 171</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-157	Gesellschaft für technische Entwicklungen m.b.H.	<u>Landau/Innr. Krankenhausstr. 248</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-158	Vogt & Co. Fabrik für Metallpulver-Werkstoffe	<u>Erlan b. Passau</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-161	F. Gossen & Co., G.m.b.H. Fabrik elektrischer Messgeräte	<u>Erlangen/Bavaria Sedanstr. 20</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-164	Wilhelm Holzhauser "Atox" Isolier-u. Hartplattenfabrik Elenthal	<u>Staufmann/Bayer. Ostmark</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-167	Pedolph Thun, Wissenschaftliches Ingenieurbüro	<u>Schwanstein b. Hof Markt 15</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project

-34-

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:												
				1947			1948			1949			B-projects approval and (or) other reports			
				I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	
B-169	Mathematisches u. Medizinisch-Physikal. Institut	Güntering 49 b. Wecken. Physics & Math.	Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-171	Keramisches Laboratorium I der Rosenthal-Isolatoren G.m.b.H.	Selb/Obfr. Wittelsbacherstr.45	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-172	Elektrolaboratorium der Widerstandsfabrik der Rosenthal-Isolatoren GmbH. Werk II	Eriksenrath b. Selb Acherstr.100	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-173	Chemisches Laboratorium der Widerstandsfabrik der Rosenthal-Isolatoren GmbH. Werk II	Eriksenrath b. Selb Acherstr.100	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-176	Chemisches Forschungsinstitut Dipl. Ing. Werner W. Kallmann	München 2 Kreittmayrstr.20	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-177	Forschungsinstitut für Ultraschallwellentherapie Dr. Med. Carl Blöcher	München 3 Ostpreussenstr.27	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-178	Städt. Fabrikpark Augsburg Laboratorium f. Millverwer-tung	Augsburg Weidenstr.16	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER 1948				ACA LAW # 25: I 945 B-projects approval and (or) other reports
				1947	II	III	ANN	
				I	II	III	ANN	
B-179	Forschungsabteilung für natur- gemässe Heilweisen Kurt Schönderlein	München 54 Pasingerstr. 13	Medicine	✓	✓	✓	✓	B-project
B-180	Physikalisch-chemisches Forschungslabor	München 5 Erhardtstr. 3/4	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-181	Laboratorium der Firma Keimlicht GmbH. u. Firma Pfladermühle. Inh. Dr. Felix Grandel "Laboratorium Pfladermühle"	Augsburg Pfladergasse 11-13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-182	Vereins-u. Forschungsstelle auf chemisch-pharmazeutisch- technischen Gebiete, Carl Alt u. Hans Finger	Prüfung v. W./Nieder-Biochemie str.	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	B-project
B-184	Betriebslaboratorium der Fa. Brand Benzgürtel & Co., Marktredwitz H. Br.	Marktredwitz Biochemie	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	B-project
B-186	Medizinisch-physikalisches Laboratorium	Unteraltling, Post Grafrath/Amper	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	
B-189	Triumph Werke Nürnberg A.G. Eisenwerk-V	Fürthstr. 212	Engineering	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER			ACA IAW 25 1949 B-projects approval I and(er) other reports
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I
B-190	Boschhof-Güterdirektion	<u>Boschhof, Post Beuerberg/Obby.</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓
B-192	Dr. Heimberger & Co.	<u>Bayreuth Bürgerreutherstr. 31</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓
B-193	Maschinenbauforschungs-Institut E. Maysky A.G.	<u>Mannstetten b. Augsburg Alte Strasse 5</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓
B-194	Süddeutsche Kalkstickstoff-Werke A.G.	<u>Hart/Oberbayern</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
B-195	J. S. Staedtler Mars-Mel-stiftfabrik	<u>München Herkertstr. 9</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
B-196	Dipl. Ing. Gerhard Häcker Ingenieurbüro für chemische Beratung	<u>München 54 Pasingstr. 15/1</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
B-198	Aachaffenburg Zellstoffwerke A.G., Hauptverwaltung Laboratorium der Zellstoffwerke des Werkes Stockstadt	<u>Stockstadt a/M.</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓
B-199	Zentral-Laboratorium der Aachaffenburg Zellstoffwerke A.G.	<u>Aachaffenburg/M.</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓

B-project

B-project

B-project

Aug. '49

Aug. '49

Aug. '49

Aug. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Applica- tion
				1947	1948	1949	
B-200	Maschinenfabrik Augsburg- Nürnberg	Nürnberg Katzwangerstr. 100	Engineering	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-201	Institut f. gärtn. Botanik u. Pflanzenschutz d. staatl. Lehr- u. Forschungsanstalt f. Gartenbau	Weihenstephan b. Freising/Obb.	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-202	Institut für Bodenkunde u. Pflanzenernährung an der Staatl. Lehr- u. Forschungs- anstalt für Gartenbau	Weihenstephan/Obb. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-203	Institut für gärtnerische Züchtungsforschung der Staatl. Lehr- u. Forschungs- anstalt für Gartenbau	Weihenstephan/Obb. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-204	A. W. Faber-Castell	Stein b. Nürnberg	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-205	Institut für Grenzflächen- forschung	München 2 Foschingenstr. 1/II	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project
B-206	Institut für experimentelle Symbioseforschung	München 2 Luisenstr. 14/II Stockdorf	Medicine	✓	✓	✓	✓ Ann. '49 - B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						Application	B-project
				1947	1948	1949	I	II	III		
B-207	Wärmetechnisches Institut Garmisch	<u>Garmisch-Schönle</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-208	Meteorologisches Institut München 13 der Forstlichen Forschungs- anstalt	<u>München 13</u> <u>Schellingstr. 14/II</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-209	AFO-Forschungsinstitut	<u>Augsburg</u> <u>Maximilianplatz 12</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-210	H.A. Fischer Verkaufso- ganisation u. Entwick- lung v. techn. Neuheiten	<u>München</u> <u>Riederstr. 3</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-211	Privatlaboratorium Dr. Fritz Singer Söcking	<u>Starnberg</u> <u>Wilhelmshöhenstr. 291/3</u>	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-213	Institut für angewandte Mathematik u. math.-phys. Grundlagenforschung	<u>München 23</u> <u>Antonienstr. 1</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-214	Station für Höhenstrah- lungsforschung	<u>Am Henglerkopf</u> <u>b. Valigau/Obb.</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-215	Amt für Landeskunde	<u>Landshut/Hdb.</u> <u>Stephan Hottalerstr. 17</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Appli- cation	P.
				1947	1948	1949		
				II	III	I	I and/or other reports	
B-216	Laboratorium der Max Steiger & Co. Arznei- mittelwerke G.m.b.H.	<u>Kitzingen/Main</u> Mainstrasse 8	Biochemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. '49	
B-217	Ingenieurbüro Dr. Wolfgang Harriss	<u>München 23</u> Viktoriastr. 9/II	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49	
B-218	Forschungsstelle Hans Stefaniak	<u>München 13</u> Schellingstr. 57/I	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49	
B-219	Mail Weigel	<u>München</u> Veitstr. 9 IV	Medecine	✓	✓	✓	✓ Ann. '49	
B-220	Entwicklungsabteilung der Fichtel & Sachs AG.	<u>Schweinfurt/Main</u> Ernst Sachsstr. 62	Engineering	✓	✓	✓	✓ Ann. '49	
B-222	Ingenieurbüro Beentsch	<u>München 25</u> Flinganserstr. 116	Engineering	✓	✓	✓	✓ Ann. '49	
B-223	Forschungsstelle Dr. Med. J. Mittelderfer Arzt u. Garcinolege	<u>München 8</u> Franziskanerstr. 9/2	Medecine	✓	✓	✓	✓ Ann. '49	
B-224	Forschungsstelle Chene- Techna Gramots	<u>München 9</u> Wlramstr. 11	Chemistry	✓	✓	✓	✓	

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE			UNDER 1948	ACA IAW # 25:
				1947	I	II		
				I	II	III	I	and (or) other reports
B-225	Forschungsstelle Dr. Marianne Laubmann	München 13 Tengstr. 26	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-226	Ernährungsphysiologisches Laboratorium Prof. Dr. Malyeth	München 27 Mhlstr. 41	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-227	Krebsforschungsstelle Prof. Kürten	München 13 Georgenstr. 4, II	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-228	Laboratorium der Zweig-niederlassung Wiesau der Fa. Dr. W. Schwabe G.m.b.H., Karlstraße	Wiesau/Opf. König-Otto-Bad	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	
B-229	Baustoffwerk Pensberg Dipl. Ing. von Lewinski	München 8 Klenstr. 2	Engineering	✓	✓	✓	✓	
B-230	Forschungsinstitut Willi Wechs	Willi Kreispuhlach b. Deisenhofen/Obb.	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	
B-231	Private Forschungsinstitut für den Industrie- u. Städtebau Erich Gubmann	Dechen/Obb. Angsbürgerstr. 33	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-233	Forschungsstelle Oskar Prause	Oberthores/Main Schloss Swaine	Engineering	✓	✓	✓	✓	

Licen- No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE			ACA I 949	LAW B-projects approval	# 25: I and(or) other reports
				1947	1948	1949			
				I	II	III	ANN.	I	
B-234	Aluminiumwerke Nürnberg G.m.b.H.	<u>Nürnberg</u> <u>Hopitschstr.67</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-235	Laboratorium Ulrich W. Doering	<u>Kulmbach/Grf.</u> <u>Lichtenfelsstr.20</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	
B-236	Fraunhofer Institut Sonnenservatorium Wendelstein	<u>Brannenburg/Inn</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-237	Forschungsalber der Flanke-Werke Kosenheim	<u>Kosenheim/Bay.</u> <u>Sanierungsgelände</u>	Biochemistry	✓					
B-238	Forschungsinstitut für Ultraschall-Therapie u. Biophysik, Inh. Ludwig Alt	<u>München 8</u> <u>Krellerstr.58</u>	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
B-239	Privatforschungsstelle Heinrich Gaertner	<u>München-Pasing</u> <u>26/e Park Str.</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	
B-240	Askania-Werke G.m.b.H.	<u>München 25</u> <u>Bochetsriederstr.59</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-241	Ingenieurbüro Wolfgang Papenberg	<u>München156</u> <u>Herzog Heinrichstr.30/II</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	

Licen No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE			IAAW #									
				1947	1948	1949										
				I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
B-250	Forschungsstelle für chem.-pharmazent. Produkten Dr. med. Dr. phil. W.J. Röhrlich	<u>Rosenheim/Bay.</u> <u>Samerstrasse 12</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-251	Südwerke GmbH., Lastkraftwagenfabrik Kulmbach, Entwicklungsabteilung für Fahrzeugmotoren	<u>Kulmbach</u> <u>Kronacherstr.</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-252	Elektroschmelzwerk Kempfen A.G.	<u>München 27</u> <u>Sternwartstrasse 4</u>	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-253	Ferffforschungslaboratorium Dr. Glathe	<u>Staltach/Obb.</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-254	Wissenschaftliches Laboratorium der Alete Pharmazeutische Produkte GmbH.	<u>München 2</u> <u>Neutammstrasse 1</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-255	Biologisch-Chemisches Laboratorium Dr. Siebert	<u>La-Maslach Kr. Kempten</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-256	Forschungsstelle für Maschinenn	<u>Kal-Dinkelscherben</u> <u>Pöhl - Marktstrasse 44</u> <u>1/6</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:				Application	
				1947	1948	1949	1950		
B-257	Studiengesellschaft für vorgefertigte Bauteile m.b.H.	Laufen/Obb. Klesterweg 1	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
B-258	Versuchswerkstätte der Wehba G.m.b.H.	Weilheim/Obb. Trifthofweg 19	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	
B-259	Laboratorium für Strömungsmechanik	Kochel Schmied v. Kochelplatz 25	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-260	Forschungsinstitut für Mindenhilfsgeräte	München 23 Muffatstr. 8	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	
B-261	Photola G.m.b.H.	München 19 Leonrodstr. 19	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
B-262	Fora-Chemie Ges.f. Pharm. u. chem.-techn. Produkte m.b.H.	München Laimerstr. 52	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
B-263	Dipl. Ing. R. Leebell Ingenieurbüro	München 27 Engl Schalkingerstr. 69	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	June '49
B-264	Institut für Erdmessung Landesaufnahme Triangometrische Abteilung	(13a) Bamberg Wilhelmplatz 1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	June '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Application	REPORTS MADE 1947	UNDER 1948	ACA IAV # 25: 1949 (B-projects approval and/or) other reports
				I	II	III	I
B-265	Gewitterbeobachtungsstelle Hohenpeissenberg	Hohenpeissenberg/Obb. Bergstation	Physics & Math.	✓			✓ Ann. '49
B-266	Institut für wissenschaftliche Forschung Dr. Franz Lacke	Regensburg 2 Dehbettenerstr. 34a	Chemistry	✓			✓ Ann. '49
B-267	Bayerische Motorenwerke AG. München 13	Werk-München-Milbertshofen Lerchenauerstr. 76	Engineering	✓			✓ Ann. '49
B-269	Elektrophysikalisches Institut Otto N. Mueck	(13b) Effing No. 123	Physics & Math.	✓			✓
B-270	Dr. Alexander Vaecker Gesellschaft für elektrochemische Industrie GmbH.	München 20/22 Prinzregentenstr.	Chemistry	✓			✓ Ann. '49
B-271	Gesellschaft für angewandte Photographie m.b.H.	München 9 Falkenstr. 15b	Physics & Math.	✓			✓ Ann. '49
B-272	Physikalisch-Technisches Laboratorium Dr. P. Gaillery	München 39 Humboldtstr.	Physics & Math.	✓			✓ Ann. '49
B-273	Gerbereichemisches Versuchsinstitut	München 10 Riedhausen an Staffelsee	Chemistry	✓			✓ Ann. '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:			1945 B-projects approval and (or) other reports
				1947	1948	1949	
				I	II	III	
B-274	Laboratorium für Phyto-therapie u. Saatgutförderung	München 13 Tengstrasse 29	Food & Ag.	✓			✓ Ann. '49
B-275	Forschungsstelle "Dipol"	(13a) Lauf (Pegnitz) Haardtstrasse 1 pt.	Chemistry	✓			✓ Ann. '49
B-276	Richard Rakowits Landw. Versuchslaboratorium Zucht-u. Versuchstation	Bad Kissingen Schönbornstr. 25	Medecine	✓			Ann. '49
B-277	"Hekal" Inn-Chemie GmbH.	Rosenheim/Obb. Schopperstr. 52f	Food & Ag.	✓			Ann. '49
B-278	Fan G.m.b.H. Chemisch-pharm. Fabrik	München 19 Lotharstr. 14	Biochemistry	✓			Ann. '49
B-279	Staatliche Bakteriologische Untersuchungsanstalt	Erlangen Wasserturnstr. 3	Food & Ag.	✓			Ann. '49
B-280	Geochemisches Institut Keddnak	Bamberg Concordiastr. 28	Chemistry	✓			Ann. '49
B-281	Ligninverwertung Dr. K. Reife & Co.	München Bavariaring 10	Food & Ag.	✓			Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:			Application
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I
B-282	Dipl. Ing. Klaus Hillig Versuchslaboratorium für Kraftfahrzeugbau u. Miniaturbahnen	<u>München 9</u> <u>Leugmoosstr. 2</u>	Engineering	✓			
B-283	ESSE G.m.b.H., Fabrik pharmazeutischer Präparate	<u>Oberaltling/Obb.</u> <u>Post Seefeld</u>	Biochemistry	✓			
B-284	Fahrzeugbau Alpenland G.m.b.H.	<u>Wolfratshausen-Garten-</u> <u>berg/Obb.</u>	Food & Ag.	✓			
B-285	Privatlaboratorium für Schwingflügelforschung	<u>Eürnberg</u> <u>Mathildenstr. 51</u>	Physics & Math.	✓			
B-286	Victoria-Werke A.G. Ent- wicklungsabteilung	<u>Eürnberg 2</u> <u>Hopitschstr. 70</u>	Applied Elec.	✓			
B-287	Riedel Motoren G.m.b.H.	<u>Immenstadt/Allgäu</u> <u>Sonthofenerstr. 55</u>	Engineering	✓			
B-288	Technisches Büro Adolf Kneissl	<u>Gräfelfing b. München</u> <u>Aribestr. 57</u>	Physics & Math.	✓			
B-290	Professor Dr. Ing. Georg Mangold	<u>Eürtth/Bayern</u> <u>Finkenstr. 4/III</u>	Engineering	✓			

B-project

B-project

-68-

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Applica- cation	REPORTS MADE UNDER			ACA LAW # 25: B-projects approval and/or other reports	
					1947	1948	1949		
				I.	II.	III.	I		
B-291	Dr. Friedrich Popp	München-Obermensing Fraendorferstr. 75	Chemistry	✓					
B-294	Forschungsstelle für Ei- weiss u. Leder in der Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung d. Wissenschaften B.V.	Regensburg Börnberg-Palais	Medecine	✓					
B-296	Forschungsinstitut Archi- tekt Raimond Hamel	München 38 Kagindlerstr. 3	Engineering	✓					
B-301	Mathematisches Seminar der Universität München	München Ludwigstr. 17	Physics & Math.	✓					
B-302	Universitätsternwarte München	München 27 Sternwartstrasse 23	Physics & Math.	✓					Am. '49 B-project
B-303	Physikalisches Institut der Universität München	München 34 Geschw. Schollplatz	Physics & Math.	✓					B-project
B-305	Institut für Theoreti- sche Physik der Univer- sität München	München 13 Amalienstr. 52	Physics & Math.	✓					Am. '49 B-project
B-306	Chemisches Universitäts- Laboratorium	München 2 IV Luisenstr. 14	Chemistry	✓					Am. '49

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:			Application					
				1947	1948	1949						
				I	II	III	ANN	I	II	III	and (or) other reports	
B-307	Physikalisch-Chemisches Institut der Universität München	München 2 Sophienstr. 11	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-308	Institut für Pharmacie u. Lebensmittelchemie der Universität München	München 38 Frans-Schrank-Str. 9	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-309	Universitätsinstitut für Pharmazeutische Arzneimittellehre	München 38 Mensinggerstr. 13	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-310	Deutsche Forschungsanstalt f. Lebensmittelchemie	München 38 Frans-Schrank-Str. 9	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-311	Mineralogisches Institut d. Universität München	München	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-314	Botanisches Institut der Universität München	München 38 Mensinggerstr. 67	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-315	Meteorologisches Institut der Universität München	München 13 Amalienstr. 52/III	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project
B-316	Anthropologisches Institut der Universität München	München 27 Widderstr. 2	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 49-B-project

X1A-

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:						Applic- ation
				1947 II I	1947 II I	1948 II I	1948 III ANN	1949 I	1949 I	
B-318	Zoologisches Institut der Universität München	<u>München 2</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149 B-project
B-319	Institut für Elektrotechnik u. Elektronentechnik der Universität München	<u>München 23</u> Kraepelinstr. 2	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149 B-project
B-320	Botanisches Laboratorium der Universität München	<u>München 39</u> Mensingenstr. 67	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-321	Institut für Tierpathologie d. Univ. München	<u>München 13</u> Schwara-Reiter-Str. 9	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149
B-331	Physikalisches Laboratorium der Philosophisch-Theologischen Hochschule	<u>Bayern</u> Jeiltenstr. 2	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149
B-351	Botanisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schlossgarten 4	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149 B-project
B-352	Chemisches Laboratorium der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Fährstr. 17	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149
B-353	Institut für angewandte Chemie d. Univ. Erlangen	<u>Erlangen</u> Schuhstr. 19	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149 B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:							
				1947		1948		1949			
				I	II	I	II	I	II	I	II
B-354	Physikalisch-Chemisches der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schubstrasse 19	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-355	Geographisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schlossplatz 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-356	Geologisch-Mineralogisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Schlossgarten 5	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-357	Mathematisches Seminar d. Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Universitätsstr. 14	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-358	Physikalisches Institut der Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Glückstr. 6	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-359	Zoologisches Institut d. Universität Erlangen	<u>Erlangen</u> Universitätsstr. 18	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-371	Zoologisches Institut d. Universität Würzburg	<u>Würzburg</u> Montgenring 10	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-372	Botanisches Institut d. Universität Würzburg	<u>Würzburg</u> Klinikstrasse 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-373	Chemisches Institut der Universität Würzburg	<u>Würzburg</u> Montgenring 11	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ann. '49-B-project

B-project

Ann. '49-B-project

Ann. '49

Ann. '49-B-project

Ann. '49-B-project

Ann. '49

Ann. '49-B-project

Field

Name of Establishment

Address of Establishment

Licence No.

REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:

1947 1948 1949 I II III ANN I II III ANN I and (or) other reports

B-374	Physikalisches Institut der Universität Würzburg	Würzburg Röntgenring 8	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-project
B-376	Mineralogisch-Geologisches Institut der Universität Würzburg	Würzburg Fleischerstr. 34	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-401	Physikalisches Institut der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-project
B-302	Institut für Theoretische Physik der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-403	Laboratorium für Technische Physik der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-project
B-404	Elektrophysikalisches Laboratorium der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-project
B-405	Anorganisch-Chemisches Laboratorium der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:							
				1947		1948		1949			
				I	II	I	II	I	II	I	II
B-406	Organisch-Chemisches Institut der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-408	Institut für Chemische Technologie der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-409	Forschungsinstitut für Chemotherapie (im Rahmen des Lehrinstituts für angewandte Chemie der Technischen Hochschule München)	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-411	Mineralogisch-Geologisches Institut der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-412	Institut für angewandte Botanik der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-414	Lehrstuhl u. Institut für Allgemeine Gestaltung u. Lehre u. Maschinenelemente	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-415	Mechanisch-Technisches Laboratorium der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

B-415-B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25:												
				1947	1948	1949	1950	1951	1952							
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	
B-416	Lehrstuhl u. Institut für <u>Verbrennungskraftmaschinen</u> der Technischen Hochschule München	<u>München 54</u> <u>Rasingerstr. 111</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-417	2. Lehrstuhl für Technische Mechanik u. Laboratorium für Strömungsmechanik der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-418	Institut für Elektrische Anlagen u. Hochspannungstechnik der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-425	Mathematisches Institut der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-431	Laboratorium für Kraftstoff-Forschung der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Walter-v.-Dyck-Platz 1</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-440	Lehrstuhl u. Institut für Werkzeugmaschinen u. Betriebwissenschaften der Technischen Hochschule München	<u>München 2</u> <u>Gabelberger Str.</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	1947		1948		ACA LAW # 25:
				REPORTS MADE	UNDER	REPORTS MADE	UNDER	
				I	II	I	II	1947 B-projects approval
B-441	Untersuchungslaboratorium für Mikrotechnik a.d. Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓
B-442	Lehrstuhl für Geometrie der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-443	Geographisches Institut der Technischen Hochschule München	München 2 Walter-v.-Dyck-Platz 1	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓
B-445	Institut für Elektrische Maschinen u. Geräte der Technischen Hochschule München	München 2 Gabelbergerstr.	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-447	Institut für Hochfrequenztechnik der Technischen Hochschule München	München 2 Gabelbergerstr.	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B-448	Institut für Baugeschichte der Technischen Hochschule München	München	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓
B-451	Chemisches Institut Weihenstephan	Weihenstephan b. Freising	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓ Ann. '49-B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE			UNDER 1948	ACA LAW # 25: 1949	B-projects approval and(or) other reports
				1947	I	II			
B-462	Institut für Wirtschaftslehre des Landbaues der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-463	Staatgut Weihenstephan mit betriebswirtschaftlicher Forschungsstelle der Techn.Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-464	Institut für Acker-und Pflanzbau der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149-B-project
B-466	Institut für Tierzucht u. Züchtungsbiologie an der Techn. Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149-B-project
B-467	Institut für Zoologie, Natz-München 2 tier-u. Schädlingkunde d. Techn.Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	B-project
B-468	Lehrstuhl u. Institut für Brauereimaschinen der Technischen Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Engineering	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149
B-470	Institut für Techn.Mikro-Techn.Hochschule München	<u>Weihenstephan</u> b. Freising	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. 149-B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Application	
				1947	1948	1949		
				I	II	III	I	
B-473	Botanisches Institut der Weihenstephan Fakultät f. Landwirtschaft Vöttingerstr.25 d.Techn. Hochschule München		Food & Ag.	✓			✓	Ann. '49
B-501	I. Anatomisches Institut d. München 15 Universität München Pettenkoferstr. 11		Medecine	✓				
B-503	Medizinische Poliklinik der Universität München München 15 Pettenkoferstr. 3a		Medecine	✓				Ann. '49
B-509	Augenklunik der Universi- tät München München 15 Kathildenstr.2a		Medecine	✓	✓	✓		Ann. '49
B-512	Hygienisches Institut der Universität München München 15 Pettenkoferstr. 11		Medecine	✓				Ann. '49
B-513	Pathologisches Institut der Universität München München 15 Thalkirchnerstr. 36		Medecine	✓	✓	✓		Ann. '49
B-514	Physiologisch-Chemisches Institut der Universität München München Pettenkoferstr. 12		Biochemistry	✓	✓	✓		
B-517	Institut für gerichtliche Medizin der Universität München 15 Thalkirchnerstr. 36 München		Biochemistry	✓	✓	✓		Ann. '49 B-project

License No. Name of Establishment Address of Establishment Field Reports Made Under ACA IAW # 25: Application 1947 1948 1949 B-projects approval and (or) other reports

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Reports Made Under ACA IAW # 25:	Application	1947	1948	1949	B-projects approval and (or) other reports
B-519	Pharmakologisches Institut der Universität München	München 15 Nussbaumstr. 28	Biochemistry	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-521	Universitätakinderklinik	München 15 Lindwurmstr. 4	Medecine	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-523	Wiss. Laboratorium des Chirurg. Klin. Instituts der Universität München	München 15 Nussbaumstr. 20	Medecine	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-524	Institut für physikalische Therapie u. Röntgenologie der Universität München	München 15 Ziemssenstr. 1	Medecine	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-525	II. Anatomisches Institut der Universität München	München 15 Fettenerstr. 11	Medecine	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	✓	✓	Ann. '49
B-533	Hygienisch-Bakteriologisches Institut der Universität Erlangen	Erlangen Wasserturmstr. 3	Medecine	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	✓	✓	Ann. '49 - B-project
B-555	Pharmakologisches Institut der Universität Erlangen	Erlangen Ostliche Stadtmauerstr. 29	Biochemistry	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	I ✓ II ✓ III ✓ ANN ✓	✓	✓	✓	B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA IAW # 25					
				1947	1948	1949	1950	1951	1952
B-568	Chirurgische Universitätsklinik Erlangen	Erlangen Krankenhausstr.6	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-569	Univ. Mund-Sahn-Kieferklinik	Erlangen Lo schge str. 5/7	Medecine	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-617	Pharmakologisches Institut der Universität Würzburg	Würzburg Koellikerstr.2	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-618	Physiologisch-Chemisches Institut der Universität Würzburg	Würzburg Röntgenring 9	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-702	Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates	München 39 Mensinggerstr.67	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B-703	Bayer. Staatssammlung für Paläontologie u. Geologie in München	München 38 Mensinggerstr.67	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Approved For Release 2003/10/16 : CIA-RDP80-00926A000490001-5

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			Applic- cation
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I
BS - 1	KLAFORADON GMBH,	<u>Berlin-Tempelhof</u> <u>Colditzstr. 27-29</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓
BS - 2	Kaiser-Wilhelm-Insti- tut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Paradayweg 4-6</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
BS - 3	Materialprüfungsamt	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Unter den Eichen 87</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓
BS - 4	Dr. H. Gustav Bodenben- der	<u>Berlin-Friedenau</u> <u>Stubenrauchstr. 58</u>	Chemistry	✓	✓	✓	✓
BS - 5	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Paecellallee 6</u>	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓
BS - 6	Geographisches Institut der Universität Berlin	<u>Berlin NW 7</u> <u>Universitätstr. 5b</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓
BS - 8	Pharmazeutisches Insti- tut der Universität	<u>Berlin-Dahlem</u> <u>Königin Luisestr. 2-4</u>	Biochemistry	✓	✓	✓	✓
BS - 9	I. Mathematisches In- stitut der Universität Berlin	<u>Berlin-Steglitz</u> <u>Sedanstrasse 7</u>	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓
BS -12	Laboratorium Prof. Dr. P. Skaupe	<u>Berlin-Lichterfelde</u> <u>Paulinenstr. 27</u>	Engineering	✓	✓	✓	✓

III/46 - B-project
 Ann. '49 - III/46
 B-project
 B-project
 Ann. '49 - B-project
 Ann. '49 - B-project
 Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER 1948			ACA LAW # 25
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I
B8-10	Laboratorium für Arznei- und Lebensmittelforschung	<u>Berlin-Dahlem</u> Fobbielckiallee 77	Biochemistry	✓	✓	✓	✓
B8-11	II. Mathematisches Institut an der Univ. Berlin	<u>Berlin-Steglitz</u> Sedan Str. 8	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓ B-project
B8-13	Institut für Rohstoffbeschaffung-u. Verwertung	<u>Berlin-Dahlem</u> Spil-Strasse 8	Chemistry	✓	✓	✓	✓ B-project
B8-14	Institut für Praktische Psychologie u. Arbeitstechnik	<u>Berlin-Neukölln</u> Edmund-Strasse 9	Medicine	✓	✓	✓	✓ B-project
B8-15	Johannes Wege, Physikalisches Laboratorium	<u>Berlin-Maerköln</u> Wipper-Strasse 5	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓
B8-16	Institut für Tierzüchtung u. Hauttiergenetik der Universität Berlin	<u>Berlin-Dahlem</u> Invalidenstr. 42	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ Ann. '49
B8-17	Institut für Fischereibiologie, Fischereianstalt für Fischerei, Seminar f. Fischereiwesen der Universität Berlin	<u>Berlin-Dahlem</u> Albrecht-Thaerweg 1	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓ B-project

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25 :												
				1947			1948			1949			B-projects approval and/or letter reports			
				I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	I	II	III	ANN	
BS-33	Inst.f.Pflanzenernährung Bodenchemie u.Bodenbiologie der Univ. Berlin	Berlin-Dahlem Lentze-Allee 55-57	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-35	Pharmakologisches Inst. der Univ. Berlin	Berlin-Dahlem Garystr.9	Medicine	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-projects
BS-36	Studienges.für Eiweiß-Forschung	Berlin-Tempelhof Wiesener Strasse 7	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-projects
BS-37	Biologische Zentralanstalt für Land-u.Forstwirtschaft	Berlin-Dahlem Königin Luisestr.19	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-projects
BS-38	Pharma G.m.b.H. Alexander Schwarz Chem.Fabrik	Berlin-Tempelhof Colditzstr.27-29	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS-39	Landw.Versuchsstation Deutsches Kalisyndikat	Berlin-Lichterfelde-Süd GmbH. Berlinerstr.111/112	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS-40	Inst.für Vererbungsforschung der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Züch-Berlin-Dahlem Albrecht Thier-Weg 4-6	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-43	Studiengesellschaft für Höchstspannungsanlagen	Berlin-Steglitz e.V. Körnerstr.50/51	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-projects
BS-44	Walter Flagwitz	Berlin-Steglitz Bismarckstr.44	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-projects

License No. Name of Establishment. Address of Establishment. Field

License No.	Name of Establishment.	Address of Establishment.	Field	REPORTS MADE						ACA 1949	LAW # 25: B-projects approval and(or) other reports.
				1947	1948	1949	ANN	I	II		
BS-28	Betanischer Garten und Museum	Berlin-Dahlem Königin Luise Str. 6-8	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-29	Institut für Kultartechnik der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Lentzeallee 55-57	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. Ann. '50
BS-30	Kaiser-Wilhelm-Institut für Anthropologie, menschl. Erblehre und Eugenik	Berlin-Dahlem Paradayweg 4-6	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-31	Dr. Ottokar Urbasch, Forschungs-u. industrieller Verwertungsbetrieb	Berlin SO 36 Lausitzerplatz 12	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
BS-32	Institut für Obstbau der Universität Berlin	Berlin-Dahlem Königin Luise Str. 22	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-41	Institut für Ernährung und Verpflegungswissenschaft	Berlin-Dahlem Thiel Allee 69-73	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS-42	Forschungsstelle Dr. Otto Emerleben	Berlin-Zehlendorf Freibjagweg 16	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Ann. '49-B-project
BS-43	Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Bratring	Berlin-Dahlem Gelfertstrasse 12	Chemistry	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	B-project

5X1A

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field
38 - 46	Institut für experimentelle Biologie	Berlin-Dahlem Gelfert-Strasse 11	Medicine
38 - 47	Institut für allgemeine Hygiene	Berlin-Dahlem Unter den Eichen 82-84	Medicine
38 - 48	Biologisch-Chemische Versuchsanstalt Prof. Dr. Th. Ebelitsohka	Per-Berlin-Steglitz Kaiser-Wilhelm-Str. 15/16	Biochemistry
38 - 52	Kaiser Wilhelm Institut für Silikatforschung Dr. Luise Holzapfel	Berlin-Dahlem Faradayweg 16	Chemistry
38 - 53	Breusing Tonsystem	Berlin SO 36 Britzerstr. 30	Applied Elec.
38 - 54	Telefunken G.m.b.H.	Berlin-Schöneberg Max-Str. 8	Applied Elec.
38 - 57	Dr. Gerhard Bus	Berlin-Lichterfelde-Ost Kaiserstrasse 22A	Physics & Math.
38 - 59	Techn. Laboratorium Professor H. Bauer	Berlin-Henkell Lopstrasse 40	Physics & Math.

Applic- cation	REPORTS 1947	MADE 1948	UNDER 1948	ACA 1945	LAW # 25	B-projects approval I and(or) other reports
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Accu. 149

Accu. 149 - B-projects

Accu. 149 - B-projects

Accu. 149 - B-projects

B-projects

B-projects

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER 1948			ACA LAW # 25
				1947	1948	1949	
				I	II	III	I and (or) other reports
25 - 60	Ladenia & Bruders Gesellschaft für elektrische medizinische Geräte	Berlin-Lichterfelde Bärer Str. 48	Physics & Math.	✓			B-projects
25 - 61	"Bioprot" G.m.b.H.	Berlin-Lichterfelde-Vest Ring Strasse 26	Biochemistry	✓	✓		Ann. '49
25 - 62	Dr. Georg Henning G.m.b.H.	Berlin-Tempelhof Kantarstrasse 19/20	Biochemistry	✓	✓		
25 - 63	Kali-Forschungs-Anstalt G.m.b.H.	Berlin SW 11 Schönebergstrasse 5	Chemistry	✓	✓		
25 - 66	Betriebslaboratorium der Zeoliner-Verke GmbH.	Berlin-Neukölln Neuböllnische Allee 60-74	Chemistry	✓	✓		
25 - 67	Pharkes Gesellschaft, Brucke & Co.	Berlin SW 68 Hitterstrasse 123	Biochemistry	✓	✓		B-projects
25 - 68	Clara Helene Amort	Berlin SW 29 Mittenwalderstrasse 16	Chemistry	✓	✓		Ann. '49
25 - 69	Dr. Kurt Lindner	Berlin-Lichterfelde Mariannenstrasse 46	Chemistry	✓	✓		B-projects

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPOR TS MADE UNDER ACA LAW # 25:		1947	1948	1949	B-projects approval and (or) other reports
				1947	1948				
BS - 70	Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft	Berlin-Henkölln Am Oberhafen	Chemistry	✓	✓	✓	✓	Ann. 149	
BS - 71	Gesellschaft für Elektro-Feintechnik m.b.H.	Berlin-Henkölln Humburgerstr. 42-45	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	B-projects	
BS - 72	Denteman-Institut für Parodontosen-Forschung	Berlin SW 68 Oranienstrasse 60	Biochemistry	✓	✓	✓	✓		
BS - 73	GRAF-Geräte, Elektro-Übren-Feingerätbau	Berlin-Friedemann Habensstrasse 64	Engineering	✓	✓	✓	✓	B-projects	
BS - 76	Dr. Justus Petri	Berlin W 30 Augburgerstrasse 68 Math.	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	B-projects	
BS - 77	Karl Steinhardt, Laboratorium für Naturfasern-Forschung	Berlin-Henkölln Pfütgerstrasse 1	Chemistry	✓	✓	✓	✓		
BS - 79	G. Lorenz A.G.	Berlin-Tempelhof Lorenzweg 1	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	B-projects	
BS - 84	Ing. Wolfgang Grubn	Berlin-Lichterfelde-Nest Reichensteinerweg 15 Applied Elec.	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓		

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER 1948				ACA IAW # 25
				1947	I	II	III	
BS - 65	"Roweiten" Gesellschaft für Elektroakustik m.b.H. Waltraustr. 33	Berlin-Zehlendorf	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS - 67	Anstalt für die Gewässer- u. b. britischen Besatzungsgebiete	Berlin-Dahlem Corrensplatz 1	Engineering	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS - 88	OPRA Radio A.G.	Berlin - Steglitz Reltekanalstr. 1-4	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-projects
BS - 90	Laboratorium der Feinwerk G.m.b.H.	Berlin-Steglitz Klemerstr. 27	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS - 91	Kasika, Chemische Fabrik G.m.b.H.	Berlin-Britz Gradenstrasse 60/72	Chemistry	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS - 92	Riedel-de Maen A.G. Wissenschaftliche Abtlg.	Berlin-Britz Miedelstrasse 1-32	Chemistry	✓	✓	✓	✓	Ann. '49 B-projects
BS - 93	Institut für Papyrusverarbeitung, Hugo Stahlilber	Berlin-Zehlendorf Kormannstrasse 13	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	Ann. '49
BS - 94	Deutsche Kollerith Maschinen Gesellschaft mbH.	Berlin-Lichterfelde-Ost Lankwitzstr. 13-17	Engineering	✓	✓	✓	✓	B-projects
BS - 95	Sigurd Gronow	Berlin SO 36 Eisenstr. 62	Engineering	✓	✓	✓	✓	B-projects

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAWS # 25:			Application	1947	1948	1949	B-projects approval and/or other reports
				I	II	III					
88 - 96	Berolins-Lehrmittel G.m.b.H.	Berlin-Fempelhof Berlinerstr. 42-45	Engineering	✓			✓	✓	✓	B-projects	
88 - 97	Ackanis-Werke-Entwick- lung A.G.	Berlin-Friedensau Kaiser-Alice 86-88	Engineering	✓			✓	✓	✓	Ann. '49/50	
88 - 98	Kaiser Wilhelm Institut für angewandte Anthropol- ogie Abt. Prof. Dr. H. Mackermann	Berlin-Dahlem Innostrasse 24	Food & Ag.	✓						Ann. '49-B-projects	
88 - 99	Chemisch-Pharmaceutische Fabrik Adolf Klinge	Berlin SO 36 Britsar-Str. 27-30	Biochemistry	✓			✓	✓	✓	B-projects	
88 - 100	Dr. G. Dretschmann	Berlin-Lichterfelde-West Karwendel-Str. 58	Applied Elec.	✓			✓	✓	✓		
88 - 101	APIFA-A.G. für Film- fabrikation	Berlin-Fempelhof Viktoriastr. 15/18	Physics & Math.	✓			✓	✓	✓		
88 - 103	Chemische Fabrik Marien- felde G.m.b.H.	Berlin-Mariendorf Lanwitzerstr. 14/5	Biochemistry	✓			✓	✓	✓	Ann. '49	
88 - 104	Andreas Bracht	Berlin-Mariendorf Lanweg 17	Engineering	✓			✓	✓	✓		

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE						ACA LAW # 25: 1949 B-projects approval I and (or) other reports					
				1947	1948	1949		1950							
				I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.	I	II	III	ANN.
B8-106	Laboratorium für Elektro-akustik u. Tonfilmentechnik	Berlin-Kohlhasenbrück Königsweg 506	Applied Elec.	✓											
B8-107	Dr. Max Widmann	Berlin-Lichterfelde-West Unter dem Nischen 116	Chemistry	✓											B-projects
B8-108	R. Fuess Feinmechanische u. optische Werkstätten	Berlin-Steglitz Büntherstrasse 6	Engineering	✓											Ann. '49
B8-109	Kaiser Wilhelm Institut für Zellphysiologie Abt. Professor Knake	Berlin-Dahlem Thielallee 69	Biochemistry	✓											Ann. '49
B8-110	Institut für Geschichte der Kulturpflanzen der Deutschen Forschungsgemeinschaft	Berlin-Dahlem Faradayweg 4-6	Biochemistry	✓											Ann. '49
B8-111	Chemisches Laboratorium Dr. Walther Nielsen	Berlin-Lichterfelde-West Kadettenweg 67	Chemistry	✓											
B8-113	Mix & Genest A.G.	Berlin-Schöneberg Gensestr. 5	Engineering	✓											Ann. '49
B8-114	Öffentlich Chemische Laboratorium Dr. G. Nassatich	Berlin-Steglitz Forststr. 21	Biochemistry	✓											Ann. '49

License No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER 1948			ACA LAW # 25: B-projects approval and/or other reports
				1947	1948	1949	
				I	II	III	
BS-116	Werner Kernsдорff Chemisches Laboratorium	Berlin-Lankwitz Kienowstrasse 53a	Chemistry	✓	✓	✓	✓ Ann. 149
BS-117	Dipl. Ing. U. Knisk Ent- wicklungs-lab. für Hoch- frequenz-u. Mesgeräte	Berlin-Schlendorff Koch-Anerbahnhals 25	Applied Elec.	✓	✓	✓	B-projects
BS-118	Institut für Geomorpholo- gie u. Kartographie	Berlin-Lichterfelde-West Fetschauerstr. 11	Engineering	✓	✓	✓	B-projects
BS-119	Konstruktionsbüro der Fa. Becker & Schmidt, Maschi- nenfabrik	Berlin-Fennelhof Ringbahnstr. 18-20	Engineering	✓	✓	✓	Ann. 149
BS-121	Friedrich Becker Ing.	Berlin-Steglitz Kingsstrasse 51	Engineering	✓	✓	✓	B-projects
BS-122	Laboratorium Otto Kappelmayer	Berlin-Dahlem Karnbergstr. 1a	Applied Elec.	✓	✓	✓	B-projects
BS-127	Institut für angewandte Chemie	Berlin-Friedenau Wilhelm Neufussstr. 4	Chemistry	✓	✓	✓	
BS-128	Schliemann Teer-Chemie A.G.	Berlin-Dahlem Gradenstr.	Chemistry	✓	✓	✓	
BS-129	Institut für Landwirt- wirtschaftl. Betriebslehre im d. Univ. Berlin	Berlin-Dahlem Im Dol 27/29	Food & Ag.	✓	✓	✓	

Licence No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	REPORTS MADE UNDER ACA LAW # 25:			
				1947	1948	1949	1949 B-projects approval and (or) other reports
BS-130	Gustav Smeck & Co. K.G. <u>Berlin-Schöneberg</u> f. chemische Produkte Hauptstr. 26	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	
BS-131	Professor Dr. A. Mehlits <u>Berlin-Lichterfelde</u> Versuchs-u. Forschungsab- t. f. Lebensmittelkonservierung Pflaiderstr. 9/10	Food & Ag.	✓	✓	✓	✓	<i>Ann. 149</i>
BS-132	Kleinf. Physikal. Prüfla- boratorium Bönigk & Henschel Henschelstr. 12	Applied Elec.	✓	✓	✓	✓	
BS-133	Institut für experimentelle Chemotherapie Rudolf M. Krebs <u>Berlin-Zehlendorf</u> Hochsitzweg 141	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	
BS-134	Institut für Stereoskopie- forschung Herbert G. Naefe <u>Berlin-Bahlem</u> Anselstr. 7	Physics & Math.	✓	✓	✓	✓	
BS-135	"Trafotherm", Physikalische Verfahren <u>Berlin-Zehlendorf</u> Feltower Damm 868	Mining & Geology	✓	✓	✓	✓	<i>B-projects</i>
BS-136	Ch. Albin Fischer <u>Berlin-Steglitz</u> Pöschingerstr. 7	Biochemistry	✓	✓	✓	✓	

APPROVED FOR RELEASE
DATE: 10/16/2003
BY: CIA-RDP80-00926A004000490001-5

APPROVED FOR RELEASE DATE	APPROVED FOR RELEASE BY	APPROVED FOR RELEASE REFERENCE
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓
✓	✓	✓

- BS-137 Institut für Gartenkunst Berlin-Dahlem Food & Ag.
u. Landschaftsgestaltung Albrecht-Thaer-Weg 1
der Humboldt-Universität
- BS-138 Mathematisches Privatinsti- Physics &
tut Eleberbach Math.
Berlin-Dahlem
Gelfertstr.16
- BS-141 Ingenieurbüro Rudolf Applied
Kichter Laboratorium für Elec.
Elektrotechnik-Physik
Feinwerktechnik
Berlin SW 61
Grossbesenstr.67
- BS-144 Dr. Ing. Johannes Schwack Applied
Berlin-Friedenau Elec.
Bauneifsterstr.2

Ann. '48-B-projects
Ann. '49-B-projects

Location No.	Name of Establishment	Address of Establishment	Field	Applicable System	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	Projects approved
B-18	Zellstofffabrik Waldhof	<u>Kelheim/Donau</u>	Chemistry	✓												
B-228	Laboratorium der Zweig- niederlassung Wiesen d. Fa. König-Otto-Bad Dr. Willmar Schwabe GmbH. Karlsruhe	(13a)Wiesen	Biochemistry	✓		✓	✓	✓								

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-10	1 (Medicine)					✓
AB-97	"					✓
AB-149	"					✓
AB-179	"		✓			
AB-206	"					✓
AB-219	"					✓
AB-223	"					✓
AB-226	"					✓
AB-238	"					✓
AB-263	"		✓			
AB-289	"					✓
AB-321	"					✓
AB-456	"					✓
AB-501	"					✓
AB-509	"					✓
AB-512	"					✓
AB-515	"	✓				
AB-521	"					✓
AB-522	"					✓
AB-523	"					✓
AB-524	"		✓			
AB-525	"					✓
AB-526	"					✓
AB-527	"	✓				✓
AB-528	"	✓				
AB-552	"	✓				
AB-554	"	✓				✓
AB-556	"					✓
AB-562	"					✓
AB-563	"					✓
AB-567	"					✓
AB-568	"		✓			
AB-612		✓				
AB-615		✓				

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-619	1 (Medicine)					✓
AB-806	"					✓
AB-810	"					✓
AB-817	"					✓
AB-862	"	✓				✓
AB-873	"	✓				
AH-71	"			✓		✓
AH-75	"					✓
AH-146	"					✓
AH-147	"					✓
AH-229	"					✓
AH-233	"					✓
AH-241	"					✓
AH-257	"					✓
AH-271	"					✓
AH-307	"					✓
AH-312	"					✓
AH-316	"					✓
AH-320	"					✓
AH-322	"	✓				
AH-323	"	✓				
AH-324	"	✓				
AH-326	"	✓				✓
AH-327	"	✓				
AK-26	"		✓			
AK-152	"					✓
AK-154	"	✓				
AK-160	"					✓
AW-1.5	"					✓
AW-2	"					✓
AW-3.31	"	✓				
AW-4.13	"					✓
AW-11.2	"					✓
AW-116	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-20	2 (Food & Agriculture)					✓
AB-26	"		✓			
AB-45	"					✓
AB-83	"					✓
AB-85	"					✓
AB-86	"					✓
AB-88	"		✓			
AB-93	"					✓
AB-99	"					✓
AB-100	"					✓
AB-116	"					✓
AB-117	"					✓
AB-118	"	✓				
AB-119	"					✓
AB-120	"					✓
AB-136	"		✓			
AB-150	"					✓
AB-166	"		✓			
AB-181	"					✓
AB-190	"					✓
AB-202	"					✓
AB-203	"					✓
AB-208	"					✓
AB-225	"					✓
AB-230	"		✓			
AB-239	"		✓			
AB-254	"					✓
AB-274	"					✓
AB-277	"					✓
AB-279	"					✓
AB-281	"		✓			✓
AB-316	"					✓
AB-318	"					✓
AB-351	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-359	2 (Food & Agriculture)					✓
AB-371	"					✓
AB-372	"					✓
AB-379	"					✓
AB-380	"					✓
AB-412	"					✓
AB-452	"					✓
AB-454	"					✓
AB-458	"		✓			
AB-459	"					✓
AB-464	"					✓
AB-466	"					✓
AB-467	"					✓
AB-471	"					✓
AB-473	"					✓
AB-702	"	✓				✓
AB-843	"					✓
AB-857	"					✓
AE-9	"	✓				✓
AH-59	"					✓
AH-72	"					✓
AH-82	"					✓
AH-117	"					✓
AH-135	"					✓
AH-140	"					✓
AH-149	"					✓
AH-212	"					✓
AH-231	"					✓
AH-232	"					✓
AH-254	"					✓
AH-265	"					✓
AH-267	"					✓
AH-285	"					✓
AH-288	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AK-26	2 (Food & Agriculture)					✓
AK-2f	"					✓
AK-16	"					✓
AK-23	"					✓
AK-25	"					✓
AK-26	"					✓
AK-27	"					✓
AK-28	"					✓
AK-29	"					✓
AK-31	"					✓
AK-32	"					✓
AK-33	"					✓
AK-36	"					✓
AK-37	"					✓
AK-40	"					✓
AK-115	"					✓
AK-131	"					✓
AK-137	"					✓
AK-156	"	✓				
AK-157	"	✓				
AW-1.7	"					✓
AW-1.9	"				✓	
AW-2.36	"					✓
AW-2.37	"					✓
AW-2.39	"					✓
AW-3	"					✓
AW-3.27	"	✓				✓
AW-4.2	"					✓
AW-4.3	"					✓
AW-4.7	"					✓
AW-4.8	"					✓
AW-4.16	"					✓
AW-11.4	"					✓
AW-104	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-148	3 (B.O- chemistry)	✓				
AB-182	"		✓			
AB-198	"		✓			
AB-310	"	✓				
AB-352	"	✓				
AB-514	"	✓				
AB-555	"	✓				
AB-558	"	✓				
AB-807	"	✓				
AB-864	"	✓				
AH-148	"	✓				
AK-24	"					✓
AK-149	"			✓		
AW-11.3	"			✓	✓	
AB-15	4 (Chemistry)	✓			✓	
AB-16	"	✓				
AB-17	"		✓			
AB-40	"				✓	✓
AB-52/53	"					✓
AB-66	"				✓	✓
AB-69	"	✓				
AB-105	"	✓				✓
AB-112	"		✓			
AB-121	"	✓				
AB-126	"	✓				✓
AB-164	"	✓				
AB-195	"					✓
AB-196	"		✓			
AB-199	"					✓
AB-205	"					✓
AB-224	"					✓
AB-270	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-298	4 (Chemistry)		✓			
AB-306	"	✓				
AB-373	"	✓				
AB-406	"					✓
AB-410	"		✓			
AB-814	"				✓	
AB-845	"		✓			
AB-854	"	✓	✓			
AB-861	"	✓				
AB-869	"	✓				
AB-872	"	✓				
AH-8	"				✓	
AH-9	"				✓	
AH-10	"				✓	
AH-16	"				✓	
AH-17	"				✓	
AH-40	"				✓	
AH-68	"				✓	
AH-156	"				✓	
AH-165	"				✓	
AH-238	"				✓	
AH-309	"	✓				
AH-317	"	✓				
AH-331	"	✓				
AK-165	"	✓				
AW-1.16	"				✓	
AW-3.3	"				✓	
AW-3.20	"				✓	
AW-12	"				✓	
AW-33	"				✓	
AW-127	"	✓				
AW-134	"	✓				

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-8	5 (Mining & Geology)		✓			
AB-211	"					✓
AB-360	"	✓				
AB-411	"	✓				✓
AB-708	"		✓			
AH-6	"					✓
AH-45	"					✓
AH-142	"	✓				
AB-2	6 (Engineering)				✓	
AB-25	"					✓
AB-29	"					✓
AB-63	"					✓
AB-64	"	✓				
AB-67	"			✓		
AB-102	"					✓
AB-111	"					✓
AB-124	"					✓
AB-129	"					✓
AB-130	"			✓		✓
AB-154	"				✓	
AB-157	"		✓			
AB-167	"		✓			
AB-168	"	✓				
AB-183	"		✓			
AB-189	"					✓
AB-193	"		✓			
AB-200	"	✓				✓
AB-207	"		✓			
AB-209	"		✓			
AB-210	"					✓
AB-215	"		✓			✓
AB-220	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-222	6 (Engineering)					✓
AB-231	"					✓
AB-234	"	✓				✓
AB-256	"					✓
AB-258	"	✓				
AB-261	"		✓			
AB-267	"					✓
AB-282	"					✓
AB-286	"					✓
AB-287	"					✓
AB-290	"					✓
AB-296	"					✓
AB-297	"					✓
AB-376	"					✓
AB-414	"					✓
AB-416	"					✓
AB-423	"					✓
AB-427	"					✓
AB-428	"					✓
AB-430	"					✓
AB-440	"	✓				✓
AB-443	"		✓			✓
AB-449	"					✓
AB-460	"					✓
AB-465	"	✓				
AB-468	"					✓
AB-801	"					✓
AB-803	"					✓
AB-808	"					✓
AB-809	"		✓			
AB-812	"					✓
AB-813	"	✓				✓
AB-818	"					✓
AB-820	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-828	6 (Engineering)					✓
AB-832	"	✓				✓
AB-835	"					✓
AB-837	"					✓
AB-839	"					✓
AB-841	"					✓
AB-842	"					✓
AB-847	"					✓
AB-850	"					✓
AB-853	"					✓
AB-863	"	✓				✓
AB-866	"	✓				✓
AB-868	"	✓				✓
AB-874	"	✓				
AE-1	"					✓
AE-2	"					✓
AE-3	"					✓
AE-8	"					✓
AE-10	"	✓				
AH-22	"					✓
AH-34	"					✓
AH-96	"			✓		✓
AH-107	"					✓
AH-153	"				✓	✓
AH-166	"					✓
AH-195	"					✓
AH-208	"					✓
AH-251	"					✓
AH-294	"					✓
AH-296	"					✓
AH-314	"	✓				✓
AH-315	"	✓				✓
AH-318	"	✓				
AH-325	"					✓

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AK-12	6 (Engineering)					✓
AK-94	"					✓
AK-97	"					✓
AK-108	"					✓
AK-113	"					✓
AK-118	"					✓
AK-135	"					✓
AW-2.20	"					✓
AW-2.21	"					✓
AW-2.22	"					✓
AW-2.23	"					✓
AW-2.25	"					✓
AW-2.26	"					✓
AW-2.28	"	✓				
AW-2.41	"					✓
AW-3.6	"					✓
AW-3.17a	"	✓				
AW-3.17b	"	✓				
AW-3.18	"			✓		✓
AW-3.19	"					✓
AW-3.25	"					✓
AW-34	"					✓
AW-64a	"					✓
AW-64b	"					✓
AW-65	"					✓
AW-67	"					✓
AW-68	"					✓
AW-98	"					✓
AW-117	"					✓
AW-119	"					✓
AW-120	"					✓
AW-126	"					✓
AW-130	"					✓
AW-138		✓				

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-23	Physics and Mathematics	✓				✓
AB-51	"			✓		
AB-78	"	✓				
AB-103	"					✓
AB-108	"					✓
AB-114	"					✓
AB-135	"			✓		✓
AB-159	"		✓			
AB-169	"	✓				✓
AB-192	"		✓			
AB-213	"					✓
AB-214	"					✓
AB-218	"					✓
AB-236	"			✓		
AB-264	"		✓			
AB-265	"				✓	✓
AB-272	"					✓
AB-285	"		✓			
AB-288	"		✓			
AB-295	"	✓				
AB-299	"	✓	✓			
AB-301	"	✓				✓
AB-302	"					✓
AB-311	"	✓				✓
AB-315	"	✓				
AB-319	"					✓
AB-322	"					✓
AB-331	"	✓				
AB-357	"					✓
AB-358	"					✓
AB-374	"					✓
AB-401	"	✓				✓
AB-402	"	✓				
AB-403	"					✓
AB-407						

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AD-415	⁷ Physics and					✓
AB-417	Mathematics	✓				✓
AB-425	"					✓
AB-429	"	✓				
AB-442	"					✓
AB-455	"	✓				✓
AB-811	"	✓				
AB-815	"					✓
AB-827	"	✓				✓
AB-830	"	✓				
AB-834	"	✓				✓
AB-836	"	✓				✓
AB-838	"	✓				
AB-851	"	✓				
AB-858	"	✓				
AH-28	"					✓
AH-64	"			✓		✓
AH-77	"					✓
AH-108	"					✓
AH-125	"					✓
AH-132	"					✓
AH-249	"			✓		✓
AH-250	"					✓
AH-274	"					✓
AH-276	"					✓
AH-292	"					✓
AH-295	"					✓
AH-299	"					✓
AH-319	"			✓		
AK-2e	"					✓
AK-9	"	✓				
AK-42	"					✓
AK-138	"					✓
AK-151	"	✓				
AW-1,2						

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AB-68	APPLIED ELECTRICITY (8)				✓	✓
AB-84	"			✓	✓	✓
AB-101	"	✓				✓
AB-137	"					✓
AB-140	"	✓				✓
AB-141	"					✓
AB-142	"	✓				✓
AB-145	"	✓				
AB-146	"					✓
AB-147	"	✓				✓
AB-151	"	✓				✓
AB-161	"	✓				✓
AB-246	"	✓		✓	✓	✓
AB-249	"		✓			
AB-252	"					✓
AB-268	"					✓
AB-293	"					✓
AB-404	"				✓	✓
AB-418	"	✓				
AB-419	"	✓				
AB-445	"					✓
AB-802	"				✓	✓
AB-829	"					✓
AB-833	"	✓			✓	
AB-840	"	✓				✓
AB-846	"	✓	✓			
AB-849	"	✓				✓
AB-852	"	✓				
AB-855	"	✓				✓
AB-856	"	✓				✓
AB-859	"	✓				✓
AB-860	"					✓
AB-865	"	✓				✓
AB-867	"					✓
AB-871	"	✓				

Serial No.	Classifi- cation	Notifi- cation	Cancel- lation	Reports Submitted under Military Government Law No. 23 as of		
				March 31 1950	Sept. 30 1950	March 31 1951
AE-5	APPLIED ELECTRICITY (8)				✓	✓
AH-37	"					✓
AH-305	"	✓				
AH-306	"					✓
AH-313	"	✓				
AK-43	"					✓
AK-79	"					✓
AK-88	"			✓		✓
AK-144	"					✓
AW-2,29	"	✓				
AW-2,31	"	✓				✓
AW-2,32	"					✓
AW-3,14	"	✓				✓
AW-3,15	"					✓
AW-3,36	"	✓				✓
AW-56	"				✓	✓
AW-72	"				✓	✓
AW-95	"	✓		✓	✓	✓
AW-97	"					✓
AW-100b	"	✓				
AW-111	"	✓				✓
AW-106	"			✓		✓
AW-107	"			✓		
AW-108	"	✓			✓	
AW-109	"	✓				
AW-118	"					✓
AW-122	"	✓				✓
AW-123	"	✓				✓
AW-125	"	✓				✓
AW-135	"	✓				

RESEARCH ESTABLISHMENTSBIOLOGYCategory 2 - Food and Agriculture

- AB - 20. Versuchsfeld Niederaudorf.
45. Teichwirtschaftliche Versuchsanstalt "Hofer-Institut", Wielenbach b. Weilheim/Obb.
83. Institut fuer Lebensmitteltechnologie, Muenchen.
85. Bayer. Landessaatzuchtanstalt Weihestephan, Freising/Obb.
86. Bayerische Landesanstalt fuer Tierzucht, Grub Post Poing b. Muenchen.
93. Bgyer. Biologische Versuchsanstalt, Muenchen. (Mac Neill)
95. Institut fuer angewandte Zoologie der Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen. (Mac Neill)
99. Bayer. Landesanstalt fuer Pflanzenbau u. Pflanzenschutz, Muenchen.
100. Bayerische Landesanstalt fuer Moorwirtschaft, Muenchen.
116. Institut fuer Bodenkunde und Standortslehre, Muenchen.
117. Forstbotanisches Institut der Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen.
118. Institut fuer Waldbau der Bayerischen Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen.
119. Institut fuer Biologische Ertragskunde und Forsteinrichtung., Muenchen.
120. Institut fuer Forstsamenkunde und Pflanzenzuechtung, Muenchen.
150. Institut fuer Holzkunde und Forstnutzung, Muenchen.
181. Laboratorium der Firma Keimdiaet GmbH. und Firma Pfladermuehle, Inh. Dr. Felix Grandel, "Laboratorium Pfladermuehle", Augsburg.
190. Boschof-Gueterdirektion, 13b Boschof-Gueterverwaltung
201. Inst.f. gaertn. Botanik und Pflanzenschutz d. staatl. Lehr-u. Forschungsanstalt f. Gartenbau, Weihestephan.

RESEARCH ESTABLISHMENTSBIOLOGYCategory 1 - Medicine

- AB - 10. Phyto-physiologische Versuchsstation u. Pharmaco-
chem. Labor, Coburg.
97. Deutsche Forschungsanstalt fuer Psychiatrie, Max-
Planck-Inst., Muenchen.
149. SERAG, Sueddeutsche Serum- und Arzneimittelwerk GmbH.,
Neuherberg.
206. Inst. fuer experimentelle Symbioseforschung, Muenchen.
(Mac Neill)
219. Emil Weigel, Muenchen.
223. Dr. med. J. Mittendorfer, Arzt u. Carcinologe, Muenchen.
226. Ernaehrungsphysiologisches Laboratorium, Prof. Dr. Malyoth
Muenchen.
238. Privatforschungsstelle fuer Ultraschall fuer therapeuti-
sche Zwecke, Ludwig Alt, Muenchen. (Mac Neill)
289. Deutsche Forschungsanstalt fuer Tuberkulose e.V.,
Muenchen. (Mac Neill)
294. Forschungsstelle fuer Eiweiss und Leder in der
Max-Planck-Gesellschaft, Regensburg. (Edsall)
321. Institut fuer Tierpathologie der Universitaet Muenchen,
Muenchen.
456. Sueddeutsche Versuchs- u. Forschungsanstalt fuer Milch-
wirtschaft, Milchw. Inst. und Molkereischule der T.H.
Muenchen, Muenchen.
501. Anatomisches Institut, Muenchen. (Mac Neill, Weiss)
509. Augenklinik der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill)
512. Hygienisches Institut, Muenchen. (Mac Neill)
513. Pathologisches Institut der Universitaet Muenchen,
Muenchen. (Mac Neill, Glass)
515. Physiologisches Institut der Universitaet Muenchen,
Muenchen.

RESEARCH ESTABLISHMENTSBIOLOGYCategory 1 - Medicine (cont'd)

- AB - 521. Universitaets-Kinderklinik, Muenchen. (Mac Neill)
522. Mediz. Klinik der Universitaet Muenchen, Muenchen.
523. Wiss. Laboratorium des Chirurg. Klin. Instituts der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill)
525. Professor Dr. Titus von Lanz, Muenchen.
526. Kinderpoliklinik der Universitaet Muenchen, Muenchen.
527. Inst. fuer Histologie u. experimentelle Biologie der Universitaet Muenchen, Muenchen.
528. Biophysikalisches Laboratorium der I Universitaets-Frauenklinik, Muenchen.
552. Institut fuer gerichtliche Medizin der Universitaet Erlangen, Erlangen.
553. Hygienisch-Bakteriologisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
554. Pathologisches Inst. der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
556. Physiologisches Inst. der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
560. Roentgeninstitut der Univ.-Frauenklinik Erlangen, Erlangen (Mac Neill)
562. Universitaets-Kinderklinik, Erlangen. (Mac Neill)
563. Medizinische Universitaetsklinik, Erlangen. (Mac Neill)
567. Anatomisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill)
612. Anatomisches Institut der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.
615. Inst. fuer gerichtliche u. soziale Medizin der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine (cont'd)

- AB - 619. Physiologisches Institut der Universitaet Wuerzburg,
Wuerzburg. (Mac Neill)
806. Bioklimatisches und Diagnostisches Laboratorium
Dr. Guenter Riedel, Bad Reichenhall.
810. Byk-Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH. (Mac Neill)
817. Medizinisches Institut Dr. med. Bindig, Muenchen.
(Mac Neill)
862. Bayerische Landesanstalt fuer Tierseuchenbekaempfung,
Schleissheim.
873. Georg Jaeckel Wasserwerksbau, Burghaslach/Mfr.

RESEARCH ESTABLISHMENTSBIOLOGYCategory 1 - Medicine

- AH. - 58. Pharmakognostisches Institut der Universitaet Frankfurt a.M.
Frankfurt a.M.
60. Institut fuer Kolloidforschung, Bad Homburg. (Eisall, Weiss)
71. Strahlen-Institut der Universitaet Marburg/L., Biologische
Abteilung, Marburg/L.
75. Hygienisches Institut der Universitaet Marburg/L.,
Marburg/L.
144. Veterinaer-Anatomisches Institut der Veterinaer-Medi-
zinischen Fakultaet der Justus Liebig-Hochschule fuer
Bodenkultur und Veterinaermedizin, Giessen.
146. Paul-Ehrlich Institut, Staatliche Anstalt fuer experi-
mentelle Therapie, Frankfurt/M. (Mac Neill)
147. Stiftung "Chemotherapeutisches Forschungsinstitut GEORG
SPEYER-HAUS", Frankfurt/M.
151. Institut fuer Hirnforschung, Giessen.
190. Chirurgische Veterinaerlinik der Hochschule fuer Boden-
kultur und Veterinaermedizin Giessen, Giessen.
229. Dr. Senckenbergische Anatomie der Johann Wolfgang Goethe-
Universitaet zu Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill,
Glass, Weiss)
233. Hygienisches Institut der Stadt und Universitaet Frankfurt/
Frankfurt/M.
240. Neurologisches Institut (Edinger-Institut) der Universitaet
Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill)
241. Institut fuer animalische Physiologie der Universitaet
Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill, Weiss)
242. Veterinaerhygienisches und Tierseuchen-Institut der
Justus Liebig Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinaer-
medizin Giessen, Giessen.
245. Senckenbergisches Pathologisches Institut der Universitaet
und der Stadt Frankfurt/M., Frankfurt/M. (Mac Neill)

RESEARCH ESTABLISHMENTSBIOLOGYCategory 1 - Medicine (cont'd)

- AH - 257. Institution for Tubercular Investigation "Paulinenberg", Bad Schwalbach. (Mac Neill, Glass)
263. Private wissenschaftliche Forschungsstelle, Prof. Dr. Eb. Koch, Bad Nauheim.
264. Hessisches Landesamt fuer Bodenforschung, Wiesbaden.
271. Veterinaer-Pathologisches Institut, Giessen.
275. Max-Planck-Institut for Brain-Research, Section Marburg (Establishment for Constitution-Research), Marburg. (Mac Neill, Glass)
282. Institut fuer Sexualforschung, Frankfurt/M.
289. Vaccine-Gesellschaft fuer Herstellung und Vertrieb bakteriologischer Erzeugnisse m.b.H., Wetzlar.
290. Radium-Chemie, Dr. v. Gorup K.G., Frankfurt/M.
302. Scott & Bowne GmbH., Frankfurt/M.
307. Anthropologisches Institut der Universitaet Frankfurt/M, Frankfurt/M.
310. Klinik fuer Ohren-, Nasen- und Halskranke der Akademie fuer Medizinische Forschung und Fortbildung Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
312. Pathologisches Institut der Akademie fuer medizinische Forschung und Fortbildung in der Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
316. Physiologisches Institut der Medizinischen Akademie der Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
320. Anatomisches Institut Giessen, Justus-Liebig-Hochschule Akademie fuer Medizinische Forschung und Fortbildung Giessen, Giessen. (Weiss)
322. Augenklinik d. Akademie f. medizinische Forschung und Fortbildung, Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
323. Physiol.-chemisches Inst. der Akademie f. med. Forschung und Fortbildung Giessen, Giessen.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine (cont'd)

- AF - 324. Medizinische Klinik, Giessen.
- 326. Anatomisches Institut, Marburg/L. (Glass, Weiss)
- 327. Staatl. Balneologisches Institut, Bad Schwalbach.
- 334. Baederwissenschaftliche Forschungsstelle, Bad Soden/Ts.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine

AK - 14. Institut fuer praktische Psychologie und Arbeits-
technik Edgar Ilter, Berlin.

✓ 152. Pharmakologisches Institut der Freien Universitaet
Berlin Dahlem, Berlin-Dahlem. (Edsall)

154. Hauptmedizinaluntersuchungsamt der Senatsverwaltung
fuer Gesundheitswesen, Berlin-Dahlem.

See AK-2B 158. Institut fuer Genetik der Freien Universitaet Berlin,
Berlin. (Mac Neill, Glass)

160. Rudolf Moldenhauer, Berlin-Tempelhof.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 1 - Medicine

- AW - -
1. Robert-Bosch-Krankenhaus, Stuttgart.
 - 1.5. Inst. fuer experimentelle Krebsforschung der
Universitaet Heidelberg, Heidelberg. (MacNeill,
Glass, Edsall, Weiss, Miller)
 - ✓ 1.19. Institut fuer Virusforschung, Heidelberg.
(Mac Neill, Glass, Edsall)
 2. Zentrallabor des Staedt. Krankenhauses, Mannheim.
(Mac Neill)
 - 3.31. Institut fuer Gesundheitstechnik an der Techn.
Hochschule Stuttgart, Stuttgart.
 - 4.13. Zoologisches Inst. der Landwirtschaftlichen Hoch-
schule Hohenheim, Hohenheim. (Weiss)
 - 11.2 Abteilung fuer physikalische Therapie am Max-Planck-
Institut fuer medizinische Forschung, Heidelberg.
(Mac Neill)
 116. Medizinisches Landesuntersuchungsamt, Stuttgart-0.

Med.

AB			Proj.	Sci.
	10	1	1	1
	97	1	31	9
	149	1	1	1
	206	1	7	5
	219	1	1	1
	223	1	2	1
	226	1	2	3
	238	1	6	2
	289	1	4	9
	294	1	9	7
	321	1	20	9
	456	1	8	6
	501	1	6	6
	509	1	14	5
	512	1	5	5
	513	1	10	9
	515	1	5	5
	521	1	0	8
	522	1	27	7
	523	1	7	7
	525	1	5	2
	526	1	2	3
	527	1	6	5
	528	1	1	3
	552	1	4	3

(cont'd)

Med. (cont'd)

			Proj.	Sci.
AB	553	1	6	4
	554	1	3	4
	556	1	1	3
	562	1	4	5
	563	1	5	9
	567	1	3	3
	612	1	5	6
	615	1	4	2
	619	1	7	4
	806	1	6	2
	810	1	5	5
	817	1	2	1
	862	1	8	11
	873	1	1	1

		<u>Med.</u>	<u>Proj.</u>	<u>Sci.</u>
AH	58	1	2	1
	60	1	2	2
	71	1	1	10
	75	1	14	12
	144	1	4	3
	146	1	26	11
	147	1	21	8
	151	1	11	6
	190	1	3	3
	229	1	7	5
	233	1	10	4
	240	1	4	1
	241	1	14	13
	242	1	33	13
	245	1	27	15
	257	1	1	1
	263	1	1	1
	264	1	1	1
	271	1	2	2
	275	1	3	3
	282	1	6	6
	289	1	4	2

(cont'd)

Med. (cont'd)

AH			Proj.	Sci.
	290	1	1	2
	302	1	1	3
	307	1	3	2
	310	1	2	2
	312	1	6	7
	316	1	2	3
	320	1	4	5
	322	1	3	5
	323	1	3	2
	324	1	3	3
	326	1	6	3
	334	1	2	1

Med.

AK	2G		Proj.	Sci.
		1	7	3
	14	1	1	1
	152	1	11	2
	154	1	7	3
	158	1	1	1
	160	1	7	5

Med.

AW			Proj.	Sci.
	1	1	1	6
	1.19	1	24	4
	1.5	1	4	10
	2	1	2	1
	3.31	1	1	5
	4.13	1	2	2
	11.2	1	2	2
	116	1	3	2

RESEARCH ESTABLISHMENTS

ENGINEERING

Category 5 - Mining and Geology

- AB - 158 Vogt & Co., Fabrik fuer Metallpulver-Werkstoffe
211 Privatlaboratorium Dr. Fritz Singer, Soecking Starnberg
360 Mineralogisches Institut der Universitaet Erlangen
411 Mineralogisch-Geologisches Institut der Technischen Hochschule
Muenchen, Muenchen, Walter-von-Dyck-Platz 1
- AH - 6 Laboratorium der Heraeus-Vacuumschmelze AG
45 Prueftraum in der Firma W.C. Heraeus G.m.b.H.
69. Geologisch-Palaent. Inst. Univ. Frankfurt
228 Stahlwerke Roehling-Buderus A.G.
- AW - 3.6 Staatliche Materialpruefungsanstalt an der Technischen Hochschule
11.5 Max-Planck-Institut fuer Metallforschung
60 Wuerttembergische Metallwarenfabrik, Abteilung Entwicklung
142 Badische Metall A.G. Pforzheim, Planungsstelle Ludwigsburg/Wttbg.

RESEARCH ESTABLISHMENTSCHEMISTRYCategory 4 -- Chemistry

- AB - 13. Dr. Bruno Boettcher, Kronach/Bayern, Kronacher Porzellanfabrik
 15. Dr. Alexander Wacker, Gesellschaft fur elektrochemische Industrie, Werk Burghausen
 16. Vereinigte Glanzstoff-Fabriken A.G.
 19. Laboratorium fur Cellulose - und Kunstfaserforschung bei der Sueddeutschen Zellwolle A.G. Kelheim
 40. Dipl.-Ing. Kurd von Haken
 48. Laboratorium fur chemische Silikatanalyse, Professor Wilhelm Daubner
 49. Fritz Hildebrand, Laboratorium fur Schwingungs - und Strahlungsforschung
 52/53. Kaiser Wilhelm Institut fur Silikatforschung, Koenigshof en i. Gr.
 61. Anorgana G.m.b.H.
 66. Lech-Chemie Gersthofen
 69. Institut fur Elektronen - und Ionenforschung an der Technischen Hochschule Munchen
 71. Forschungsstelle fuer Gips und gipshaltige Mineralien - Dr. Hans Spaeth - (13a) Windsheim/Mfr., Schliessfach 48
~~104. Wissenschaftlich-technische Beratungs-Gesellschaft mbH. WTRAG Munchen~~
 105. Consortium fur elektrochemische Industrie G.m.b.H.
 109. Percola G.m.b.H., (in Gemeinschaft mit Dr. Heinrich Scholler) Muenchen-Solln, Gasparistr. 7
 121. Siemens-Plania A.G. fuer Kohlefabrikate, Meitingen bei Augsburg
 123. Elektrochemische Werke Munchen Aktiengesellschaft
 126. Sueddeutsche Kalkstickstoff-Werke
 156. Inst. fuer Chemische Klimatologie, Hohenberg a.d. Eger, Bayern
 164. ATEX-Holzfaserplattenfabrik G.m.b.H., Elsenthal-Grafenau
 195. J.S. Staedtler, Mars-Bleistiftfabrik
 199. Zentral-Laboratorium der Aschaffenburg Zellstoffwerke A.G.
 204. A.W.Faber-CASTELL
 205. Institut fuer Grenzflaechenforschung
 243. Forschungsstelle Linkerkohle
 266. Institut fuer wissenschaftliche Forschung, Director Dr. Ing. Franz LASKE
 270. Dr. Alexander Wacker Gesellschaft fur elektrochemische Industrie G.m.b.H.
 273. "Gerbereichemisches Forschungsinstitut"
 275. Forschungsinstitut "Dipol"
 280. Geochemisches Institut Noddack
 291. Dr. Friedrich Popp, Muenchen-Obermenzing
 306. Chemisches Laboratorium der Universitaet Muenchen
 307. Physikalisch-Chemisches Institut der Universitaet Muenchen
 353. Institut fuer angewandte Chemie der Universitaet Erlangen
 354. Physikalisch-Chemisches Laboratorium der Universitaet Erlangen
 373. Chemisches Institut der Universitaet Wurzburg.
 405. Anorganisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Munchen
 406. Organisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Muenchen
 408. Institut fuer Chemische Technologie der Technischen Hochschule Muenchen

RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 4 -- Chemistry (cont'd)

- AB - 409. Forschungsinstitut fuer Chemotherapie (im Rahmen des Lehrinstituts fuer Angewandte Chemie der Technischen Hochschule Muenchen)
431. Kraftstofflaboratorium Muenchen, Technische Hochschule
451. Chemisches Institut Weihestephan
453. Chemisch-Technologisches, Weihestephan bei Freising
703. Bayer, Staatssammlung fuer Palaeontologie u. histor. Geologie in Muenchen
814. Chemische Fabrik Marktredwitz A.G., Marktredwitz-Bay.
819. Allgemeine Holzimpraegnierung G.m.b.H., Bad Kissingen
822. Chemische Fabrik Altenhammer, W. Opavsky & Co., Coburg
823. "Tepha" Gesellschaft fuer pharmazeutische und chemisch-technische Erzeugnisse, Illertissen
824. Doerner-Institut, Muenchen
826. Forschungsstelle Dr. E. Kesting, pullach bei Muenchen, Gistlstr. 64.
861. Hundhausen & Co., Zweigniederlassung Aschau, Kreis Muehldorf/Obb.
869. Industrie-Sprengstoff-Werk Neumarkt/Oberpfalz, Neumarkt/Oberpfalz, Regensburgerstr. 6/9
872. Institut fuer chemische und technische Forschung, Hermann Baer, Steinach a. d. Steinach
875. Vereinigte Flusspatgruben G.m.b.H., Stulln/Post Schwarzenfeld-Opf.
- AH - 2. Versuchsstation der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt (DEGUSSA)
8. FARBERWERKE HOECHST, U. S. Administration
9. Wissenschaftliches Laboratorium der Naphtol-Chemie Offenbach
10. Casella Farbwerke Mainkur, U. S. Administration
13. Laboratorium der Lurgi Apparatebau G.m.b.H.
14. Versuchsanlage der Lurgichemie
15. Kundendienst-Labor und Versuchsanlage Heddernheim
16. E. Merck, Forschungsabteilung - E. Merck, Chemische Fabrik
17. "Metallgesellschaft A. G. "
19. Roehm & Haas G.m.b.H., Forschungsabteilung
31. Vial & Uhlmann, Inh. Apoth. E. Rath
33. Dreiturm-Seifenindustrie G.m.b.H.
35. Forschungslaboratorium Janistyn
40. Kalle & Co., Aktiengesellschaft U.S. Administration
44. Chemische Fabrik Griesheim U. S. Administration
49. Deutsche Kunstleder-Werke Wolfgang G.m.b.H.
53. Institut fuer organische Chemie der Johann-Wolfgang-Goethe-Universitaet Frankfurt a.M.
54. Insitut fuer Anorganische Chemie der Universitaet Frankfurt a.M.
67. Mineralogisches Institut der Universitaet
68. Institut fuer physikalische Chemie Der Universitaet
70. Chemisches Institut der Universitaet Marburg
73. Physiologisch-Chemisches Institut der Universitaet Marburg
78. Physikalisch-chemisches Institut

RESEARCH ESTABLISHMENTSCHEMISTRYCategory 4 -- Chemistry (cont'd)

- AH - 79. Pharmazeutisch-chemisches Institut
 80. Mineralogisches Institut der Universitaet
 110. Institut fuer anorganische und physikalische Chemie (Eduard Zintl-Institut) Technische Hochschule
 111. Institut fuer organische Chemie der Technischen Hochschule, Darmstadt
 112. Institut fuer Chemische Technologie der Technischen Hochschule
 113. Institut fuer Cellulosechemie der Technischen Hochschule Darmstadt
 114. Institut fuer Gerbereichemie der Technischen Hochschule Darmstadt
 115. Institut fuer Geologie und Technische Gesteinskunde; Erdbaumechanisches Laboratorium, Technische Hochschule Darmstadt
 116. Mineralogisches Institut der Technischen Hochschule
 131. Chemisches Institut der Justus Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinarmedizin (chem. Universitaet Giessen)
 133. Phys. Chem. Institut der Hochschule fuer Bodenkultur und Vet. Medizin, Giessen
 156. Chemische Werke Albert, Hauptlaboratorium
 160. Laboratorium der Firma J. G. Mouson & Co.
 163. Gerbereichemisches Laboratorium Margold
 165. Lurgi-Gesellschaft fuer Waermetechnik M.B.H., Frankfurt/Main
 183. Biologisch-chemisches Laboratorium
 186. Versuchs- und Entwicklungsabteilung der Spinnfaser Aktiengesellschaft
 199. Chemisches Laboratorium Dr. Boller
 209. Laboratorium Weissenberg
 213. Laboratorium der Schramm Lack- und Farbenfabriken Aktiengesellschaft
 215. Dr. chem. Frithjof Kroemer Industrie- und Handelslaboratorium
 222. Metallo-Chem. Laboratorium, Sachtleben & Kredel K.G.
 238. Chemisch Technische Werke, Dr. C. Schleussner K.G. Entwicklungsabteilung
 243. Institut fuer Landmaschinen der Justus-Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinarmedizin, Giessen
 261. Ishausen & Co., G.m.b.H., Entwicklungs- und Fabrikationsstatten Wiesbaden
 262. Forschungslaboratorium im Pharmazeutischen Institut
 268. Uzara Werk, Fabrik chemisch-pharmazeutischer Praeparate
 272. Dr. Rickmann & Rappe Chemische Fabrik Koeln-Kalk Abteilung Bad Schwalbach
 279. Erich Petermann
 281. Chemisches u. mediz.-diagn. Untersuchungslaboratorium, Dipl.-Chem. T. Berth
 287. Dr. Walter Bauer, Darmstadt, Niederramstaedterstr. 152.
 293. Wintershall AG, Kassel, Friedrich Ebert-Str. 160
 301. Ondal G.m.b.H., Huenfeld/Hessen
 309. Laboratorium Dr. Bernd Popp, Frankfurt/M.-Bonames, Walzenmuehle G.m.b.H.
 317. Dr. Herbert Grasshof, Eschwege, Friedrich Wilhelmstr. 6
 329. A. Kettenbach, Fabrikation Chemischer Erzeugnisse, Wissenbach.Dillkreis
 331. Quellenforschungs-Institut des Hessischen Staatsbades Bad Neuheim, Bad Neuheim

RESEARCH ESTABLISHMENTSCHEMISTRYCategory 4 -- Chemistry (cont'd)

- AK - 2A. Deutsche Forschungshochschule Kaiser-Wilhelm-Institut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie
 45. Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Bratring
 68. Clara Helene Ahnert
 69. Dr. Kurt Lindner, Chemischer Sachverstaendiger des Magistrats und der Gerichte
 70. Chemisches Betriebs-Laboratorium der Norddeutsche Kabelwerke Aktiengesellschaft
 92. Wissenschaftliche Abteilung der Riedel-de Haen A.G.
 159. Institut fuer Pharmazie und Lebensmittelchemie der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Koenigin-Luise-Str. 2-4
 165. Anorganisch-Chemisches Institut der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Lichterfelde-Sued, Berlinerstr. 111/112
 166. Max-Planck-Gessellschaft Institut fuer Silikatforschung, Berlin-Dahlem
- AW - 1. Staatl. Landw. Versuchs- u. Forschungsanstalt Augustenberg
 1.16. Physikalisch-Chemisches Institut
 1.17. Chemisches Institut D. Universitaet Heidelberg und Forschungsinstitut fuer die Chemie des Holzes und der Polysaccharide Heidleberg
 2.33. Chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe
 2.34. Institut fuer Physikalische Chemie und Elektrochemie, Technische Hochschule
 2.35. Institut fuer Chemische Technik der Technischen Hochschule Karlsruhe
 2.38. Gasinstitut der Techn. Hochschule
 2.40. Pharmazeutisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe
 3.3. Laboratorium fuer physikalische Chemie und Elektrochemie der Technischen Hochschule Stuttgart
 3.4. Laboratorium fuer anorganische Chemie der Technischen Hochschule Stuttgart
 3.5. Organisch-chemisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart
 3.20. Institut fuer theoretische und angewandte Physik der Technischen Hochschule Stuttgart
 12. Forschungsinstitut und Probieramt fuer Edelmetalle
 31. Zwellwolle-Lehrspinnerei G.m.b.H. (Textiles)
 33. Forschungsinstitut fuer Bekleidungsphysiologie Hohenstein/Wuertt. (Textiles)
 66. Carl Freudenberg K.G.a.A.
 83. (1) Zentrallaboratorium der Rhein-Chemie G.m.b.H.
 (2) Laboratorium der Rein-Chemie G.m.b.H.
 84. Laboratorium der Firm Lechner & Crebert Chemische Fabrik
 90. Deutsche Bergin A.-G. fuer Holzhydrolyse
 96. Dr. Anton Wolf, Chem. Laboratorium
 124. Sueddeutsche Zucker AG., Mannheim, Augusta Anlage 31
 127. Chemische Fabrik Weyl A.G., Mannheim-Waldhof
 134. Dr. Helmuth Mylius, Stuttgart-N., Im sonnigen Winkel 15
 144. Forschungsinstitut fuer Pigmente & Lacke e.V., Stuttgart-N., wiederholdstr. 10

RESEARCH ESTABLISHMENTSCHEMISTRYCategory 3 -- Biochemistry

- AB - 36. ^SForschungsstelle der Firma HEINRICH MACK NACHF.
 148. Forschungsstelle Dr. G. A. Krause, Muenchen 19, Lachnerstr. 22
 180. Physikalisch-chemisches Forschungslabor
 244. Dr. Friedrich Johannes Rein, Institut für Arzneimittel u. medizin. Apparate
 247. Chemisches Untersuchungslaboratorium, Dr. Alois Glas
 262 FORACHEMIE, Gasellschaft für pharmazeutische und chemischtechnische Produkte m.b.H.
 278. Pan.G.m.b.H. Chemisch-pharm. Fabrik
 283. ESPE G.m.b.H., Fabrik pharm. Praeparate
 308. Institut für Pharmazie und Lebensmittel-chemie der Universität München
 310. Deutsche Forschungsanstalt für Lebensmittelchemie
 314. Botanisches Institut der Universität München (früher Pflanzenphysiologisches Institut)
 352. Chemisches Laboratorium der Universität
 461. Institut für landwirtschaftliche Technologie
 514. Physiologisch-chemisches Institut der Universität München
 517. Institut f. gerichtliche Medizin der Universität München
 519. Pharmakologisches Institut der Universität
 555. Pharmakolog. Institut Erlangen
 558. Physiologisch-chemisches Inst. der Universitaet Erlangen, Wasserturmstr. 3
 617. Pharmakologisches Institut der Universität
 618. Physiologisch Chemisches Institut der Universität Würzburg
 807. Luitpold-Werk-Chemisch-pharmazeutische Fabrik, Muenchen
- AH - 7. Forschungsstellen der Behringwerke
 24. Turon-Gesellschaft m.b.H. Laboratorium
 30. Forschungslaboratorium der Firma Chemiewerk HOMBURG Aktiengesellschaft, US-Administration
 36. Dr. C. A. Schleussner Laboratorium für Biochemie und Biophysik
 55. Universitäts-Institut für Lebensmittelchemie
 74. Pharmakologisches Institut der Universität Marburg/L
 76. Institut für gerichtliche Medizin u. Kriminalistik
 145. Pharmakologisches Institut der Hochschule für Bodenkultur und Veterinärmedizin Giessen
 148. William G. Kerckhoff-Institut
 158. Studiengesellschaft für Eiweissforschung G.m.b.H.
 181. Pharmakologisches Institut
 223. Institut für vegetative Physiologie der Universität Frankfurt a.M.
 255. Wissenschaftliche Laboratorien der Firma M. Woelm, Eschwege
 277. Wissenschaftliche Abteilung der Fabrik pharmazeutischer Präparate Karl Engelhard
 311. Institut fuer Kolloidkunde und Medizinisch-biologisches Laboratorium, Poppenhausen an der Wasserkuppe

RESEARCH ESTABLISHMENTS

CHEMISTRY

Category 3 -- Biochemistry (cont'd)

- AK - 2C. Deutsche Forschungshochschule Inst fuer Geschichte der Kulturpflanzen, Berlin-Dahlem
- 2H. Deutsche Forschungshochschule Institut fuer Gewebeforschung, Berlin-Dahlem, Faradayweg 4-6
- 10. Laboratorium fur Arznei - und Lebensmittelforschung
- 18. Institut fur Wasser - und Lufthygiene
- 48. Biologisch-Chemische Forschungsanstalt Berlin
- 61. Bioprot G.m.b.H.
- 149. Kaiser Wilhelm-Inst. fuer Zellphysiologie, Berlin-Dahlem, Garystr. 32

- AW -1.18. Pharmakologisches Institut der Universitat Heidelberg
- 11.3. Kaiser Wilhelm-Institut fur medizinische Forschung, Heidelberg
Institut fur Chemie
- 54. Forschungsabteilung Heidelberg der Knoll A.-G.
- 62. Hauptlaboratorium, C.F. Boehringer & Soehne G.m.b.H.
- 70. Laboratorium fur Arzneimittelforschung, Dr. Muhleis
- 101. Chemisch - Pharmazeutisches Laboratorium, Dr. Munch
- 114. Dr. Willmar Schwabe G.m.b.H., Karlsruhe-Durlach

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AB - 202. Institut fuer Bodenkunde und Pflanzenernaehrung an der Staatl. Lehr- und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihenstephan.
203. Institut fuer gaertnerische Zuechtungsforschung der Staatl. Lehr- und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Weihenstephan.
208. Meteorologisches Institut der Forstlichen Forschungsanstalt, Muenchen.
225. Dr. Marianne Laubmann, Muenchen.
254. Wissenschaftliches Laboratorium der Alete Pharmazeutische Produkte G.m.b.H., Muenchen. (Mac Neill)
274. Laboratorium fuer Phytotherapie und Saatgutfoerderung, Muenchen.
277. Hekal, Inn-Chemie G.m.b.H., Rosenheim.
279. Staatl. Bakteriologische Untersuchungsanstalt, Erlangen. (Mac Neill)
284. Gahrzeugbau Alpenland G.m.b.H., Wolfratshausen-Gartenberg.
316. Anthropologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill, Glass)
318. Zoologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen. (Mac Neill, Glass)
351. Botanisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Glass)
359. Zoologisches Institut der Universitaet Erlangen, Erlangen. (Mac Neill, Glass)
371. Zoologisches Institut der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg. (Mac Neill, Glass)
372. Botanisches Institut und Botanischer Garten der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg. (Glass)

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AB - 379. Institut fuer Pharmazie und Lebensmittel-Chemie der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.
- 380. Institut fuer angewandte Zoologie der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg.
- 412. Institut fuer angewandte Botanik, Technische Hochschule Muenchen, Muenchen.
- 452. Institut fuer chemisch-technische Analyse, Freising/Obb. (Mac Neill)
- 454. Technische Hochschule Muenchen Agrikultur-chemisches Institut mit Versuchsfeld in Weihestephan, Weihestephan.
- 459. Technische Hochschule Muenchen Institut fuer Gaerungstechnik und Gaerungsphysiologie Weihestephan, Weihestephan.
- 464. Institut fuer Acker- und Pflanzenbau an d. landw. Fakultaet, Freising/Obb.
- 466. Institut fuer Tierzuchtlehre, Weihestephan.
- 467. Zoologie, Nutztier- und Schaedlingskunde, Weihestephan.
- 471. Bayerische Hauptversuchsanstalt fuer Landwirtschaft, Weihestephan.
- 473. Botanisches Institut der Fakultaet fuer Landwirtschaft der Technischen Hochschule Muenchen, Muenchen.
- 702. Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates, Muenchen.
- 843. Ireks-Institut fuer Baeckereiwissenschaften, Kulmbach/Obfr.
- 857. Meerwirtschaftliches Forschungsinstitut Muenchen, Muenchen.
- 870. Karl Seck, Freising/Obb.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

AE - 9. Institut fuer Meeresforschung, Bremerhaven-G.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

- AM - 56. Botanisches Institut der Universitaet Frankfurt/M.,
Frankfurt/M.
59. Zoologisches Institut der Universitaet Frankfurt/M.,
Frankfurt/M. (Weiss)
72. Physiologisches Institut der Universitaet Marburg/L.,
Marburg/L. (Mac Neill)
81. Botanisches und Pharmakognostisches Institut und
Botanischer Garten der Universitaet Marburg/L.,
Marburg/L.
82. Zoologisches Institut der Universitaet Marburg/L.,
Marburg/L.
117. Botanisches Institut der Techn. Hochschule Darmstadt,
Darmstadt.
118. Zoologisches Institut der Techn. Hochschule Darmstadt,
Darmstadt. (Weiss)
135. Zoologisches Institut der Justus Liebig-Hochschule fuer
Bodenkultur und Veterinaermedizin, Giessen. (Weiss)
136. Botanisches Institut der Liebig-Hochschule Giessen,
Giessen. (Glass)
139. Institut fuer landwirtschaftliche Betriebslehre, Giessen.
140. Institut fuer Tierzucht und Milchwirtschaft der Hoch-
schule fuer Bodenkultur und Veterinaermedizin, Giessen.
142. Institut fuer Pflanzenbau und Pflanzenzuechtung a.d.
Justus-Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur und Veterinaer-
medizin, Giessen.
149. Natur-Museum Senckenberg, Frankfurt/M. (Weiss)
158. Ambulatorische und geburtshilfliche Veterinaerklinik,
Giessen.
162. Hessische Lehr- und Forschungsanstalt fuer Wein-, Obst-
und Gartenbau, Geisenheim/Rh.
161. Universitaets-Institut fuer Vererbungswissenschaft,
Frankfurt/M.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AH - 232. Lehr- und Versuchsanstalt fuer Bienenzucht und Seidenbau, Marburg/L.
234. Institut fuer Landmaschinen der Justus-Liebig-Hochschule fuer Bodenkultur u. Veterinaermedizin (fr. Universitaet) Giessen, Giessen.
254. Agrikulturchemisches Institut der Justus-Liebig-Hochschule Giessen, Giessen.
265. Institut fuer tieraerztliche Nahrungsmittelkunde der Hochschule in Giessen, Giessen.
267. Laboratorium fuer Adsorptionstechnik G.m.b.H., Bad Homburg.
269. Biologisches Forschungsinstitut, Limburg/L. (Mac Neill, Glass)
270. Arthur Ast, Nahrungsmittelfabrik, Giessen/L.
285. Institut fuer kinematische Zellforschung, Frankfurt/M.
288. Biologische Bundesanstalt fuer Land- und Forstwirtschaft Institut fuer Kartoffelkaeferforschung und Bekaempfung, Darmstadt.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

- AK - 16. Rassen- und Forschungsstall Dahlem des Instituts fuer Tierzuechtung und Haustiergenetik der Universitaet Berlin, Berlin.
23. Lehr- und Forschungsanstalt fuer Gartenbau, Berlin.
25. Institut fuer Acker- und Pflanzenbau d. Humboldt-Universitaet Berlin, Berlin.
26. Institut fuer landwirtschaftliche Botanik d. Universitaet Berlin, Berlin.
27. Institut fuer landwirtschaftliche Betriebslehre der Universitaet Berlin, Berlin.
(Combined with AK-129, 10.10.51)
28. Botanischer Garten und Museum, Berlin.
- * 29. *(See next page)*
- 2B 30. Abt. fuer experimentelle Erbpatoologie, Kaiser Wilhelm-Institut fuer Anthropologie, menschliche Erblehre und Eugenik, z.Zt. Gastabteilung am Kaiser Wilhelm-Institut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie, Berlin.
(Mac Neill)
31. Dr. Ottoker Urbasch, Forschungs- und industrieller Verwertungsbetrieb, Berlin.
32. Institut fuer Obstbau der Universitaet Berlin, Berlin.
33. Institut fuer Pflanzenernaehrung Bodenchemie und Bodenbiologie der Universitaet Berlin, Berlin.
35. Studiengesellschaft fuer Eiweissforschung mbH., Berlin-Tempelhof, Dr. Ing. Walther Forstmann, Laboratorium f. Chemie, Ernahrungsindustrie u. verwandte Gebiete, Berlin-Tempelhof.
37. Biologische Zentralanstalt fuer Land- und Forstwirtschaft, Berlin.
40. Inst. fuer Vererbungs- u. Zuechtungsforschung der Humboldt-Universitaet Berlin, Berlin. (Glass)
98. Institut fuer Pagyrusforschung, Berlin.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AA - 98. Prof. Muckermann Abt. f. angewandte Anthropologie
2F fruener Abt. fuer Eugenik im K.W. Institut fuer
Anthropologie z.Zt. Gastabteilung im K.W.I. f. physi-
kalische Chemie und Elektrochemie, Berlin. (Mac Neill,
Class)
115. Magistrat von Gross-Berlin Pflanzenschutzamt und Institut
f. biologische Untersuchungen, Berlin.
151. Prof. Dr. Alfred Mehlitz, Versuchs- und Forschungslabo-
ratorium fuer Lebensmittel-Konservierung, Berlin.
157. Institut fuer Gartenkunst und Landschaftsgestaltung
der Humboldt-Universitaet Berlin, Berlin.
156. Zoologisches Institut der Freien Universitaet Berlin,
Berlin.
157. Botanisches Institut der Freien Universitaet Berlin,
Berlin.
- * 89. Inst. fuer Kulturtechnik der Universitaet Berlin, Berlin.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture

- 1.1. Physiologisches Institut der Universitaet Chemische Abteilung Heidelberg, Heidelberg.
- 1.7. Zoologisches Institut der Universitaet Heidelberg, Heidelberg. (Glass Weiss)
2. Tabakforschungsinstitut, Forchheim b. Karlsruhe.
- 2.56. Institut fuer Lebensmittelchemie der Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe.
- 2.37. Botanisch-mikrobiologisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe.
- 2.39. Reichsforschungsanstalt fuer Lebensmittelfrischhaltung Karlsruhe, Karlsruhe. (Mac Neill)
3. Biologische Zentralanstalt der US- und Britischen Zone Institut fuer Obst- und Gemuesebau, Heidelberg. (Glass)
- 3.27. Botanisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart.
- 4.1. Chemisches Institut und Institut fuer Tierernaehrung, Stuttgart-Hohenheim.
- 4.16. Agrarmeteorologische Station Hohenheim, Physikalisches Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule, Stuttgart-Hohenheim.
- 4.2. Institut fuer landwirtschaftliche Technologie der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.3. Institut fuer Tierzuchtlehre der Landwirtschaftlichen Hochschule Stuttgart-Hohenheim, Stuttgart-Hohenheim.
- 4.4. Institut fuer Pflanzenernaehrung und Bodenbiologie der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.5. Institut fuer Pflanzenschutz der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.

RESEARCH ESTABLISHMENTS

BIOLOGY

Category 2 - Food and Agriculture (cont'd)

- AW - 4.7. Institut fuer Samenkunde der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.8. Botanisches Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 4.9. Institut fuer Wirtschaftslehre des Landbaues an der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim, Hohenheim.
- 11.4. Kaiser-wilhelm-Institut f. Zuechtungsforschung Zweigstelle Baden, Ladenburg-Rosenhof.
104. Badisches Motorenwerk Brombach GmbH., Techn. Abteilung Stuttgart im Maschinenlaboratorium der Technischen Hochschule Stuttgart, Stuttgart.
115. Dr. Ing. Hans Buck, Bad Ueberkingen.

F & A

AB			Proj.	Sci.
	20	1	0	1
	45	1	5	2
	83	1	19	12
	85	1	0	8
	86	1	14	7
	93	1	32	3
	95	1	14	2
	99	1	8	8
	100	1	8	7
	116	1	0	3
	117	1	12	4
	118	1	4	5
	119	1	10	2
	120	1	3	3
	150	1	8	2
	181	1	2	1
	190	1	5	1
	201	1	0	0
	202	1	4	2
	203	1	9	4
	208	1	4	2
	225	1	1	1

(cont'd)

F & A

			Proj.	Sci.
AB	254	1	2	2
	274	1	3	2
	277	1	0	0
	279	1	2	3
	284	1	2	1
	316	1	6	6
	318	1	41	12
	351	1	5	3
	359	1	9	6
	371	1	23	24
	372	1	22	11
	379	1	6	2
	412	1	3	6
	452	1	1	3
	454	1	6	5
	459	1	0	3
	464	1	3	4
	466	1	8	14
	467	1	1	1
	471	1	1	4

(cont'd)

P & A

			Proj.	Sci.
48	473	1	5	5
	702	1	0	4
	843	1	4	2
	857	1	4	5
	870	1	1	2

P & A

11

9

1

proj.

5

Sci.

5

P & A

			Proj.	Sci.
AM	56	1	4	4
	59	1	18	5
	72	1	2	4
	81	1	5	4
	82	1	4	3
	117	1	11	3
	118	1	5	6
	135	1	3	3
	136	1	1	4
	139	1	23	16
	140	1	5	5
	142	1	14	7
	149	1	22	10
	188	1	2	3
	212	1	35	10
	231	1	3	2
	232	1	2	1
	234	1	5	2
	254	1	2	2
	265	1	13	3

(cont'd)

F & A

			proj.	sci.
AB	267	1	4	5
	269	1	3	2
	270	1	2	1
	285	1	8	2
	288	1	4	3

		<u>F & A</u>	proj.	sci.
AK	16	1	9	3
	23	1	12	2
	25	1	22	3
	26	1	2	3
	27	1	3	3
	28	1	4	9
	29	1	5	3
	30 (2B)	1	21	9
	31	1	1	1
	32	1	12	2
	33	1	10	3
	36	1	4	1
	37	1	39	14
	40	1	4	3
	93	1	1	1
	98 (2F)	1	5	4
	115	1	11	5
	131	1	2	1
	137	1	0	1
	156	1	4	4
	157	1	0	1

F & A

AW			Proj.	Sci.
	1.21	1	3	2
	1.7	1	30	5
	2	1	13	4
	2.36	1	5	6
	2.37	1	5	6
	2.39	1	8	8
	3	1	4	5
	3.27	1	2	1
	4.1	1	4	3
	4.16	1	1	1
	4.2	1	2	8
	4.3	1	6	8
	4.4	1	4	4
	4.6	1	5	6
	4.7	1	2	1
	4.8	1	4	1
	4.9	1	10	1
	11.4	1	14	3
	104	1	1	1
	115	1	3	1

RESEARCH ESTABLISHMENTSENGINEERINGCategory 6 - Engineering

- 2 Zentralversuchsstelle fuer Hochfrequenzforschung
- AB - 25 Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg A.G., Werk Augsburg
- 29 "EFMO" Entwicklungsinstitut fuer Motorenbau (hervorgegangen aus dem LIST-Institut)
- 63 Pruefstation fuer straoemungstechnische, Untersuchungen
64. Fa. Otto Dunkel, Fabrik elektrotechn. Geraete und Bauteile, Muehldorf/Obb., Herzog-Friedrich-St. 5
- 67 Forschungsinstitut fuer Wasserbau und Wasserkraft e.V.
- 102 Dipl.-Ing. Paul Schmidt, Muenchen, Gneisenastr. 12
- 111 Reichsbahn-Versuchsanstalt Muenchen, Elektrotechnische Abteilung
- 124 Gesellschaft fuer Linde's Eismaschinen A.G., Abt. Gasverfluessigung
- 129 Physikalisch Technisches Laboratorium
- 130 Kunstseidefabrik Bobingen, Y. S. Administration Laboratorium
- 154 Dr. Walter Hofman KG, Mediz.-Phys. Geraetebau, Tegernsee/Obb., Schwaighofstr. 171
- 168 Fa. Friedrich Deckel, Muenchen, Waakirchnerstr. 7-13
- 185 Dipl.-Ing. H. Klormann
- 189 Triumph Werke Neurnberg A.G.
- 200 Maschinenfabrik Augsburg-Nuernberg A.G., Werk Nuernberg
- 210 N.A.Fischer, Verkaufsorganisation und Entwicklung von technischen Neuheiten
- 220 Entwicklungsabteilung der Fichtel & Sachs A.G.
- 222 Ingenieurbuero BAERTSCH
- 231 Privates Forschungsinstitut fuer den Industrie-und Stadtebau Erich Guhmann
- 234 Aluminiumwerke Neurnberg G.m.b.H.
- 256 Forschungsstelle fuer Kaeltemaschinen
- 257 Studiengesellschaft fuer vorgefertigte, Bauweisen mit beschraenkter Haftung
- 258 Forschungsstelle Arnold Grunwald, Graefelfing B. Muenchen, Radlbaeck Str. 23
- 267 Bayerische Motoren Werke A.G., Werk Muenchen - Milbertshofen, technische Direktion
- 282 Dipl. Ing. Klaus Hillig, Versuchslaboratorium fuer Kraftfahrzeugbau und Miniaturbahnen
286. Viktoria-Werke A.G., Neurnberg 2, Nopitschstr. 70
- 287 Riedel Motoren Ltd.
- 290 Prof. Dr.-Ing. Georg Mangold, Fuerth
- 296 Forschungsinstitut Architekt Raimond Hammel, Muenchen 38, Kuglmueellerstr. 3
- 297 Dr.-Ing. J. S. Cammerer
- 356 Geologisch-Mineralogisches Institut der Universitaet Erlangen
- 376 Mineralog. Geolog. Institut der Universitaet Fuerzburg, Fuerzburg
- 414 Lehrstuhl fuer Allg. Gestaltungslehre und Maschinenlemente Technische Hochschule Muenchen
- 416 Lehrstuhl und Institut f. Verbrennungskraftmaschinen der Techn. Hochschule fuer Landmaschinen der Technischen Hochschule, Muenchen

RESEARCH ESTABLISHMENTSENGINEERINGCategory 6 - Engineering (cont'd)

- AB - 427 Instituts fuer Strassenbau der Technischen Hochschule, Muenchen
 428 Versuchsanstalt fuer Wasserbau der Technischen Hochschule, Muenchen
 430 Amtlichen Materialpruefstelle der Technischen Hochschule, Muenchen
 440 Lehrstuhl und Institut fuer Werkzeugmaschinen und Betriebs-
 wissenschaften, Technische Hochschule Muenchen
 449 Erdbau-Instituts der Technischen Hochschule, Muenchen
 460 Instituts fuer Energiewirtschaft der Technischen Hochschule, Muenchen
 465 Bayerische Landesanstalt fuer landwirtschaftliches Maschinenwesen,
 Freising-Weihenstephan, Voettingerstr. 36
 468 Lehrstuhl und Institut fuer Brauereimaschinen der T.H. Muenchen
 801 Heinrich Wohlmeiner
 804 Johann Nep. Fischbacher
 805 Wehrmann Motoren
 808 Wirtschaftskontor G.m.b.H.
 812 Cand. ing. Erich Rode, Muenchen 19, Donnersbergstr. 34/2
 813 Vereinigten Kugellager-Fabriken Aktiengesellschaft Schweinfurt
 816 Dr.-Ing. Kurt Frey, Augsburg-Goeggingen
 818 Firma LANOVA G.m.b.H., Muenchen
 820 Sueddeutsche Telefon-Apparate-Kabel- und Drahtwerke AG, TEKADE,
 Neurnberg
 821 Firma Alaska, Stockdorf bei Muenchen
 828 Kugelfischer Georg Schaefer & Co., Schweinfurt - Schweinfurt,
 Hauptbahnhofstrasse
 831 Laboratorium der Fa. Anders & Co., KG, Gauting B. Muenchen,
 Ammerseestr. 12
 832 Sueddeutsche Apparate-Fabrik G.m.b.H. Laboratorien, Neurnberg
 835 Franz Riedl, Huhpolding/Obb.
 837 Dr. Ing. Lothar Cremer, Muenchen 2, Ottostr. 8
 839 Dipl.-Ing. Karl Seifert, Rosenheim, Innstr. 16
 841 Georg Sontheimer, Ing., Neu-Ilm/Donau, Augsburgenerstr. 44
 842 Curt Reisebeck, Zivilingenieur, Darching/Obb., Villa Reitzenstein
 847 Dipl.-Ing. W. Stoeckicht, Muenchen-Solln, Rugendas-Str. 4
 850 Forschungsstelle Candela G.m.b.H., Berg bei Starnberg
 853 Forschungsstelle Buesscher & Hoffmann A.G., Neurnberg
 863 Entwicklungsbuero Dipl.-Ing. Joseph Klee, Muenchen 5, Auenstr. 23
 866 Materialpruefungsamt der Bayerischen Landesgewerbeanstalt,
 Naernberg, Gewerbemuseumsplatz 2
 868 Ingenieurbuero Max Leibergeld, Nuernberg-O., Gleimstr. 13
 874 Dr. Ing. W. Grun, Technisches Buero fuer Maschinenbau, Bad Reichenhall,
 Zenostr. 5
 878 Hermann Schuster, Technische Arbeitsstaette, Schatzendorf, Haus Nr.
 15 (Post Viechtach)
 879 Dipl.-Ing. R.V. Linde, Planegg b/Muenchen, Mathildenstr. 27
 880 Zivil-Ingenieur Michael Maul, Schwabach bei Neurnberg, Penzendorfstr. 88
 881 Wilhelm Baier K.G., WEBASTO-Werk, Metallwarenfabrik, Stockdorf-
 Muenchen

RESEARCH ESTABLISHMENTSENGINEERINGCategory 6 - Engineering (cont'd)

- AE - 1 Carl F. W. Borgward, Automobil- und Motorenwerke
 2. Atlas Werke A.G., Bremen, Abteilung ELWA, Laboratorium fuer Elektora-
 kustik und Elektromedizin
 3 Atlas-Werke A.G., Bremen, Abteilung ELWA, Laboratorium fuer
 Hochvakuumtechnik
 8 Institut for Hardening Processes, Bremen
 10 Forschungsstelle Gustav F. Gerdts, Bremen, Hemmstr. 130
- AH - 20 Torpedo-Werke Aktiengesellschaft Fahrraeder und Schreibmaschinen
 22 Wozniakovski & Weissbinder, Motoren u. Fahrzeugbau Darmstadt
 23 Prueffeld der Firma Hartmann & Braun A.G.
 34 Henschel & Sohn, G.m.b.H.
 42 Versuchsstation der Adolf Messer G.m.b.H.
 47 Arthur Pfeiffer
 85 Geologisch-palaeoniologisches Institut der Universitaet Marburg/Lahn
 90 Institut fuer Bauplanung
 95 Ingenieur-Laboratorium der Techn. Hochschule Darmstadt
 96 Versuchsanstalt fuer Wasserbau und Grundbau der Technischen Hochschule
 102 Maschinenbaulaboratorium II, Lehrstuhl und Laboratorium fuer Maschinen-
 elemente und Gebriebe
 104 Techn. Hochschule Darmstadt, Lehrstuhl Maschinenbau 4
 107 Institut fuer Papierfabrikation Technische Hochschule Darmstadt
 153 Prueffstand der Gesellschaft fuer Linde's Eismaschinen A.G.
 161 Beton-und Erdbaulaoratorium der Firm Philipp Holzmann Aktiengesellschaft
 195 Maschinenfabrik Augsburg-Naernberg A.G., Gustavsburg Plant
 200 Grotechnisches Institut, Architekt Fritz Stueck
 207 Jeh. Carl Paul Hilser
 208 Versuchsfield der Firma Benno Schilde Maschinenbau A.G.
 246 Karl-Wilhelm Ostwald, Dipl. Ing.
 248 Powers G.m.b.H., Herstellung und Vertrieb von Lochkartenmaschinen
 251 Hans Barthel
 259 Dr. Ing. W. Bautz, Dipl. Ing. G. Bergmann, Werkstoff-u. Konstruk-
 tionsberatung G.m.b.H.
 260 Dr. Reutlinger & Soehne, Institut fuer Schwingungstechnik
 286 Zus-K.G. Neukirchen Krs. Huenfeld
 294 F. Faudi, Ingenieurbuero, Falkenstein/Ts.
 296 Dr. Ing. Karl Schoenbacher, Hirschhorn/N
 303 Herman Wagner, Frankfurt/a.Main, Boehmerstr. 9
 304 Inst. fuer Metallkunde, Verfahrenstechnik und Materialpruefung G.m.b.H.
 Frankfurt/M.-Griesheim, Autogenstr.
 314 Dipl.-Ing. Walter Schieferstein, Lich-Oberhessen
 315 Dipl.-Ing. Hartwig G. Berge, Bad Hersfeld, Gerwigstr. 18
 B18 Laboratorium fuer Stroemungstechnik, Dipl. Ing. Phil. H. Reitz,
 Frankfurt/M., Humboldtstr. 1
 325 Walter Otto Galonska, Frankfurt/M., Hoehenstr. 12

RESEARCH ESTABLISHMENTSENGINEERINGCategory 6 - Engineering (cont'd)

- AK - 3 Materialpruefungsamt Berlin-Dahlem
 12 Laboratorium Prof. Dr. Franz Skaupy
 89 M.F. Gawlinsky, Gauindustrie
 95 Sigurd Gronow
 97 Askania-Werke-Entwicklung
 108 R. Fuess, Feinmechanische und Optische Werkstaetten
 113 Ingenieur-Abteilung der MIX and GENEST AKTIENGESELLSCHAFT
 118 Institut fuer Geomorphologie u. Kartographie
 119 Konstruktionsbuero der Firma Ecker & Schmidt, Maschinenfabrik
 143 Bellophon, Horst Goetjes Laboratorium fuer Hochfrequenztechnik
- AW - 2.11 Flussbaulaboratorium Techn. Hochsch. Karlsruhe
 2.12 Versuchsanstalt fuer Stahl, Holz und Steine Techn. Hochschule
 2.16 Inst. fuer Beton und Stahlbeton der Techn. Hochschule Karlsruhe,
 amtliche Materialpruefungsanstalt
 2.20 Lehrstuhl fuer Maschinenmess- und Waermetechnik, Technische
 Hochschule Karlsruhe, Kaiserstr. 12 (Maschinenlaboratorium)
 2.21 Institut fuer Mechanische Technologie der Technischen Hochschule
 Karlsruhe
 2.22 Kaeltetechnisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe
 2.23 Institut fuer Stroemungslehre und Stroemungsmaschinen der Technischen
 Hochschule Karlsruhe
 2.24 Institut fuer Maschinenelemente und Kraftwagen der Technischen
 Hochschule Karlsruhe
 2.25 Inst. fuer Foerdertechnik an der Technischen Hochschule Karlsruhe
 2.26 Institut fuer Apparatebau der Technischen Hochschule Karlsruhe
 2.28 Lehrstuhl und Institut fuer Technische Mechanik, Technische
 2.41 Forschungsstelle fuer Feurloeschtechnik an der Technischen
 Hochschule Karlsruhe/Abt. f. Maschinenwesen
 3.17a Institut fuer Bauforschung an der Techn. Hochschule Stuttgart,
 Stuttgart-O, Cannstatterstr. 212
 3.17b Inst. f. techn. Holzforschung a.d.T.H. Stuttgart, Stuttgart-O.,
 Cannstatterstr. 212
 3.18 Institut fuer Gasstroemungen der Techn. Hochschule Stuttgart
 3.19 Institut fuer Kraftfahrwesen der Techn. Hochschule Stuttgart
 3.23 Lehrstuhl fuer Maschinenelemente und Dampf-turbinen and der Techn.
 Hochschule Stuttgart
 3.25 Lehrgebiet Kolbenmaschinen an der Technischen Hochschule Stuttgart
 4.11 Landmaschinen-Institut der Landw. Hochschule Hohenheim
 34. Institut fuer Technische Physik
 51. Porsche Konstruktion G.m.b.H., Stuttgart-Zuffenhausen, Schwieberd-
 ingerstr.
 59. Fertigungs-Entwicklungsabteilung der Firma J. Eberspaecher
 64a. Maschinenfabrik J. M. Voith GmbH, Heidenheim, Versuchsanstalt
 Brunnenmuehle
 64b. Maschinenfabrik J. M. Voith, Versuchsanstalt Papiermaschinenbau
 65. Robert Bosch GmbH, Stuttgart
 66. Robert Bosch GmbH, Stuttgart, Versuchsanstalt fuer Versuchsanstalt

RESEARCH ESTABLISHMENTS

ENGINEERING

Category 6 -- Engineering (cont'd)

- AW - 67. Siegfried Junghans, Schorndorf/Wuertt.
98. Dipl. Ing. Franz Tuzek
103 Versuchsanstalt fuer Wasser-, und Grundbau
105 Ingenieurbuero (Forschungsstelle), Dr. Huetter
117 SKF Vereinigte Kugellagerfabriken AG, Stuttgart-Bad Cannstatt
120 Mahle K.G., Stuttgart-Bad Cannstatt, Fragstr. 26-46
121 Dr. Josef Pellkofer, Zahnarzt in Stuttgart, Gerokstr. 11B
119 Arbeitsgemeinschaft Hochdruckfoerderung, Karlsruhe-Durlach,
Auerstr. 22
126 Gesellschaft fuer Weltraumforschung e. V., Stuttgart-Zuffenhausen,
Postfach 9
128 Alfred Kaercher, Winnenden bei Stuttgart, Leutenbacherstr. 30
129 Forschungs-Konstruktions-Institut Dipl. Ing. Johannes R. Smirra,
Stuttgart-Degerloch, Lohengrinstr. 18
130 Walter Mack, Ingenieurbuero, Stuttgart-S., Tuebinger Str. 80
132 G. Rau, Pforzheim, Kaiser Friedrichstr. 7
138 Elektro-Keramische Werkstaette Konrad Truemper, Groetzingen/Baden
140 Landesgewerbeamt, Abt. IV Versuchswerkstaette, Stuttgart, Kienestr. 18
143 Ernst Heinkel Aktiengesellschaft, Stuttgart-Zuffenhausen, Hellmuth
Hirthstr. 41
145. Badische Schweisslehr- und Versuchsanstalt beim Bad. Landesgewerbeamt,
Karlsruhe, Kreuzstr. 1

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 7 -- Physics & Mathematics

- AB - 23 Forschungsinstitut Artur Geyer, Kempten/Allg., Kronenstr. 3
 78 Koerting Radio Werke, Oswald Ritter, Niedernfels, Post Marquartstein/Obb.
- 103 Forschungsheim fuer Waermeschutz e.V., Muenchen, Lothstrasse 7
 108 Optische Werke C. A. Steinheil/Soehne GmbH., Muenchen 8, Str. Martinstr. 76
- 114 Meteorologisches und submarines Forschungs-Institut, Muenchen 19 Gernerstr. 50/1
- 135 Siemens-Reiniger Werke A.G. (13a) Erlangen, Luitpoldstr. 45-47
 169 Mathematisches und Medizinisch-Physikalisches Institut, Guentering bei Hechendorf (Am Pilsensee), Leitenhoehe 21
- 213 Institut fuer angewandte Mathematik und mathematisch-physikalische Grundlagenforschung, Muenchen 23, Antonienstr. 1
- 214 Station fuer Hoehenstrahlenforschung, Am Neuglaegerkopf bei Wallgau/Oberbayern
- 217 Ingenieurbuero Dr. Wolfgang Harries, Muenchen 23, Viktoriastr. 9/II
 218 Forschungsstelle Dr. Hans Stefaniak, Muenchen 13, Schellingstr. 57/II
- 236 Universitaetssternwarte Muenchen - Sonnenobservatorium Wendelstein, (13b) Brannenburg/Inn, Wendelsteingipfel
- 265 Gewitterbeobachtungsstelle Hohenpeissenberg, Hohenpeissenberg (13b), Proebstlsberg 26
- 271 Gesellschaft fuer angewandte Photographie m.b.h., Muenchen 9, Falkenstr. 15b
- 272 Physikalisch-Technisches Laboratorium Dr. Paul Guillery, Nuernberg, Humboldtstr. 39
- 299 Arbeitsgemeinschaft fuer Untewasserfilm und wissenschaftliche, Photographie, Muenchen 13, Amalienstrasse 71
- 301 Mathematisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen, Universitaet Ludwigstr. 17
- 302 Universitaets-Sternwarte Muenchen, Muenchen 27, Sternwartstr. 23
- 303 Physikalisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen 34, Geschw. Schollplatz
- 305 Institut fuer Theoretische Physik der Universitaet Muenchen, Muenchen 34, Ludwigstr. 17
- 311 Universitaetsinstitut fuer Mineralogie und Kristallographie, Muenchen 26, Deutsches Museum (Schalterfach)
- 315 Meteorologisches Institut der Universitaet Muenchen, Muenchen 13, Amalienstr. 52
- 319 Institut fuer Elektromedizin und Elektronentechnik der Universitaet Muenchen 23, Kraepelinstr. 2
- 322 Institut fuer angewandte Geophysik der Universitaet Muenchen und Erdmagnetisches Observatorium und Erdphysikalische Warte Fuerstenefeldbruck, Muenchen 2, Richard-Wagnerstr. 10 und Fuerstenefeldbruck/Obb.

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AB - 331 Physikalisches Institut der Philosophisch-Theologischen Hochschule
Bamberg, Bamberg, Jesuitenstr. 2
- 357 Mathematisches Institut Erlangen (Universitaet), Erlangen, Glueckstr 6
- 358 Physikalisches Institut Universitaet Erlangen, Erlangen, Glueckstr. 6
- 374 Physikalische Institut der Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg,
Roentgenring 8
- 401 Physikalisches Institut der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen, Walter
von Dyck-Platz 1
- 402 Institut fuer Theoretische Physik der Techn. Hochschule Muenchen,
Muenchen, Walter von Dyck-Platz 1
- 403 Laboratorium fuer Technische Physik der Techn. Hochschule Muenchen
Muenchen 2, Walter von Dyck-Platz 1
- 407 Physikalisches-Chemisches und Elektrotechnisches Institut (Forschungs-
und Bildungsinstitut), Muenchen, Techn. Hochschule
- 415 Mechan. Techn. Labor der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen,
Walter von Dyck-Platz 1
- 417 Labor fuer Stroemungsmechanik und 2. Lehrstuhl fuer Mechanik der
Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen, Walter von Dyck-Platz 1
- 425 Mathematisches Institut der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen,
Techn. Hochschule
- 429 Geodaetisches Institut der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen,
Walter von Dyckplatz 1
- 442 Lehrstuhl fuer Geometrie - Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2,
Walter von Dyckplatz 1
- 455 Physikalisches Institut Weihenstephan der Techn. Hochschule Muenchen,
Weihenstephan bei Freising/Oberbayern
- 811 Entwicklungslaboratorium Walter J. Mach, Forschungsstelle fuer
Elektrotherapie, Kirschseeon 60
- 815 Forschungsstelle Dr. Gerd Nickel, Muenchen 22, Isartorplatz 8
- 827 Zentralamt fuer Wetterdienst in der US Zone, Bad Kissingen
Ringstr. 5
- 830 Physikalisches-Bioklimatische Forschungsstelle Muenchen, Muenchen, Rot-
Kreuz-Klinik, Lazarettstr, 10
- 834 Kommission fuer Tieftemperaturforschung bei der Bayer. Akademie der
Wissenschaften, (13b) Hersching/Oberb., Riederstr.
- 836 Forschungsstelle Dr. Ing. A. Schoeller, (13a) Kronach/Oberfr., Bam-
bergerstr. 20
- 838 Forschungsstelle Dipl. Ing. Hans Niederreither, Prien/Chiemsee, Bachstr.
- 851 ⁷ Forschungsstelle Dr. Ing. Johs. Krutzsch, Muenchen-Solln, Buchauerstr. 14
- 858 Forschungsstelle Dr. Johannes Heidenhain, Traunreut ueber Traunstein

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AH - 5 Forschungsstelle Dr. Hans Goedecke, Weilburg/Lahn, Adolfstr. 10
 11 GRIESHEIM-AUTOGEN, US. Administration, Frankfurt/Main, Kriftel-
 erstr. 1-47
 12 Forschungsstelle Dr. Ing. F. J. Kronenberger, Klein-Welzheim,
 Hauptstr. 60
 28 Forschungsstelle W. Bliemeister, Eschwege, Friedrich-Wilhelm-Strasse 26
 51 Mathematisches Seminar der Universitaet Frankfurt/Main, Frankfurt/
 Main, Schumannstr. 58
 52 Universitaetsinstitut fuer Meteorologie und Geophysik der. J. W.
 Goethe-Universitaet Frankfurt/Main, Frankfurt/Main, Feldbergstr. 47
 61 Kaiser-Wilhelm Institut fuer Biophysik, Frankfurt/Main-Sued,
 Forsthausstrasse 70
 63 Institut fuer angewandte Physik der Universitaet Frankfurt/Main,
 Frankfurt/Main, Robert-Mayerstr. 2
 64 Physikaliches Institut der Uni versitaet Frankfurt/Main, Frankfurt/
 Main, Robert-Mayerstrasse 2
 77 Physikaliches Institut der Universitaet Marburg/Lahn, Marburg/
 Lahn, Renthof 5
 108 Staatl. Materialpruefungsanstalt Darmstadt - Techn. Hochschule
 Darmstadt, Techn. Hochschule
 119 Institut fuer Praktische Mathematik ^{der} Techn. Hochschule Darmstadt
 Darmstadt, Techn. Hochschule
 123 Physikaliches Institut der Techn. Hochschule Darmstadt, Darmstadt
 Hochschulstrasse
 125 Institut fuer techn. Physik der Techn. Hochschule Darmstadt,
 Darmstadt, Magdalenenstr. 23 (Gartenhaus)
 126 Institut fuer Meteorologie der Techn. Hochschule Darmstadt, Darmstadt
 Techn. Hochshcule
 132 Physikaliches Institut der Justus Liebig-Hochschule Giessen
 Giessen, Stephanstr. 24
 152 Ernst Leitz GmbH. Wissenschaftliche Abteilung, Wetzlar/Lahn, Lauf-
 dorferweg
 205 Dr. Steeg und Reuter GmbH., Bad Homburg v.d.h. Kirdorferstr. 11a
 239 Dr. W. Plato, Frankfurt.Main-Eschersheim, Lichtenbergstr 15
 244 Kristallographisches Institut der Universitaet Marburg/Lahn
 Marburg/Lahn, Gutenbergstr. 18
 249 Blaupunkt Werke GmbH., Darmstadt, Landgraf-Phillips-Anlage 6
 250 Radium-Labor Dr. Giebenhain, Doerningheim/Main, Zeppelin-Str. 19
 274 Institut fuer theoretische Physik der Justus Liebig-Hochschule
 Giessen, Giessen, Stephanstrasse 24
 276 Laboratorium fuer Stabu-Messtechnik und Staubforschung, Klauseneuehle
 ueber Bensheim/Bergstrasse
 278 Institut fuer Struktur der Materie der Universitaet Marburg/Lahn,
 Marburg/Lahn, Renthof 5
 291 Laboratorium fuer Blitztechnik, Alsfeld/Oberhessen, Kaplaneigasse 8
 292 Laboratorium der Quarzlampen Gesellschaft m.b.H., Hanau/Main, Waldstr.28
 295 Physikalisch-Technische Werkstaetten, Wiesbaden-Dotzheim, Am Kohlheck

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AH - 295 Physikalisch-Technische Werkstaetten, Wiesbaden-Dotzheim, Am Kohlheck
 297 Bioklimatische Station des Deutschen Wetterdienstes in der U.S. Zone, Koenigstein/Taunus, Villa Hardtberg
 298 Deutscher Wetterdienst in der US Zone, Agra-meteorologische, Versuchsstation Giessen, Giessen, Liebighoeh
 299 Deutscher Wetterdienst in der US Zone, Agrameteorologische, Forschungsstelle Geisenheim, Geisenheim/Rhein, Beinstr. 2
 319 Institut fuer angewandte Geodaesie, Frankfurt.Main, Friedberger-Landstr. 325
 332 Dr. Ing. Friedrich Lichtenberger, Falkenstein/Taunus, Altkoenigstrasse 12
- AK - 2e Institut fuer Mikromorphologie, Gastabteilung im Kaiser-Wilhelm-Institut fuer physikalische Chemie und Elektrochemie, Berlin-Dahlem, Faradayweg 16
- 9 I. Mathematisches Institut der Humboldt-Universitaet, Berlin-Steglitz, Sedenstr. 8
 11 II. Mathematisches Institut der Universitaet Berlin, Prof. Dr. Kurt Schroeder, Berlin C 2, Unter den Linden 6
 42 Forschungsstelle Dr. Otto Emersleben, Berlin-Zehlendorf, Treibjagdweg 16
 51 F. W. H. Unger, Berlin-Zehlendorf, Schofstrasse 14
 59 Freischaffendes techn. Laboratorium, Inh. R. Bauer, Berlin-Neukoeln, Kopfstr. 40
 101 Aktiengesellschaft fuer Film-Fabrikation "AFIFA", Berlin-Tempelhof, Viktoriastr. 13/18
 134 Institut fuer Stereoskopische Forschung, Berlin-Lankwitz, Industriehof
 138 Mathematisches Privatinstitut Bierberbach, Berlin-Dahlem, Gelferstr. 16
 142 Zentralinstitut fuer Schriftpsychologie, Private Forschungs- und Lehranstalt, Berlin-Zehlendorf, AmFuchspass 44
 146 Psychologisches Institut Dr. Willy E. Peters, Berlin-Friedenau, Fregestr. 56/II
 151 SOYKA, Oeffentlich bestellter Vermessungsingenieur, Berlin-Steglitz, Kaiser-Wilhelm-Strasse 14
 155 Mathematisches Institut der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Boltzmannstr. 20
 162 Physikalisches Institut der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Boltzmannstr. 20
 163 Institut fuer Meteorologie und Geophysik der Freien Universitaet Berlin, Berlin-Dahlem, Kiebitzweg 20
- AW- 1.2 Physiologisches Institut der Universitaet Heidleberg, Heidelberg, Akademiestr. 3
 1.14 Physikalisches Institut der Universitaet Heidelberg, Heidelberg, Albert-Ueberle-Str. 7
 1.15 Institut fuer theoretische Physik der Universitaet Heidelberg, Heidelberg, Albert-Ueberlestr. 7
 2.3 Institut fuer Mechanik und angewandte Mathematik an der Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Wendtstr. 5

RESEARCH ESTABLISHMENTS

PHYSICS

Category 7 -- Physics & Mathematics (cont'd)

- AW - 2.4 Physikalisches Institut der Technischen Hochschule Karlsruhe,
Karlsruhe, Hertzstr. 16, Bau 45
- 2.5 Institut fuer theoretische Physik der Techn. Hochschule Karlsruhe
Karlsruhe, Kaiserstr. 12
- 2.30 Institut fuer theoretische Elektrotechnik und Schwachstrom-technik
der Technischen Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe, Kaiserstr. 12
- 2.44 Institut fuer mechanische Schwingungstechnik, Karlsruhe, Hertzstr. 16,
Bau 33
- 3.1 Physikalisches Institut der Techn. Hochschule Stuttgart, Stuttgart-
Nord, Wiederholdstr. 13
- 3.2 Roentgeninstitut der Techn. Hochschule Stuttgart, Stuttgart-Nord
Seestr. 71
- 3.21 Institut fuer Uhrentechnik, Zeitmesskunde und Feinmechanik der Techn.
Hochschule Stuttgart, Stuttgart-Nord, Keplerstr. 10
- 3.24 Institut fuer Theorie der Elektrotechnik and der Techn. Hochschule
Stuttgart, Stuttgart-Nord, Breitscheidstr. 3
- 3.33 Geodaetisches Institut der Technischen Hochschule Stuttgart,
Stuttgart, Keplerstr. 10
- 4.17 Physikalisches Institut der Landwirtschaftlichen Hochschule Hohenheim,
Stuttgart-Hohenheim
- 11.1 Institut fuer Physik im Max Planck-Institut fuer medizinische
Forschung, Heidelberg, Jahnstrasse
- 36 Astrophysikalische Forschungsstelle Prof. Dr. Kurt Walter, Steinheim
a.d.Murr
- 100 OSRAM, GmbH., KG., Zweigbetrieb Mosbach/Baden, Am Hardberg 15
- 112 Helmholtzinstitut fuer physikalisch-medizinische Grenzgebiete,
Karlsruhe, Holtkestr. 18
- 133 Theo Gevatter, Elektr. M. ch. Mess- und Regelgeraete, Stuttgart-
Nord, Helfferichstr. 10
- 136 SUEDEDEUTSCHE SCHAUFNAHME, Heidelberg, Hauptstr. 18
- 137 Entwicklungs- und Forschungslaboratorium Dr. Ing. Ernst Breuning,
Albeck/Kreis Ulm (Donau)
- 139 Dipl. Ing. Hubert Martin Schmidt, Pforzheim, Gueterstr. 46

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 8 - Applied Electricity

- AB - 68 Ultrakust-Geraetebau, Ruhmannsfelden/Niederbayern
 84 Siemens & Halske AG., Roehrenlaboratorium, Erlangen, Tuitpoldstr. 46-47
 101 Siemens & Halske AG., Muenchen 2, Wittelsbacherplatz 4
 137 Siemens-Schuckertwerke AG., Elektromotorenwerke, Bad Neustadt/Saale, Bahnhofstr. 15
 140 Siemens-Schuckert-Werke AG., Neurnberger Werk, Nuernberg, Humboldtstr. 47
 141 Siemens-Schuckertwerke AG., Transformatorenwerke, Nuernberg, Katzwangstr. 150
 142 Siemens-Schuckertwerke, Porzellanfabrik, Hochstadt-Marktzeuln Nr. 58
 145 Siemens-Schuckertwerke AG., Stromrichterwerk, Dienststelle Pretzfeld, Pretzfeld, Oberfranken, Schloss
 146 Siemens-Schuckertwerke Geraetewerk Amberg, Amberg/OberpFalz
 147 Siemens-Schuckertwerke AG., Techn. Stammabteilung 42, Nuernberg, Katzwangerstr. 150
 151 Elektrotechnische Versuchswerkstaette GmbH., Schaftlach/ Ober.
 161 P. Cossen & C., GmbH., Fabrik Elektrischer Mesageraete, Erlangen, Naegelsbachstr. 25
 246 Telefunken Gesellschaft f. drantlose Telegraphie mbH., Bayernstr. 2
 252 Elektroschmelzwerk Kempten AG., Muenchen 27, Sternwartstr. 4
 268 Forschungsanstalt Prof. Dr. O. Vierling, Ebermannstadt, Pretzfelderstr. 174
 293 Kabel- und Metallwerke Neumayer AG. Nuernberg, Schafhofstr. 35
 404 Elektrophysikalischs Laboratorium der Techn. Hochschule Muenchen Muenchen 2, Walter Von Dyckplatz 1
 418 Instiut fuer elektrische Anlage und Hochspannungstechnik, Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Walter von Dyck Platz 1
 419 Instiut fuer elektrische Nachrichtentechnik und Messtechnik der Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Gabelsbergerstr. 39
 445 Institut fuer elektrische Maschinen und Geraete, Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Walter v. Dyckplatz 1
 447 Institut fuer Hochfrequenztechnik, Techn. Hochschule Muenchen, Muenchen 2, Walter von Dyckplatz 1
 802 Rundfunk-Technisches Institut, Nuernberg, Tillystr. 42,
 829 Friescke & Hoepfner GmbH., Werk fuer Feinmechanik, Optik, Elektrotechnik und Praezisionsmaschinenbau, Erlangen-Bruck
 833 Dr. Lehfeldt & Co., GmbH., Marquartstein/Oberbayern, Haus Marienbad
 840 Bernhard Philberth, Muechechen 23, Destouchestr. 14
 846 Dr. Ing. Franz Buchholz, Muenchen 27, Ismaningerstr. 151
 848 I. Wolfram, Hoch- und Niederfrequenztechnik, Muenchen 56, aeussere Rosenheimerstr. 100
 849 Felten & Guilleaume, Fernmeldeanlagen GmbH. Nuernberg, Allersbergstr. 185
 852 Metrawatt AG., Fabrik elektrischer Mesageraete, Nuernberg, Schoppershofstr. 52
 855 Graefelfinger Werkstaetten GmbH., Graefelfing b. Muenchen, Steinkirchnerstr. 36
 856 Rohde & Schwarz, Muenchen 8, Tassiloplatz 7 und Muenchen 8, Trausnitserstr. 2

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 8 -- Applied Electricity (cont'd)

- AB - 859 Paul Metz, Transformatoren-und Apparatefabrik, Fuerth/Bay., Leyherstr.10
 860 Forschungsinstitut Dr. Ing. Georg Spinner, Muenchen 2, Dachauerstr. 38/1
 865 Allgemeines Laboratorium der Siemens-Schuckertwerke AG., Erlangen, Sueboldstr. 5
 867 Versuchswerkstaette G. Bachmann "Bachmann Werke", (13a) Bayreuth, Ed. Bayerleinstr. 12
 871 Ing. Maximilian Werberger, Muenchen 38, Barellistr. 18
- AE - 5 Forschungsinstitut fuer Naturwissenschaften und Elektrotechnik, Bremen, Sielwall 45
 6 Forschungslaboratorium Dr. Conradin Kreutzer, Bremerhavn, Postfach 115
- AH 0 26 Ingenieurbuero und Techn. Versuchsanstalt Adolf Reobig, Frankfurt/Main Friesengasse 13
 29 Voigt and Haeffner AG., Frankfurt/Main, Hanauerlandstr. 142-172
 37 Telefonbau und Normalzeit, Frankfurt/Main, Mainzerlandstr. 134-142
 50 Schenck GmbH. Darmstadt, Landwehrstr. 55
 218 Dipl. Ing. Langkau, Frankfurt/Main, Guiolettstr. 56
 273 Prof. Dr. Reck, Staedt. Ingenieur-Schule, Darmstadt, Eschoellbrueckerstr. 27
 283 Fernseh GmbH., Darmstadt, Bessungerstr. 125
 284 Fernmeldetechnisches Zentralamt, Darmstadt, Rheinstr. 110
 300 Ultraschall-Geraetebau GmbH., Frankfurt/Main, Fritzlärerstr. 34-38
 305 Institut fuer Fernmeldetechnische Geraete und Anlagen, Darmstadt, Schlossgartenstr. 8
 306 Rudolf Weber, Ingenieurbuero, Darmstadt, Rober-Schneider-Str. 54
 313 Institut fuer Hochspannungs- und Messtechnik der Technischen Hochschule Darmstadt, Technische Hochschule, Darmstadt
 330 Dr. Lehfeldt & Co., GmbH., Heppenheim/Bergstrasse, Fuertherstr. 150
- AK- 43 Studiengesellschaft fuer Hoechstspannungsanlagen e.V., Berlin-Steglitz, Koernerstr. 50/51
 53 Breusing, Tonsystem, Berlin SO 36, Britzer Str. 30
 54 Telefunken-gesellschaft fuer drahtlose Telegraphie mbH., Berlin SW 61, Mehringdamm 32-34
 79 C. Lorenz AG., Berlin-Tempelhof, Lorenzweg 5
 82 Hace-Funk, Ing. Hans Cropp & Co. Gesellschaft fuer funktechnischen Geraetebau, Berlin-Lankwitz, Langensalzaerstr. 2
 85 "ROWEITON" Gesellschaft fuer Elektroakustik mbH., Berlin-Zehlendorf, Waltraudstr. 33
 88 Ioeve Opta AG. Berlin-Steglitz, Teltowkanalstr. 1-4
 90 Feinwerk GmbH. Berlin-Steglitz, Siemensstr. 27

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 8 -- Applied Electricity (cont)

- AK - 102 Gustav Lieb, Ingenieurbuero, Berlin-Wannsee, Pardemannstr. 3
 112 Hans Hoppe, Berlin-Lichterfelde-West, Fontamestr. 90
 117 Dipl. Ing. U. Knick, Elektrische Masageraete, Berlin-Nikolassee, An
 der Behwiese 26, Berlin-Zehlendorf, Auerhahnbalz 25
 120 Richard Dreyse, Konstruktion- und Forschungsbetrieb, Berlin-
 Suedende, Neckarsulmerstr. 1
 1144 Dr. Ing. Johannes Schunack, Berlin-Lichterfelde-West, Drakestr. 1a
 1145 Schweisstechnische Lehr- und Versuchsanstalt Berlin in der
 Arbeitsgemeinschaft Schweisstechnik e.V. Berlin-Friedenau,
 Bennigsenstr. 25
 1147 Dr. Nesper, Berlin-Friedenau, Haehnelstrasse 14
 1148 Labor fuer Hochfrequenztechnik und Elektromedizin, Ing. Helmut
 Eichholz, Berlin-Schoneberg, Hewaldstr. 2
 161 Hans Jozchim Hildenbrand, Berlin-Steglitz, Berlinickestr. 11
 164 Dipl. Ing. Bernhard Hoyer, Berlin-Steglitz, Mariendorferstrasse 46
- AW - 2.29 Elektro-Technisches Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe, Techn.
 Hochschule, Karlsruhe
 2.31 Lichttechnisches Institut der Techn. Hochschule Karlsruhe, Karlsruhe,
 Westhochschule
 2.32 Hochspannungsinstitut - Lehrstuhl fuer elektrische Anlagen - der
 Technischen Hochschule Fridericiana Karlsruhe, Karlsruhe,
 Kaiserstrasse 12
- 3.14 Lehrstuhl und Institut fuer Technische Anlagen an der Techn. Hoch-
 schule Stuttgart, Stuttgart Breitscheidstr. 3
 3.15 Institut fuer Nachrichtentechnik der Technischen Hochschule
 Stuttgart, Stuttgart, Breitscheidstr. 3
 3.36 Institut fuer Fernmeldeanlagen der Techn. Hochschule Stuttgart,
 Stuttgart, Breitscheidstr. 3
 56 Sueddeutsche Laboratorien GmbH., Forschungsabteilung, Mosbach/
 Baden, Renzstr. 3.
 72 Forschungs - und Entwicklungslaboratorium Dr. Georg Maurer, (11a)
 Neuffen, Kreis Nuertingen, Max-Olanck-Str. 7
 88 Firma Frankl & Kirchner, Fabrik fuer Elektromotoren und elektrische
 Apparate, Mannheim/Neckarau, Rheingoldstr. 48
 92 Dr. Rudolf Majer, Bau von Messinstrumenten und elektrischen Geraeten
 Stuttgart-O, Breitlingstr. 33
 95 Mix und Genest AG., Werk Stuttgart, Stuttgart-Zuffenhausen, Hellmuth-
 Hirth-Str. 41
 97 Telefunken Gesellschaft fuer drahtlose Telegraphie mbH. Roehren-
 werke Ulm, Ulm, Soeflingerstr. 96
 99 Ingenieurbuero fuer Hochfrequenz und Elektroakustik, Dipl. Ing. Klaus
 Wernick, (11a) Ludwigsburg/Wuerttemberg, Bismarckstr. 44
 100b OSRAM GmbH, KG., Heidelberg, Zeppelinstr. 33
 106 Studiengesellschaft fuer Hoechstspannungsanlagen e.V. (11a) Ruit

RESEARCH ESTABLISHMENTSPHYSICSCategory 8 -- Applied Electricity (cont'd)

- AW - 108 C. Lorenz AG., Ober-Esslingen, Zeppelinstr. 54/55
 109 Siemens & Halske AG., Wernerwerk fuer Messtechnik, Laboratorium
 Karlsruhe, Lorenzstr. 9, Centralleitung Muenchen 2, Wittelsbacher
 Platz 4
 110 Siemens & Halske, AG., Zentrallaboratorium Karlsruhe, Karlsruhe,
 Vorholzstr. 62, Zentrale Techn. Leitung Muenchen 2, Wittelsbacher
 Platz 4
 111 Siemens & Halske, AG., Zentrallaboratorium, Heidenheim a.d.Brenz
 Zentrale Entwicklungsstelle Muenchen, Wittelsbacher Platz 4
 118 Schall-Technik Dr. Ing. Karl Schoeps, Karlsruhe-Durlach, Mar-
 stallstr. 28
 122 Sueddeutsche Kabelwerke, Zweigniederlassung der Vereinigte Deutsche
 Metallwerke AG., Mannheim, a) Leitungsdrahtfabrik Industriehafen
 Waldhofstr. 244, b) Bleikabelwerk, Neckarau, Rhenaniastr. 12/36
 123 A. Schaub, Apparatebau GmbH., Pforzheim, Oestliche Karl-Friedrichstr.
 132
 125 400 kv-Forschungsgemeinschaft e.V., Heidelberg, Heidelberg,
 Neuheimer-Landstr. 4
 131 Vacuumtechnik GmbH., Stuttgart-Kornwestheim, Zeppelinstr 121
 135 ZEISS IKON AG., Stuttgart-S., Dornhaldenstr. 5
 141 Falkenthal & Presser GmbH., Spezialfabrik fuer Lichtelektrische
 Zellen und Geraete, Neurtingen/Necker, Ruthmaenninstr.3

Jahresbericht 1950/51 25X1A

Betrifft: Forschungsaufgabe Nr. 1:

**"Zur Frage der richtigen Sicherheitszahl
wiederholt beanspruchter Bauelemente."**

Die Weiterführung der Beanspruchungsmessungen im Betrieb von Kraftfahrzeugen und Motorrädern brachte im Berichtsjahr keine wesentlich neuen Erkenntnisse.

Dagegen lieferte die systematische Auswertung der insgesamt bisher durchgeführten Betriebsfestigkeitsversuche an lebenswichtigen Kraftfahrzeug-Bauteilen folgende verallgemeinerungsfähigen Ergebnisse:

1. Die Verwendung verschiedener Vergütungsstähle nach DIN 1667, z.B. 37 MnSi 5, 42 MnV 7 und 34 Cr 4 verursachten auch dann, wenn sie innerhalb ein und derselben Versuchsreihe gewechselt wurden, keine Veränderung der unteren Streugrenze, d.h. bei den untersuchten Werkstoffen, die praktisch alle die gleichen statischen Festigkeitseigenschaften aufwiesen, war kein Einfluß ihrer chemischen Zusammensetzung und der Art ihrer Wärmebehandlung auf die Betriebsfestigkeit festzustellen.
2. Bezüglich der Lebensdauer-Streuung sorgfältig gefertigter und einwandfrei wärmebehandelter Bauteile aus Vergütungsstahl ergab sich ein Verhältnis zwischen der unteren und oberen Streugrenze, das den Betrag von 1:3 nicht übersteigt.
3. Die für den Zusammenhang zwischen Betriebsfestigkeit und Lebensdauer ermittelte Gesetzmäßigkeit war für alle untersuchten Werkstoffe und Bauteile insofern gleich, als eine Senkung der Betriebsfestigkeit um 15% einheitlich die Lebensdauerwerte verdreifachte. Daraus ergibt sich, daß konstruktive Änderungen im Sinne einer Senkung der durch Kerbwirkung verursachten Spannungsspitzen auch schon bei relativ kleinen Beträgen eine merkliche Erhöhung der Lebensdauer bewirkt.
In diesem Zusammenhang erlangen die von Svenson an Fahrzeugbauteilen durchgeführten Feindehnungsmessungen eine besondere Bedeutung insofern, als sie einwandfreie Unterlagen liefern, wie durch bestimmte konstruktive Änderungen Spannungsspitzen an Kerbstellen gemindert werden können.
4. Als Richtwert für die Betriebsfestigkeit von Achsschenkeln optimaler Formgebung hat sich für eine Lebensdauer von etwa 100 000 Fahrkilometern die Spannungsamplitude von $\pm 50 \text{ kg/mm}^2$ ergeben. Dies rückt bei einzelnen

Achsenkerktypen mit schlechter Formgebung bis auf rund $\pm 30 \text{ kg/cm}^2$ ab.

In Fällen, in denen konstruktive Änderungen, wie z.B. Vergrößerung von Ausrundungsradien oder örtliche Verstärkung nicht mehr durchführbar sind, kann auch bei Bauteilen, deren Betriebsbeanspruchungen sich statistisch verteilen, mit Erfolg von "Oberflächendrücken" Gebrauch gemacht werden. Zufolge des bei diesem Verfahren im Bereich der Kerbstelle aufgetragenen Druck-Eigenspannungszustandes kann die Lebensdauer gleichartiger Teile auf das Fünffache gesteigert werden.

5. Die für den Betriebsfestigkeitsversuch kennzeichnende periodische Wiederholung hoher und niedriger Beanspruchungen spiegelt sich auch im Bruchaussehen und ermöglicht erstmalig zutreffende Aussagen über Beginn und Ausbreitung von Anrissen. Eine vergleichende Betrachtung von Risentwicklungskurven (Zunahme der Ristiefe in Abhängigkeit von der Lastwechselzahl) legt die Vermutung nahe, daß der Zeitpunkt für das Auftreten des ersten Anrisses nicht nur von der größten im Betrieb zu erwartenden Spannung abhängt, sondern auch von der Höhe der Kerbwirkung. So bewirkte z.B. die Vergrößerung eines Ausrundungshalbmessers eine beachtliche Verzögerung des Risbeginns.

Die Tatsache, daß die im Laboratoriumsversuch festgestellten Risentwicklungskurven gut mit den beobachteten im praktischen Betrieb übereinstimmen, zeigt, daß der Betriebsfestigkeitsversuch eine weitgehende Annäherung der Betriebsverhältnisse ermöglicht. Auch hinsichtlich des Bruchaussehens (z.B. Größe des Restbruchs) konnten die Betriebsverhältnisse gut reproduziert werden.

Die aus den Betriebsfestigkeitsversuchen erhaltene Kenntnis über die Zeitspannen, die bei lebenswichtigen Bauteilen zwischen erstem Anriß und Bruch beobachtet wurde, ermöglicht die Festlegung einer geeigneten Sicherheitszahl.

6. Als grober Anhaltspunkt für die Beziehung zwischen der ^{Betriebs-} Festigkeit für 100 000 Fahrkilometer und der Dauerfestigkeit bei 10^7 Lastwechseln ergab sich ein Verhältnisswert von 2, d.h. im Fahrbetrieb können ohne Bruchgefahr bis 100 000 Kilometer die Betriebsbeanspruchungen den doppelten Wert der Dauerfestigkeit erreichen.

Auf Einladung der Vereinigung schwedischer Ingenieure trug Herr Dr. Gabner im Sommer 1950 an der Technischen Hochschule Stockholm über die vorstehend genannten Ergebnisse und über maschinen- und gerätetechnische Fragen der Betriebsfestigkeit vor. Auszüge des Vortrags sollen in Tekniska Tidskrift und der Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure veröffentlicht werden.

Gabner

Forschungsstelle AB - 129

Jahres-Bericht 1950/51

für die Zeit von 1.4.50 bis 31.3.51.

1. Physikalisch-Technisches
Laboratorium
Kempten (Allgäu)
Beethovenstr. 7

2. Ausgaben f. Forschung:
geschätzt: DM 20.000.--

3. Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung
verblieben:

Dr.-Ing. Ernst Gäßner
Ing. Anton Flora
Wilhelm Lipp
Alfred Juch
1 Hilfskraft

b) in der Berichtszeit aus-
geschieden:
entfällt

c) in der Berichtszeit ein-
getreten:

keine Veränderung

4. Übersicht über die Forschungsaufgaben

Nr.	Thema	Bemerkung
1	Zur Frage der richtigen Sicher- heitszahl wiederholt beanspruch- ter Bauelemente	weitergeführt

Der Jahresbericht 1950/51 ist in 4-facher Ausfertigung beigelegt.

Kempten, den 26. Juni 1951

Der Leiter der Forschungsstelle


Dr.-Ing. E. Gäßner

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT

MÜNCHEN 22 (POSTFACH)
PRINZREGENTENSTRASSE 28
TELEFON 28321-29

Nov. 8, 1950

Nr. 5050a - VI 37b - 93197

(Bei Antwort bitte angeben)

To the
Office of the US High Commissioner
for Germany
c/o Office of the Land Commissioner
for Hesse
Scientific Research Division
APO 633 c/o US AIR FORCE

W i e s b a d e n

Subject : AB-101, notification on the starting of scientific
research work pursuant to Law No. 23.

Enclosure: Letter of Siemens & Halske A.G., München,
dated October 5, 1950.

Attached hereto, a notification of Siemens & Halske A.G.,
München, on the starting of scientific research work (subject
No. 6) is forwarded and the following comment given.

The planned research work concerns applied research in the
field of means of communication and is not subject to the
restrictions contained in Schedules A through D of Law No. 23.
Therefore, only the provisions of Art. V are applicable.

The research establishment was informed that the planned
research work can be started immediately.

By order:


(Dr. Zehner)
Ministerialrat

BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT

MÜNCHEN 22 (POSTFACH) 8. Nov. 1950
PRINZREGENTENSTRASSE 28
TELEFON 28321-29

Nr. 5050a - VI 37b - 93197.....
(Bei Antwort bitte angeben)

An
HICOG
p. Adr. Amt des Landeskommissars für Hessen
Scientific Research Division
APO 633 e/o US AIR FORCE
W i e s b a d e n

Betreff: AB-101, Anzeige über Aufnahme von Forschungstätigkeit
nach Gesetz Nr. 23.

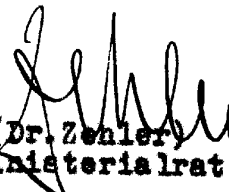
Beilage: Schreiben der Siemens & Halske A.G., München,
vom 5.10.1950.

./.
In der Anlage wird eine Anzeige der Siemens & Halske A.G.,
München, über die Aufnahme von Forschungstätigkeit (Thema Nr. 6)
weitergeleitet und dazu wie folgt Stellung genommen.

Die geplante Forschungsarbeit betrifft angewandte Forschung auf
dem Gebiet der Nachrichtentechnik und unterliegt nicht den in
den Verzeichnissen A bis D des Gesetzes Nr. 23 enthaltenen Ein-
schränkungen. Es sind daher nur die Bestimmungen des Artikels V
in Anwendung zu bringen.

Der Forschungsstelle wurde mitgeteilt, dass die geplante For-
schungsarbeit sofort in Angriff genommen werden kann.

I. A.


(Dr. Zenler)
Ministerialrat

München, den 5.10.1950

A n z e i g e

über

Aufnahme von Forschungstätigkeita) Name der Forschungsstelle:

AB 101, Siemens & Halske AG., Zentrallaboratorium München.

Anschrift:Siemens & Halske A.G., Zentrale Entwicklungsleitung
München, Wittelsbacher Platz 4, Telefon: 28 347b) Leiter der Forschungsstelle:

Dr. Ing. Erwin H ö l z l e r geb. 19. 1.08

Wissenschaftliches Personal:

Dipl. Ing. Hans-Georg Th i l o	"	2.10.02
Meinrad B i d l i n g m a i e r	"	31. 3.08
Karl K ü h n e m a n n	"	18. 1.04
Dr. Ing. Herbert K n a p p	"	29.12.07
Dr. Ing. Dietwald Th i e r b a c h	"	7. 6.99
Dr. phil. Walter v. W e r t h e r	"	26. 9.00
Dipl. Ing. Karl S c h e r e r	"	11. 1.02
Hermann B e n d e l	"	12. 6.09
Dipl. Ing. Erich F r e y s t e d t	"	12. 1.07
Dipl. Ing. Ludwig G r a f	"	25. 6.05
Dipl. Ing. Franz F e i l	"	17. 6.10
Dr. phil. Fritz B a t h	"	19. 1.09
Dipl. Ing. Walter W i l d	"	19. 3.02
Ing. Paul T h o m a s	"	14. 3.92

Der Einsatz weiterer Kräfte für kleinere Zuarbeiten wird unter Umständen fallweise notwendig werden.

c) Geplante Jahresausgaben:

Laufende Ausgaben ca DM 150.000.--

- 2 -

d) Gebiet der beabsichtigten Forschungsarbeit:
Nr. 6, Trägerfrequenznachrichtensysteme.

Die von uns bisher hergestellten Trägerfrequenznachrichtensysteme zur Übertragung von Sprache, Musik, Telegrafie, Bild und Fernsehprogrammen über Drahtverbindungen waren für spezielle Leitungen und Anwendungsgebiete speziell entwickelt (S-System, U-System, MG 15, Breitband usw.) und demzufolge aus völlig unterschiedlichen Baugruppen aufgebaut. Es ist nun beabsichtigt, neue Systeme zu entwickeln, die es gestatten, alle Anwendungsfälle aus elektrisch gleichen, möglichst austauschfähigen Grundgruppen aufzubauen, wodurch eine wirtschaftlichere Fertigung und einfachere Bedienung erreicht werden soll. Im Rahmen dieser Arbeiten sind Filter, Modulationsstufen, Verstärker, Ruf- und Wahlschaltungen usw. entsprechend den veränderten Frequenzlagen, Übertragungsbereichen und Verstärkerabständen neu festzulegen und zu entwickeln und dem heutigen Stand der Technik und den neu festgelegten internationalen (CCIF-) Bedingungen anzupassen. Im Zusammenhang damit sollen auch die Kabel für diese Trägerfrequenzsysteme, Telegrafiesysteme, die auf diesen Nachrichtenverbindungen eingesetzt werden sollen, und die Meß- und Prüfgeräte für die neuen Systeme überholt, ergänzt und soweit nötig, neu entwickelt werden.

Die Arbeiten streben keine Forschung nach grundsätzlich neuen Verfahren, sondern lediglich die Weiterentwicklung bekannter Verfahren unter Verwendung allgemein bekannter Forschungsergebnisse an.

Erwin Kögel

Jahres-/Halbjahresbericht **A B 101**
für die Zeit vom **1.4.50.** bis **31.3.51.**

1) Name der Forschungsstelle: **Siemens & Halske AG. Zentrale-Entwicklungs-Leitung** 2) Ausgaben für Forschung in der Berichtszeit in DM: **DM. 100 000.-**

Anschrift: **München 2, Wittelsbacherplatz 4** (Die gemeldeten Aufgaben stellen nur einen Teil des Arbeitsgebietes der aufgeführten Bearbeiter dar).

Tel.: **28341**

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit ausgeschieden:
Vor- u. Zuname Vor- u. Zuname

Dr. Herbert Helzwarth	Hermann Bendel
Hans-Georg Thile	Erich Freystedt
Meinrad Bidingmeier	Ludwig Graf
Karl Kühnemann	Frans Feil
Dr. Herbert Knapp	Dr. Fritz Bath
Dr. Dietwald Thierbach	Walter Wild
Dr. Walter v. Werthar	Paul Thomas
Karl Scherer	Rolf Hiller

c) In der Berichtszeit eingetreten:

Vor- u. Zuname	Geburtsdatum	Akad. Titel u. Diplome
Hans-Martin Christiansen	16.8.18	Dipl.-Ing.
Max Schlichte	18.3.20	"
Kurt Sterneck	28.6.19	"
Günter Pietrsik	18.6.20	Ing.

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen
au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt).

Nr.	Thema	Bemerkung
1)	Mehrfachausnutzung von Nachrichtenwegen durch Impulsmodulation.	w
5)	Schaffung neuer Baunterlagen für Sprachverschlüsselungseinrichtungen.	b
6)	Trägerfrequenz-Nachrichtensysteme.	w

Der Jahres-/Halbjahresbericht ist in 1. facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum **München, den 21.4.51** Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: *[Handwritten Signature]*

München, den 21.4.1951

Anlage zum Jahresbericht AB 101
für die Zeit v. 1.4.50 bis 31.3.51.

Nr. 1 Mehrfachausnutzung von Nachrichtenwegen durch Impulsmodulation.

Nachdem die Entwicklung der Geräte für Pulsphasenmodulation mit 12 Kanälen im Anfang der Berichtszeit abgeschlossen worden war, wurden diese zusammen mit den Hochfrequenzgeräten auf der Funk-Versuchsstrecke eingesetzt. (Vergl. genehmigte Aufgabe B 101 Nr. 2). Es zeigten sich bei diesem Versuchsbetrieb keinerlei Schwierigkeiten, so dass auch keine wesentlichen Änderungen mehr vorgenommen werden mussten. Deshalb wurde mit der Zusammenstellung der Bauunterlagen begonnen und die Fertigung solcher Geräte vorbereitet.

Zur Weiterentwicklung des Prinzips selbst wurde der Aufbau einer gleichen Anlage mit 24 Kanälen in Angriff genommen.

Nr. 5 Schaffung neuer Bauunterlagen für Sprachverschlüsselungs-einrichtungen.

Ziel der Arbeiten war es die alten Bauunterlagen der GG 10 Sprachband-Vertauschungsgeräte soweit wieder herzustellen, dass die Geräte mit unseren heutigen Mitteln möglich einfach gebaut werden können. Dabei ergab sich die Notwendigkeit, einige Baugruppen umzuändern und unserer heutigen Technik anzupassen. Im Zusammenhang damit konnte vor allem auf Baugruppen der Trägerfrequenztechnik (siehe Aufgabe Nr.6) zurückgegriffen werden. Im wesentlichen wurden zunächst die Trägerversorgung und die eigentliche Teilsprachvertauschung bearbeitet. Durch Heraufsetzen des gesamten Sprachbandes auf 12250 .. 15000 Hz und nachträglicher Aufteilung in

5 Teilbänder wurden die Geräte in ihrem Aufbau wesentlich vereinfacht.

- 2 -

Auch konnten einige Baugruppen von dem 60 Kanal-Trägerfrequenz-System nun direkt übernommen werden. Ein Mustergestell nach diesen wiedergewonnenen und entsprechend abgeänderten Unterlagen ist im Bau.

Nr. 6 Trägerfrequenz-Nachrichtensysteme.

Die Basis für die Trägerfrequenz-Systeme, die in Zukunft gebaut werden sollen, bildet die Vorgruppe, die die erste Modulationsstufe für 3 Kanäle bei 4 kHz Trägerabstand umfasst. Auf dieser Vorgruppe aufbauend, wurde zunächst ein 60 Kanalsystem geschaffen. Die ersten Geräte sind auf einer Versuchsstrecke erprobt worden. In diesem System werden zunächst 4 Vorgruppen in die Frequenzlage zwischen 50 .. 108 kHz gebracht und dort zur Grundgruppe zusammengefasst. Die Lage dieser Grundgruppe ist bereits international vom CCIF festgelegt worden. Aus der Grundgruppe wird durch Modulation die Übergruppe für Koaxialsysteme gewonnen, die zwischen 312 .. 551 kHz liegt und somit 60 Kanäle (= 5 Grundgruppen) umfasst. Aus dieser Übergruppe wiederum ergibt sich durch Modulation das Übertragungsband von 12 .. 251 kHz.

Die Geräte sind durch Weiterentwicklung der bekannten Technik entstanden. Dabei wurde auf grosse Sparsamkeit bezüglich des Platzbedarfes Wert gelegt.

Die dazu gehörigen symmetrischen Kabelleitungen, die ebenfalls der neuen Fertigung der letzten Jahre entstammen, wurden auch auf der Versuchsstrecke erprobt.

- 3 -

Auf dem Gebiet der Telegrafiesysteme wurde im wesentlichen die Erweiterung der Kanalsahl von 18 auf 24, die durch die Vergrößerung des Sprachbandes von 300 .. 2700 Hz auf 300 .. 3400 Hz möglich wurde, durchgeführt.

Gen. 18/1/77

~~XXXXX~~
Jahres-/Halbjahresbericht **A B 101**
1. 10. 50 - - 31. 3. 51
Für die Zeit vom bis

1) Name der Forschungsstelle: **Siemens & Halske AG. Zentral-Entwicklungs-Leitung** Ausgaben für Forschung in der Berichtszeit in DM: **DM 70 000.-**

Anschrift: **München 2, Wittelsbacherplatz 4** (Die gemeldeten Aufgaben stellen nur einen Teil des Arbeitsgebietes der aufgeführten Bearbeiter dar).
Tel: **28347**

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit ausgeschieden:
Vor- u. Zuname Vor- u. Zuname

Eberhard Schulz **Heinrich Schreiber**
Eduard Seibt **Dr. Heinrich Kaden**
Dr. Herbert Simon **Dr. Carl-Eric v. Pfaler**
Gerhard Piefke **Walter Wild**
Dr. Andreas Jaumann **Ulrich v. Kienlin**
Dr. Rudolf Otto
Josef Kellerer
Dieter Leypold

c) In der Berichtszeit eingetroten:

Vor- u. Zuname	Geburtsdatum	Akad. Titel u. Diplome
Gerhard Hiedl	4.4.24	Dipl.-Phys.
Sigmund Kreil	19.3.11	Ing.
Hans-Günther Kolb	7.5.25	Dipl.-Ing.
Josef Turban	29.9.19	"

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen
au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt).

- Nr. 2) **Drahtloses Übertragungssystem für Mehrkanal-Übertragung mit Impulsmodulation.** Bemerkung **w**
- 4) **Meßgeräte für HF-Übertragungssysteme für Funk und Draht.** **w**
- 7) **Ausbreitungsuntersuchungen an elektromagnetischen Wellen für Nachrichtenübermittlung.** **b**
- 8) **Entwicklung von Geräten für den Seeres-Funkverkehr für Nachrichtenübermittlung.** **b**

~~XXXXXX~~
Der Jahres-/Halbjahresbericht ist in ...facher Ausfertigung beigefügt.
Ort u. Datum **München, den 21.4.51** Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: *[Handwritten Signature]*

München, den 21.4.51

Anlage zum Halbjahresbericht # B 101
für die Zeit v. 1.10.50 bis 31.3.51.

Nr.2 Drahtloses Übertragungssystem für Mehrkanalübertragung mit Impulsmodulation.

Die Geräte arbeiteten bei der mehrmonatlichen Erprobung auf der 10 km langen Versuchsstrecke in München zufriedenstellend. Die Entwicklung der eigentlichen Übertragungsanlage wurde deshalb zunächst nicht weitergeführt und die Fertigung nach dem erreichten Stand vorbereitet.

Der Aufbau des Dienstgesprächs, das durch Frequenzmodulation des Trägers gewonnen wird, konnte soweit verbessert werden, dass ein störendes Übersprechen auf die Nutzkanäle nicht mehr auftritt. Insbesondere wirkte sich dabei die Einführung einer zeitlich verzögerten Impulsmodulation günstig aus. Zur Überwachung der Funkstrecke wurde eine Pegelfrequenz, die an der oberen Grenze des Sprachbandes liegt, eingeführt. Diese Frequenz läuft von einer Endstelle aus über die Relaisstelle hinweg zum anderen Ende der Strecke. Sie kann vor allem zur Pegelregelung - auch in den Zwischenstellen - verwendet werden. Weiter soll unter Verwendung dieser Frequenz eine Signaleinrichtung geschaffen werden, mit deren Hilfe man von einer Endstelle aus eine gestörte Zwischenstelle ermitteln kann. Die Arbeiten dazu sind angelaufen.

Nr.4 Meßgeräte für HF-Übertragungssysteme für Funk und Draht.

Die Entwicklung des Anpassungsmessers wurde weitergeführt. Insbesondere konnte sein Frequenzbereich, der bisher von 20 .. 100 MHz ging, auf 20 .. 220 MHz erweitert werden. Dieser Gewinn wurde

- 2 -

im wesentlichen durch konstruktive Massnahmen - insbesondere durch einen zweckmässigen und engen Aufbau - erreicht.

Die Entwicklung des thermischen Leistungsmessers ist abgeschlossen.

Neben einfachen Meßsendern wurde die Entwicklung eines solchen von 10 .. 220 MHz aufgenommen. Diese wird in der Messgerätereihe den Anschluss an die bereits vorhandenen Meßsender für 100 kHz bis 30 MHz bilden. Er besteht aus einer Gegentakt-schwingstufe in üblicher Schaltung und einer Leistungsstufe. Der Frequenzbereich wird in 7 Stufen durch Umschaltung von Spulen überbrückt.

Weiter befindet sich ein Messverstärker nach dem Überlagerungsprinzip in Entwicklung. Auch dieser ist für das Gebiet von 10 .. 220 MHz bestimmt. Es wird versucht, die obere Frequenzgrenze auf 250 MHz hinaufzusetzen. Der Aufbau bringt keine technischen Neuerungen.

Als Zusarbeiten zur Aufgabe Nr.2 (Drahtloses Übertragungssystem für Funk und Draht) wurden vor allem einige feste Dämpfungsglieder für 12 cm entwickelt, die zur Prüfung der Empfindlichkeit des Pulphasenmodulations-Empfängers dienen sollen. Sie wurde in koaxialer Ausführung gebaut. Ein Hohlrohrspannungsteiler auf kapazitiver Grundlage wurde angefertigt.

- 3 -

Nr. 7 Ausbreitungsuntersuchungen an elektromagnetischen Wellen für Nachrichtenübermittlung.

In Zusammenarbeit mit der Aufgabe Nr. 2 (Drahtloses Übertragungssystem für Mehrkanalübertragung mit Impulsmodulation) wurde der Wirkungsgrad der verwendeten Metall-Linsen-Antennen näher untersucht. Bei den ersten Versuchen hatte sich herausgestellt, dass dieser weit unter den nach amerikanischen Veröffentlichungen theoretisch möglichen Wert lag. Die Ursache dafür wird in einer Wirbelbildung in den verwendeten Trichtern der Antennen vermutet. Die Messungen haben noch keinen Weg zur grundsätzlichen Verbesserung ergeben.

Über die Fortpflanzung elektromagnetischer Wellen längs isolierter Drähte wurden theoretische Überlegungen angestellt. Sie führten zu Formeln für die Feldverteilung längs des Drahtes und für die zu erwartende Dämpfung bei hohen Frequenzen. Die Rechnungen sind bisher durch keine Versuche erhärtet.

Nr. 8 Entwicklung von Geräten für den Übersee-Funkverkehr für Nachrichtenübermittlung.

Die Unterlagen für den Telefonie-Empfänger, der zwei Kanäle zu je 100 .. 6000 Hz zu empfangen gestattet, wurde zusammengestellt. Die Arbeiten bauen auf unseren alten Entwicklungen auf, die in ihren wesentlichen Teilen bereits vor etwa 10 Jahren durchgeführt worden waren. Änderungen fanden haupt-

- 4 -

stächlich nur dort statt, wo veraltete Bauelemente durch neue ersetzt werden mussten. So wurde z.B. das Gerät auf 03m Röhren umgestellt. Auch einige Vereinfachungen in der Schaltung wurde vorgenommen. Ein erstes Gerät nach diesen überarbeiteten Unterlagen wird zur Zeit aufgebaut.

Etwas den gleichen Stand hat die Entwicklung eines Telegrafie-Empfängers erreicht. Dieser ist für Einseitenband-Betrieb vorgesehen und kann ein Band von 250 .. 3600 Hz empfangen. Auch für dieses Gerät werden in wesentlichen alte Unterlagen verwendet. Der Hochfrequenzteil ist mit dem des Telefonie-Empfängers identisch. Durch Einbau von 2 Empfängern in ein Gestell wird ein Diversity-Empfang leicht ermöglicht. Beide Geräte sind für den Übersee-Verkehr, insbesondere für die Zusammenarbeit mit den amerikanischen Gegenstellen bestimmt und deshalb so ausgebildet, dass sie mit diesen zusammenarbeiten können.

am 10.11.1954

AB 84 Halbjahresberichte für die Zeit vom
1.10.1949 bis 31.3.1950

Aufgabe Nr. 3a

Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektromedizinische und messtechnische Kathodenstrahloszillographen.

Die Arbeiten im Berichtszeitraum führten zur Entwicklung neuer Ablenkelemente. Während es sonst üblich ist, das elektrische Ablenkkfeld nach Art eines Kondensators zu erzeugen, bei dem zwei Äquipotentialflächen vorgegeben sind, wird bei den neuen Vorrichtungen das Feld vom Rande aus aufgebaut. Anstelle der beiden Ablenkpaare sind dabei (bei einer bestimmten Ausführung) vier zu einem an der Stirnseite offenen Knetchen vereinigte Flächen vorhanden, die aus dreieckförmig verzahnten Elektrodenpaaren verschiedenen Potentials bestehen. So gelang es verhältnismässig einfach, zwei senkrecht zueinander wirkende Ablenkelemente räumlich zu vereinigen und zugleich zu begrenzen. Vorteile der Anordnung sind geringe Baulänge, gleiche Empfindlichkeit und gleicher Laufzeitwinkel und relativ geringe Kapazität. Die Untersuchungen an diesen Ablenkensystemen gaben den Anstoss zu Arbeiten über ein Anzeigerrohr für Rundfunkzwecke (AB 84 Nr. 8).

Aufgabe Nr. 3b

Entwicklung von 3- oder 6-Strahlröhren für Kathodenstrahlkardiographen mit mehreren Aufzeichnungen.

An den Ablenkensystemen wurden elektrische Randbegrenzungen (ähnlich AB 84 Nr. 3a) angebracht. Dadurch gelang es, den Auslenkschärfenbereich auf ein völlig ausreichendes Mass zu erweitern. Die Entwicklung des Systems kann damit als abgeschlossen angesehen werden. Einige Musterröhren wurden hergestellt und in einem Oszillographen erprobt. Wenn es sich herausstellt, dass der Bedarf an derartigen Röhren genügend gross ist, um eine Fabrikation zu rechtfertigen, wird je nach dem Umfang dieses Bedarfes noch eine technologische Weiterentwicklung durchgeführt werden müssen.

Aufgabe Nr. 4

Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanalübertragung von Funkrichtverbindungen.

Die Entwicklung im Zeitraum dieses Berichtes erstreckte sich auf Trioden, Wandervellen- und Zweistahlröhren.

Im Höchstfrequenzgebiet erfährt der Eingangskreis von gittergesteuerten Röhren infolge der auftretenden Laufzeiteffekte eine starke Dämpfung, die eine Verringerung der Verstärkung zur Folge hat. In dem Bestreben, den Kathoden-Gitterabstand möglichst klein zu halten, hat man an anderen Stellen fast schon die Grenze der mechanischen Ausführbarkeit erreicht. Ein anderer Weg, die genannte Dämpfung herabzusetzen, liess sich durch eine Anordnung hervorrufen, bei der die Steuerstrecke der Röhre freigehalten wird von Elektronen. Man gelangt auf diese Weise zur Aussengittersteuerung. Versuche mit derartigen Röhren wurden durchgeführt. Es ist

- 2 -

Jedoch bisher nicht gelungen, die erforderliche Steilheit zu erreichen.

Für die Wanderwellen- und Zweistrahlröhre wurde eine geeignete Elektronenoptik entwickelt. Besondere Studium erfordert das Zusammenwirken der elektrostatischen und magnetischen Fokussierung, bei einer Optik mit elektrostatischer Strahlkonzentration.

Nach einer Reihe grundsätzlicher Untersuchungen an der Wanderwellenröhre mit Wendel konnte mit den Vorarbeiten für eine Kettenleiterröhre, bestehend aus einer Anzahl von abgestimmten Resonatoren, begonnen werden. Da sich die Kopplung von Elektronenstrahl mit diesen Hohlraumresonatoren, die zur Erzeugung grösserer Bandbreiten erforderlich ist, als nicht genügend gross erwies, mussten Resonatoren anderer Art entwickelt werden. Besonders vorteilhaft hinsichtlich der Funktion der Röhre als auch der Genauigkeit bei der Herstellung erwies sich eine Anordnung, bestehend aus konzentrischen Blechringen, die durch dünne Stege miteinander verbunden sind. Durch die inneren Ringe wird der Elektronenstrahl hindurchgeschossen. Auf diese Weise erzielte man die gewünschte Wechselwirkung zwischen Strahl und elektrischem Feld; ausserdem lässt sich die Kopplung zwischen benachbarten Resonatoren beliebig gut einstellen. Die Ein- und Auskopplung erfolgt durch rechteckige Hohlleiter. Versuche an einem Modell ergaben die gewünschte Breitbandigkeit. Eine auf diesem Prinzip beruhende Röhre befindet sich im Bau.

Durch das gleichzeitige Vorhandensein zweier Kathoden in der Zweistrahlröhre, die sowohl räumlich getrennt sind als auch verschiedenen Potentialen angehören, wird die Strahlführung durch elektronenoptische Mittel erschwert. Versuche haben ergeben, dass es notwendig ist, nicht nur für die äussere Kathode eine entsprechende Elektronenoptik vorzusehen, die bei raumladungsbegrenzter Elektronenströmung den gewünschten Strahlengang gewährleistet, sondern auch bei der inneren Kathode ähnlich zu verfahren. Gewisse Schwierigkeiten bietet jedoch der an dieser Stelle beschränkte Raum.

Bei diesen Röhren hängt die Verstärkung wesentlich von der Raumladung ab. Die erforderliche Raumladungsdichte nimmt mit der Frequenz zu. Durch Abbremsung des Elektronenstrahles lässt sich die Raumladungsdichte auch bei den üblichen Strahlenspannungen auf hohe Werte steigern. Zu diesem Zwecke wird hinter der Zugenode eine Verzögerungsblende vorgesehen. Die Bedingungen, die zur Erreichung des optimalen Wirkungsgrades führen, wurden untersucht.

Mehrere für messtechnische Untersuchungen erforderliche Geräte wurden entwickelt und angefertigt. Ein mit einer Scheibentriode betriebener Messsender eignet sich gut für den interessierenden Wellenbereich. Die im Labor zu messenden Leistungen sind bei Höchstfrequenzen meist gering. Es wurde eine geeignete Methode zur Leistungsmessung entwickelt, welche auf der HF-Erwärmung eines Halbleiters beruht.

Aufgabe Nr. 8

Anzeigeröhren für Rundfunk und Messzwecke.

Es wurde mit der Entwicklung einer sehr einfach aufgebauten Triode begonnen, bei der ein spaltförmiges Steuergitter das von einer direkt geheizten Kathode ausgehende Elektronenbündel räumlich begrenzt. Es wird

- 3 -

zwischen zwei leuchtenden Pfeilen ein Dunkelraum erzeugt, dessen Breite mit der angelegten Gitterspannung (0 - 30 Volt) zwischen Null und einem Maximalbetrag schwankt. Besondere Aufmerksamkeit muss auf die scharfe Begrenzung der leuchtenden Pfeile verwendet werden. Arbeiten in dieser Richtung werden fortgesetzt.

Aufgabe Nr. 6

Umstellung der technischen Verstärkeröhren auf geringere Heizleistung.

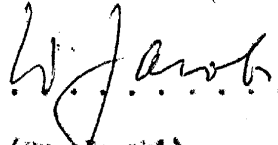
Die stets wachsende Röhrenzahl in den Weitverkehrs-Systemen der deutschen Post verlangt eine Herabsetzung der bisher für Vv-Röhren üblichen Heizleistung. Die von uns vor Jahren herausgebrachte Type O3e - eine Röhre, die sowohl als Vor- wie auch als Endpentode auf sehr breiter Basis angewendet wurde - musste daher abgelöst werden durch eine Röhre mit erheblich reduzierter Heizleistung. Gleichzeitig war es erforderlich, eine Verbesserung der Steilheit vorzusehen mit Rücksicht auf die wachsende Bedeutung der Anwendung in Trägerfrequenzverstärkern. Die von uns neu entworfene Röhre führt die Typenbezeichnung O3m. Sie hat gegenüber der O3e ein erheblich herabgesetztes Volumen und ist für alle Nachrichten-Systeme bis 300 kHz brauchbar. Sie soll eine Heizleistung von nur 2,5 Watt, eine Steilheit von 6 mA pro Volt, eine Anodenspannung von 220, eine Schirmgitterspannung von 150 und eine Heizspannung von 20 Volt haben.

Aufgabe Nr. 7

Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW.

Als erste Aufgabe wurde die Entwicklung einer Sendetetrode in Angriff genommen, die bei einer Frequenz von 100 MHz eine Leistung bis zu 1 kW abzugeben in der Lage ist. Als geeignete Verlustleistung wurde eine solche von 400 Watt gewählt. Auf dem amerikanischen Markt gibt es eine größere Anzahl derartiger Tetroden in verschiedenen Leistungsstufen. Die in diesen Röhren verwendete freitragende Spiralkathode wurde von uns als die derzeit geeignetste Lösung übernommen. Anstelle der bei den amerikanischen Röhren üblichen Neusengitter wurden von uns aus konstruktiven Gründen Maschengitter (Netzgitter) versuchsweise eingeführt. Die Anoden sind in üblicher Weise aus Molybdänblech aufgebaut. Die Röhren sollen - ebenso wie die amerikanischen Vorbilder - eine thoriierte Wolframbkathode, die gleiche Heizspannung von 8,0 Volt und den gleichen Röhrensockel haben. An der technologischen Durchentwicklung der Röhre, die die Bezeichnung RS 1002 haben soll, wird noch gearbeitet.

Der Leiter der Forschungsstelle:

.....

 (Dr. Jacobi)

AB 84 Halbjahresbericht

für die Zeit vom 1.10.1949 bis 31.3.1950

1) Name der Forschungsstelle: Siemens & Halske AG
Erlangen
Anschritt: Siemens & Halske AG
Zentrale Entwicklungsleitung
München 2, Wittelbacher Platz 4

2) Ausgaben für Forschung in d. Berichtszeit in DM:
geschätzt DM 150.000,-

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben:

Dr. Hermann Hinderer
Dr. Friedrich Wilhelm Gundlach
Andreas Weissfloch
Werner Eichin
Dr. Helmut Katz
Walter Schneider
Dr. Oskar Pfetscher
Dr. Johann Labus

b) in der Berichtszeit ausgeschieden:

-

c) In der Berichtszeit eingetreten:

-

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben:

Nr.	Thema	Bemerkung
3a	Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektro-medizinische u. messtechnische Kathodenstrahloszillographen.	weitergeführt
3b	Entwicklung von 3- oder 6-Strahlröhren für Kathodenstrahlkardiographen mit mehreren Aufzeichnungen.	"
4	Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanalübertragung von Funkrichtverbindungen.	"
5	Anzeigeröhren für Rundfunk und Messzwecke.	begonnen
6	Umstellung der technischen Verstärkeröhren auf geringere Heizleistung.	"
7	Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW.	"

Der Halbjahresbericht ist beigelegt.

Ort und Datum: Erlangen, 18.4.1950

Der Leiter der Forschungsstelle

Dr. Jacobi

mit Schreibmaschine (Dr. Jacobi)

A 13-84

~~XXXXXX~~ Jahres-/Halbjahresbericht **1950**
für die Zeit vom **1.4.50** bis **30.9.50**

1) Name der Forschungsstelle: **Siemens & Halske AG Erlangen Röhrenfabrik/Lab.NB. I**
Anschritt: **Erlangen Luitpoldstr.45-47**
2) Ausgaben für Forschung in der Berichtszeit in DM: **geschätzt DM 150.000,-**
Tel.: **2055-2059**

3) Personalübersicht:
a) seit der letzten Meldung verbleiben: **b) in der Berichtszeit ausgeschieden:**
Vor- u. Zuname
Personalstand unverändert

c) In der Berichtszeit eingetreten:
Vor- u. Zuname Geburtsdatum Akad. Titel u. Diplome

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:
a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen
au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt).

Nr.	Thema	Bemerkung
3a	Untersuchung v. Kathodenstrahlröhren f. elektromedizinische u. messtechn. Kathodenstrahlröhren	w
3b	3- und 6-Strahlröhren	w
5	Abstimmanzeigeröhren	w
6	Umstellung der techn. Verstärkeröhren auf geringere Heizleistung	w
7	Entw. v. Senderöhren d. Leistungskl. bis 1kW	w

Der ~~XXXXXX~~/Halbjahresbericht **1950** ist in **4**-facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum **Erlangen, den 30.9.50** Der Leiter der Forschungsstelle
Unterschrift: **(Dr. Jasobi)**
mit Schreibmaschine

Halbjahresbericht 1950
für die Zeit vom 1.4.50 - 30.9.50

1) Name der Forschungsstelle:

Siemens & Halske AG, Röhrenfabrik,
Lab.R8. II

Anschrift:

Karlsruhe, Hertzstr.16, Bau 41

Tel.: 7435 Karlsruhe

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben:

Vor- und Zuname

Dr. Ing. Johannes Labus
Dr. Ing. Werner Eichin
Betr. Ing. Andreas Weisfloch

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen
au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt)

Nr.	Thema	Bemerkung
4	Kettenleiterröhre Zweistrahleröhre	w w

Der Halbjahresbericht 1950 ist in 4-facher Ausfertigung beige-
fügt.

Erlangen, den 30.9.1950

Der Leiter der Forschungsstelle


(Dr. Jacobi)

B E R I C H T

über den Zeitraum vom 1.4.-30.9.1950 über die
FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 4:

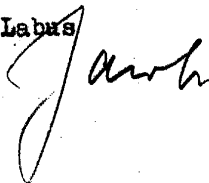
Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für
Mehrkanalübertragung von Funkrichtverbindungen.

Die Entwicklungsarbeiten an Kettenleiterröhren und
Zweistrahlröhren wurden fortgesetzt.

Die im vergangenen Bericht beschriebene Kettenleiterröhre wurde messtechnisch untersucht. Die Messung wurde auf dynamischem Wege durchgeführt durch Wobblung der Gleichspannung an der Zusanode der Röhre mit Niederfrequenz. Die Wobbelspannung liegt an den Ablenkplatten eines K.O., und es erscheint daher das gleichgerichtete Signal gerade an der Stelle im Bild des K.O., welche der augenblicklichen Betriebsspannung entspricht. Auf diese Weise konnte das Verhalten der Röhre genau verfolgt werden. Infolge unzureichender Anpassungsverhältnisse am Rohrausgang, stellte sich Slepsterregung der Röhre ein. Die Verstärkung von HF-Signalen konnte innerhalb bestimmter Spannungsbereiche gemessen werden. Das ursprünglich in einem Glaskolben eingebaute System wurde später als Aussenmetallrohr ausgeführt. Auf diese Weise liess sich die Rückkopplung ausserhalb des Systems unterdrücken.

Da es bei der Zweistrahlröhre auf hohe Raumladungsdichten ankommt, wurde besondere Sorgfalt auf die Entwicklung einer geeigneten Elektronenoptik dieser Röhre gelegt. Durch geeignete Formgebung der beiden Kathoden und ihrer umgebenden Elektroden lässt sich eine Elektronenausbeute von über 90 % erzielen, vorausgesetzt, dass gutes Vacuum vorhanden ist. Schwierigkeit bereitet das Zusammenwirken der elektro-
elektrostatischen Optik mit der magnetischen bei endlicher Apertur der Elektronenkanone. Es müsste für eine geeignete Abschirmung des Magnetfeldes gegen das Kathodensystem gesorgt werden. Die ursprünglich gemeinsame Heizung beider Kathoden erwies sich als unzureichend und wurde später durch getrennte Heizer ersetzt. Die Temperatur beider Kathoden kann jetzt unabhängig voneinander eingestellt werden. Diese Anordnung führte ausserdem auf kleinere abstrahlende Oberflächen und somit auf geringere Heizleistungen. Die Verwendung einer Bremsspannung hinter der Zusanode zur Erhöhung der Raumladungsdichte erwies sich weiterhin dadurch vorteilhaft, dass auf diese Weise eine Jonenfalle geschaffen wurde, welche die Kathode vor Einwirkung der im Entladungsraum erzeugten Jonen schützt und damit ihre Lebensdauer erhöht. Zur Erzielung günstiger Anpassungsverhältnisse wurden verschiedene Möglichkeiten der Ein- und Auskopplung der Röhre untersucht.

gez. J. Labus



-2-

Spitze, zu steigern. Die dazu erforderlichen Elektroden konnten schliesslich wieder auf einfache Formen zurückgeführt werden-

FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr.6

Umstellung der technischen Verstärkerröhren auf geringere Heizleistung

Die von uns entworfene Röhre mit der Typenbezeichnung C3m ist soweit fertig entwickelt, dass sie in der Zwischenzeit in Probe-Fabrikation genommen werden konnte. Die wesentlichen Daten sind:

Heizleistung	2,5 W
Heizspannung	20 V
Eingangskapazität	8,3 pF
Ausgangskapazität	4,3 pF
Gitter-Anoden-Kapazität	< 0,015 pF
Anodenspannung	220 V
Schirmgitterspannung	150 V
Gittervorspannung	-4,5 V
Anodenstrom	15 mA
Steilheit	6 mA/V
Innenwiderstand	380 k-Ohm

Mit gleicher Heizleistung und gleichen äusseren Dimensionen ist unter der Typenbezeichnung C3g die Verbesserung der früher unter der gleichen Typenbezeichnung laufenden Röhre im Gange. Die angestrebten Daten sind folgende:

Heizleistung	2,5 W
Anodenspannung	220 V
Schirmgitterspannung	150 V
Anodenstrom im Arbeitspunkt	14 mA
S/c	0,8
Äquivalent-Rausch-widerstand	> 1000 Ohm

-3-

-3-

FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 7

Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW

Die unter der Bezeichnung RS 1002 in Entwicklung befindliche Senderöhre ist nun soweit fertiggestellt, dass in Bälde mit dem Abschluss der Arbeiten gerechnet werden kann. Es bestehen immer noch Schwierigkeiten technologischer Art, vor allem auf der Glasseite. Die elektrischen Daten weichen kaum von denen der auf dem Markt befindlichen amerikanischen Röhren 4-400 A ab.

Mit den gleichen Bauteilen der RS 1002, nur unter Weglassung des Schirmgitters, wurde eine Triode gebaut, die die Typenbezeichnung JR II hat. Da die bisherigen Anwendungen nur im Mittelwellengebiet liegen, machen sich die Glasschwierigkeiten hier weniger bemerkbar.

Neu aufgenommen wurde die Entwicklung einer Sendepentode mit Oxydkathode F3a. Die wesentlichen Daten dieser Röhre stehen schon fest:

Heizleistung	14	W
Anodenspannung	800	V
Anodenverlustleistung	70	W
Schirmgitterverlustleistung	12,5	W
Steuergitterverlustleistung	1	W
Nutzleistung	ca. 100	W

Es bestehen noch Schwierigkeiten technologischer Art.

Diese drei Röhren waren zunächst für industrielle Zwecke und Elektromedizin gedacht. Es hat sich aber gezeigt, dass diese Röhren auch für Nachrichtenzwecke brauchbar sind. So überstreicht die RS 1002 ein Frequenzgebiet bis etwa 130 MHz, die F3a erreicht die angegebene Nutzleistung von etwa 100 W noch bei 100 MHz, während oberhalb 150 MHz der Wirkungsgrad sehr schnell absinkt.

B E R I C H T

Über den Zeitraum vom 1.4. - 30.9.1950 über die
FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 3a

Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektromedizinische
und messtechnische Kathodenstrahloszillographen.

Es wurden Versuche mit Strahlerzeugungssystemen mit direkt
geheizten Kathoden und rückwärtiger Steuerung nach Art der
Zweiplattenverstärkerröhre gemacht. Diese Arbeiten sind noch
nicht abgeschlossen. Erneut wurde ferner das Leuchtschirm-
problem für Elektronenstrahlen niedriger Geschwindigkeiten
in Angriff genommen. Die Versuche erstreckten sich auf
Zinkoxydleuchtschirme auf geeigneter leitender Grundlage.

FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 3b

3- und 6-Strahlröhren

Einige Mehrstrahlröhren der bereits beschriebenen Art wurden
angefertigt und praktisch erprobt. Die glastechnologischen
Arbeiten über eine geeignete Ausführung der Zuleitungen zu
den Ablenkplatten konnten noch nicht durchgeführt werden.

FORSCHUNGSAUFGABE AB 84 Nr. 5

Abstimmanzeigeröhren

Versuche und Überlegungen führten zu dem Ergebnis, dass bei
gleichem Durchgriffsverlauf längs des Systems die Form des
Steuergitters von erheblicher Bedeutung ist für die Schärfe
und Erkennbarkeit der Leuchtschirmfigur. Es gelang, störende
Helligkeitsabstufungen innerhalb des Leuchtbildes zu beseitigen
und die Helligkeit an den Randbegrenzungen, insbesondere der

AB 84 Jahresbericht für die Zeit
vom 1.4.1950 bis 31.3.1951

Aufg. Nr. 2 Theoretische Untersuchungen an Halbleitern

Die Analogie zwischen Überschuss- und Defektelektronen in der wellenmechanischen Elektronentheorie der Halbleiter konnte durch Einführung analoger lokalisierter Einzelfunktionen in beiden Fällen (Geminal- bzw. Dreesnandt-Funktionen) vertieft werden. Höhere Näherungen werden durch Hinzunahme angeregter Lokalfunktionen zugänglich. Die wellenmechanische Analogie zum Überschusselektron geht dabei verloren, doch zeigt sich, daß die für die Leitungstheorie allein wichtige dynamische Analogie erhalten bleibt. Auch der Übergang vom halbleitenden zum metallisch leitenden Zustand scheint mit der zunehmend stärkeren Beteiligung angeregter und infolgedessen über immer größere Gebiete hinausgreifender Einzelzustände der Elektronen zusammenzuhängen. Von diesem Standpunkt ergibt sich auch die bei großen Störstellendichten auftretende metallische Leitfähigkeit in Germanium und Silizium eine mögliche Deutung.

Die im vorigen Bericht erwähnte Konzeption der Eigenstörhalbleitung hat durch Versuche von Hauffe mit Chromoxyd, die bei Unabhängigkeit vom Sauerstoffdruck eine reine Überschusleitung ergeben, eine wesentliche Stütze erfahren. Dagegen konnte eine bei Mischoxyden mit bekanntem Frequenzgang auftretende Sauerstoffunabhängigkeit der Elektronenleitung einfach durch die Versuchsbedingungen (Anpassung des Sauerstoffdruckes an die gegebene Zusatzmenge) erklärt werden.

Eine besondere Untersuchung wurde dem Verhältnis zwischen dem Absolutwert und dem Temperaturkoeffizienten der Leitfähigkeit in Halbleitern gewidmet. Störstellenhalbleiter können bei gleicher Leitfähigkeit einen höheren Temperaturkoeffizienten haben als Eigenhalbleitern; besonders günstige Verhältnisse sind bei gleichzeitiger Anwesenheit von zwei komplementären Störstellenarten zu erwarten. Die im vorigen Bericht erwähnte "Straßen"-Theorie der Selenleitung, die zur Deutung der meist anomal kleinen Elektronenbeweglichkeiten und Thermokräfte im Selen herangezogen wurde, konnte insofern gestützt werden, als für Se mit FeCl_2 -Zusatz der kristallographischen Struktur nach (Sphärolitenwachstum) auf eine ziemlich homogene Störstellenverteilung geschlossen werden konnte und hier auch gerade die erwähnten elektrischen Anomalien verschwinden. Daß hierbei

./.

- 2 -

die Zugabe von FeCl_3 einer Zugabe von atomaren Cl äquivalent erscheint, hängt offenbar mit einem Übergang von Fe^{3+} nach Fe^{2+} zusammen, der atomares Cl freimacht.

Zur Theorie der elektrisch isolierenden ferromagnetischen Ferrite wurde eine elektronentheoretische und Spin-magnetische Untersuchung durchgeführt, die eine gegenüber den bisherigen Annahmen abgeänderte antiferromagnetische Gruppierung der verschiedenen Metallionen wahrscheinlich macht.

Im Berichtsjahr wurde auch die bisher zurückgestellte theoretische Untersuchung des Hochfrequenzverhaltens von Trockengleichrichtern (und Kristalldetektoren) in Angriff genommen. Es zeigte sich unerwarteterweise, daß die Abweichungen des Wechselstromverhaltens der Randschicht vom Schema eines einfachen Widerstandes mit Parallelkapazität bis zu den höchsten Frequenzen hinauf nichts mit dem außerhalb der Randschicht liegenden Verschaltwiderstand zu tun haben, sondern durch eine verzögerte Gleichgewichtseinstellung zwischen Elektronen- und Störstellendichte in der Randschicht bedingt sind, die den Kapazitätsstrom dem Leitungsstrom um weniger als 90° voreilen läßt und so eine zusätzliche Ohmsche Komponente (Nachwirkungstrom) ergibt. Auf Grund der vorliegenden Scheinwiderstandsmessungen an Cu_2O -Gleichrichtern konnte aus der Theorie auf eine Wiedervereinigungskonstante von Defektelektronen und negativen Störstellen von der Größenordnung $10^{-9} \text{cm}^3 \text{sec}^{-1}$ geschlossen werden, in verhältnismäßig guter Übereinstimmung mit früher bei Phosphoreszenzerscheinungen benutzten Ansätzen.

Der Leiter der Forschungsstelle

(Dr. Jacobi)

AB 84 Jahres-/Halbjahresbericht
für die Zeit vom 1. 4. 50 bis 31. 3. 51

1) Name der Forschungsstelle: Siemens & Halske AG,
Röhrenlaboratorium
Erlangen 2) Ausgaben für Forschung in
der Berichtszeit in DM:

Anschrift: Siemens & Halske AG,
Zentrale Entwicklungsleitung
München 2
Wittelsbacher Pl. 4
Tel.: 28341
geschätzt: M 5.000,--

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleibend: b) in der Berichtszeit
ausgeschieden:
Vor- u. Zuname Prof. Walter Schottky Vor- u. Zuname

c) In der Berichtszeit eingetreten:

Vor- u. Zuname Geburtsdatum Akad. Titel u. Diplome

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen
au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt).

Nr. 2 Thema Theoretische Untersuchungen an Halbleitern Bemerkung weitergeführt

Der Jahres-/Halbjahresbericht ist in ...facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: Dr. Jacobi
mit Schreibmaschine

AB 84 Halbjahresbericht 1950/1

Über den Zeitraum vom 1.10.50 bis 31.3.51

Aufgabe Nr. 3a

Untersuchung von Kathodenstrahlröhren für elektromedizinische und meßtechnische Kathodenstrahloszillographen

Über die im Halbjahresbericht für den Zeitraum vom 1.4.-30.9.50 gemeldeten Versuche hinaus wurden keine weiteren Forschungsarbeiten mehr durchgeführt.

Aufgabe Nr. 3b

3- oder 6-Strahlröhren für Kathodenstrahlkardiographen mit mehreren Aufzeichnungen

Die Mehrstrahlröhren befinden sich noch in Erprobung. Weitere Arbeiten, insbesondere hinsichtlich der glastechnologischen Durchentwicklung, wurden zurückgestellt.

Aufgabe Nr. 4

Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanalübertragung von Funkrichtverbindungen

In Ergänzung der im Bericht vom 1.4.50 - 30.9.50 über die Kettenleiter- und Zweistrahlröhre erläuterten Arbeiten ist folgendes zu bemerken:

Die Arbeiten an der Kettenleiterröhre wurden unterbrochen, um zunächst eine Wanderfeldröhre mit Wendelleiter als Endverstärkerröhre für Richtfunkverbindungen in einigen Exemplaren herstellen zu können.

Bei der Zweistrahlröhre wurde nach Beendigung der Entwicklungsarbeiten an der Elektronenoptik die Ein- und Auskopplung über 2 kurze Wendelleitungen untersucht. Zur Unterdrückung der Selbsterregung wurden diese Wendeln auf der der Elektronenstrahlmitte zugekehrten Seite durch Aufbringung eines geeigneten Dämpfungsmittel auf der Außenseite des Glaskolbens gedämpft. An den beiden anderen Seiten waren die Wendeln mit Kovarscheiben verbunden, über welche die Ein- und Auskopplung erfolgte. Auf der Einkoppelseite stand die Wendel in Verbindung mit dem Innenleiter, auf der Auskoppelseite mit dem Außenleiter einer konzentrischen Leitung. Die Auffängerseite besaß eine Scheibenanglasung. In die Kovarscheibe war ein Kupferbolzen mit Molybdän-Ronde hart eingelötet.

Mit Rücksicht auf die Herstellung von Wanderfeldröhren mit Wendelleiter wurden auch die weiteren Arbeiten an der Zweistrahlröhre nach diesen Untersuchungen zurückgestellt. Auf das Muster der Wanderfeldröhre mit Wendelleiter konnten die bei der Zweistrahlröhre gewonnenen Erfahrungen mit der Elektronenoptik übertragen werden. Mit Rücksicht auf den engen Querschnitt der Wendel mußte auf den koaxialen Aufbau der Elektronenkanone besonders geachtet werden. Die optimalen Verhältnisse für die Verstärkung in Abhängigkeit der Stromstärke, der Strahlspannung, der Wellenlänge und der Wendelabmessungen einschließlich des Strahlquerschnittes wurden ermittelt.

./.

- 2 -

Auch bei diesen Röhren wurden die Anpassungsverhältnisse eingehend untersucht und ferner die zur Unterdrückung der Selbsterregung erforderlichen Dämpfung der Wendel. Die bisherigen Versuche ergaben eine Ausgangs-Hochfrequenzleistung von 6-700 mW, bei einer Verstärkung von 20 db, bezogen auf die angebotene Hochfrequenzleistung am Eingang der Röhre.

Im Rahmen der Entwicklung von Röhren hoher Lebensdauer für Mehrkanal-Übertragungen ist beabsichtigt, eine Nachentwicklung der amerikanischen Röhren 416 A und 2 C 39 A durchzuführen. Da es sich bei dem Bau dieser Röhren im wesentlichen um die Lösung technologischer Probleme handelt, wurde zunächst damit begonnen, einige grundsätzliche Versuche über die Herstellung der Einzelteile und der dazu erforderlichen Einrichtungen durchzuführen.

Die Röhren 416 A und 2 C 39 A erfordern, um zu einer hohen Lebensdauer zu gelangen, besonders robuste Kathoden, die eine hohe Stromdichtenbelastung zulassen. Wir haben daher die Entwicklung von Metallkapillarkathoden, die wir bereits während des Krieges begonnen hatten, aber seither unterbrechen mußten, wieder aufgenommen. Es handelt sich dabei um Kathoden, die eine metallische Oberfläche besitzen, auf die aus einem Vorratsbehälter der eigentliche Emissionsträger durch Wanderung gelangt. Dies wird erreicht z.B. durch Verwendung eines porösen Metalles (Wolfram), auf dessen Rückseite sich ein Gemisch von Erdalkalioxyden befindet.

Aufgabe Nr. 5

Anzeigeröhren (für Rundfunk und Meßzwecke).

Die im Berichtszeitraum 1.4.-30.9.50 erwähnten Arbeiten wurden nicht mehr weitergeführt. Es wird s.Zt. die kommerzielle Verwertbarkeit derartiger Röhren überprüft. Nach vorliegendem Ergebnis sollen die Abschlußarbeiten durchgeführt werden

Aufgabe Nr. 6

Umstellung der technischen Verstärkeröhren auf geringe Heizleistung.

Die Type C 3a befindet sich in der Fabrikation. Weitere Entwicklungsarbeiten wurden nicht durchgeführt.

Die Type C 3g ist in die Probefabrikation übernommen worden. Die Daten für beide Röhren entsprechen denen, die im Halbjahresbericht vom 1.4.-30.9.50 als anzustreben aufgeführt sind, die Fertigungsgenehmigung liegt vor.

In Fortführung der gestellten Entwicklungsaufgabe ist eine neue Breitbandröhre mit kleineren Dimensionen und kleinerer Heizleistung als die C 3g ins Auge gefaßt. Die Aufgabenstellung für diese Röhre konnte von der Apparatebauerseite noch nicht hinreichend präzisiert werden. Es wurden daher bisher lediglich technologische Vorversuche durchgeführt, bis zu welchem kleinsten Gitterdraht-Durchmesser und Gitter-Kathodenabständen man bei Anwendung traditioneller Röhrenbauformen gelangen kann. Es ist anzunehmen, daß bei einem Gitterdraht-Durchmesser von 15 μ für zylindrische Systeme mit Rücksicht auf die Erschwerung der Fabrikation eine gewisse Grenze gesetzt ist.

./.

- 3 -

Aufgabe Nr. 7Entwicklung von Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW

Zu den in der Berichtszeit vom 1.4.-30.9.50 aufgeführten Ergebnissen ist folgendes nachzutragen:

F3a:

Für die Röhre F3a wurden nunmehr folgende mittlere Betriebswerte festgelegt, für die in Einzelfällen unter besonderen Betriebsbedingungen gewisse Überschreitungen zugelassen werden können:

Heizleistung	14 W
Anodenspannung	max. 1000 V
Anodenverlustleistung	50 W
Schirmgitterverlustleistung	10 W
Steuergitterverlustleistung	0,5 W
Nutzleistung	ca. 100 W

Obwohl im allgemeinen die technologischen Schwierigkeiten als überwunden gelten können, bestehen noch bei dem rauhen Betrieb der Diathermie-Geräte Schwierigkeiten, z.B. hinsichtlich Kathodensprätzen.

RS 1002/JR II:

Für Diathermie- und Hochfrequenzerhitzung wurden im Berichtszeitraum keine Arbeiten durchgeführt, die über die im Halbjahresbericht 1.4.-30.9. aufgeführten hinausgehen.

Aufgabe Nr. 8Schaltröhrenentwicklung

Es wurden Stromtore mit Doppelgitter entwickelt, die augenblicklich in Schaltungen erprobt werden. Arbeiten an Kaltkathodengasentladungsröhren wurden aufgenommen.

Aufgabe Nr. 9Entwicklung von Senderöhren für Nachrichtenzwecke der Leistungsklasse bis 1 kW

Es wurden zunächst Vorbereitungsarbeiten für die Entwicklung neuer Röhren durchgeführt. Diese bestanden in der Hauptsache aus Untersuchungen über die Verwendbarkeit der in Forschungsaufgabe Nr. 7 erwähnten Röhren, für Nachrichtenzwecke. Hierzu wurden die Röhren RS 1002 und F3a in Dauerschaltungen und verschiedenartigen Senderschaltungen erprobt. Die Untersuchungen sind noch nicht abgeschlossen. Ferner wurde mit den vorbereitenden Arbeiten für den Bau von Musterröhren der im Genehmigungsantrag erwähnten Röhre E3b begonnen.

Jamb.

AB 84 ~~XXXXXX~~/Halbjahresbericht
 Für die Zeit vom 1.10.50 bis 31.3.51

1) Name der **Siemens & Halske AG.** 2) Ausgaben für Forschung in
 Forschungsstelle: **Röhrenlaboratorium** der Berichtszeit in DM:
Erlangen
 Anschrift: **Siemens & Halske AG** geschätzt: DM 120.000,-
Zentrale Entwicklungsleitung
München
Wittelsbacher Platz 4 Tel.: **28341**

3) Personalübersicht:

a) seit der letzten Meldung verbleiben: b) in der Berichtszeit
 ausgeschieden:
 Vor- u. Zuname **Dr. Hermann Hinderer** Vor- u. Zuname
Ing. Andreas Weißfloh **Prof. Friedrich-Wilhelm**
Dr. Werner Eichin **Gundlach**
Dr. Helmut Katz
Walter Schneider
Dr. Oskar Pfetscher
Dr. Johannes Labus

c) In der Berichtszeit eingetreten:

Vor- u. Zuname	Geburtsdatum	Akad. Titel u. Diplome
Groß, Franz	25.11.93	Dipl.-Ing.
Rau, Karl-Ludwig	24. 6.18	Dr.rer.nat., Dipl.-Ing.

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben (unter Bemerkung ist anzugeben:

a = abgeschlossen b = begonnen u = unterbrochen
 au = aufgegeben g = neu geplant w = weitergeführt).

Nr.	3a Thema	Bemerkung	u
3b	Kathodenstrahlröhren für Oszillographen		
4	3- oder 6-Strahlröhren f. Kathodenstrahlkardiographen		u
5	Röhren für Funkrichtverbindungen		w
6	Abstimmanzeigeröhren		u
7	Umstellung d. technischen Verstärkeröhren auf geringe Heizleistung		w
8	Senderöhren der Leistungsklasse bis 1 kW		w
9	Schaltröhren		b
	Senderöhren f. Nachrichtenzwecke d. Leistungsklasse bis 1 kW		

Vorarbeiten

Der Jahres-/Halbjahresbericht ist in ... facher Ausfertigung beigefügt.

Ort u. Datum **Erlangen, den 11.4.51** Der Leiter der Forschungsstelle

Unterschrift: *Dr. W. Jacob*
 mit Schreibmaschine **Dr. Jacob**

Jahresbericht 1950 / 51

1) Keimungsphysiologie der Forstpflanzen :

Im Berichtszeitraum wurden 15 Teilfragen dieses Themas zum Abschluss gebracht, ausgewertet und in einem Buch "Beiträge zur Keimungsphysiologie der Forstpflanzen" veröffentlicht. Ich bitte auf die darin enthaltenen Versuchsergebnisse verweisen zu dürfen. Am Ende jedes Abschnittes sind die für die Praxis wichtigen und verwertbaren Versuchsergebnisse zusammengefaßt.

Die Verwendung von pflanzlichen Wachshormonen zur Stimulation der Keimung und zur Förderung des Jugendwachstums forstlicher Pflanzen wurde in zahlreichen Versuchsreihen und mit verschiedenen Mitteln fortgesetzt. Abschließende Ergebnisse liegen für das Präparat Extragin vor. Diese Versuche sind von Fr. Dr. Kohlermann veröffentlicht in der Allgemeinen Forstwirtschaftschrift Heft 8 / 9 1951 Seite 93 - 95. Auch von dieser Abhandlung liegen Sonderdrucke dem Jahresbericht an.

2) Züchtung von Forstpflanzen

Der Natur dieses Aufgabengebietes entsprechend handelt es sich meist um sehr langwierige Versuche, bei denen oft erst nach vielen Jahren die ersten gesicherten Ergebnisse heranreifen. Die über ganz Bayern verstreuten Freilandversuchsflecken wurden gemessen und ausgewertet. Eine Auswertung dieser Messungen fand bisher noch nicht statt.

Lediglich bei der Züchtung einer gerbstoffreichen Kiefer typhina-Sorte konnte ein Zwischenergebnis erarbeitet werden. Durch wiederholte Auslese und künstliche Kreuzung ist es gelungen, den Gerbstoffgehalt von ursprünglich 80 % auf durchschnittlich 40 % und maximal an einer Pflanze auf 54 % zu steigern.

3) Chemische Untersuchungen an keimenden Samen

Dieses einem Doktoranden zugewiesene Forschungsthema konnte im Berichtszeitraum nur wenige Wochen bearbeitet werden, da der Doktorand aus wirtschaftlichen Gründen gezwungen war, seine berufliche Tätigkeit auszuüben und für die chemischen Untersuchungen nur wenige Urlaubswochen verwenden konnte. Bei der Untersuchung der chemischen Stoffzusetzungen an keimenden Samen von Kiefer und Buche konnten daher auswertbare Zahlenreihen noch nicht vorgelegt werden.

München, den 5. April 1951

Institut für Forstwissenschaft und Pflanzenschutz

Dr. Rohmeder

Institut für Forstsaamenkunde und
Pflanzensüchtung

5. April 1951

AB 120

Zum Jahresbericht 1950 / 1951

für die Zeit von 1. 4. 50 bis 31. 3. 51

1)

Institut für Forstsaamenkunde und
Pflanzensüchtung

München 15, Amalienstr. 52
Telefon 10 5 73

2)

Ausgaben für Forschung in der Berichts-
zeit in DM :

geschätzt : 2 700 DM

3) Personalübersicht :

a) seit der letzten Meldung verbleiben:

Vor- und Zuname:

Dr. Ernst Rohmeder
Dr. Liselotte Kohlermann
Marion Rohmeder
Margarete Egger geb. Frey
Jürgen Räder Reitzsch

b) in der Berichtszeit ausgeschieden:

Vor- und Zuname :

keine Veränderung

c) in der Berichtszeit eingetreten:

Vor- und Zuname :

Geburtsdatum

Akad. Titel u. Diplome

Dr. Ursula Zenke

5. 12. 15

Dr. rer. nat.

4) Übersicht über die Forschungsaufgaben

Bemerkung

1) Keimungsphysiologie der Forstpflanzen

w

2) Züchtung von Forstpflanzen

w

3) Chemische Umsetzungen in keimenden Pflanzen

w

Der Jahresbericht ist beigelegt.

München, den 5. April 1951

Der Leiter der Forschungsstelle

. . . Dr. Rohmeder

(Prof. Dr. E. Rohmeder)

INNWERK AKTIENGESELLSCHAFT

Einschreiben!

An das
Bayerische Staatsministerium
für Wirtschaft
Referat 37 Überwachung der
wissenschaftlichen Forschung

(13b) M ü n c h e n 22

Prinzregentenstr. 28

Telegramme: Innwerk Mühlhofoberbayern	Bankverbindungen: Bayerische Staatsbank München
Fernruf: Amt Mühlhof 431	Bayerische Vereinsbank, Filiale Mühlhof
Fernschreiber: Nr. 063/817	Kreissparkasse Töging/Inn
Bahnstation: Töging/Inn Anschlußgleis Innwerk	Postscheckkonto München Nummer 186 58

Ihr Zeichen Ihr Schreiben Unser Schreibeb Unser Zeichen Häusruf ☉ Töging am Inn (Obb.)
M/Dr.E.-Neu./Bur den 3. April 1951

Betreff: AB-63, Jahresbericht 1950/51.

Zu den in anliegendem Deckblatt unter 1. und 2. aufgeführten Forschungsarbeiten geben wir für die Zeit vom 1. April 1950 bis 31. März 1951 den folgenden zusammenfassenden Bericht:

Thema Nr. 1

a) Die Versuche an einem Teilmodell des Wehres der geplanten Staustufe Braunau wurden mit einer Untersuchung der Pfeilerform fortgesetzt.

Sodann wurde mit Hilfe desselben Modells an Hand von Kolkversuchen die optimale Wassermengenverteilung auf Ober- und Unterschütze ermittelt und durch Schwemmzeugversuche die notwendige Absenkbarkeit der Oberschütze festgestellt.

b) An einem Teilausschnitt der Unterschütze des Wehres Ering konnte die günstigste Ausbildung der Sohlendichtung durch Auftriebsmessungen festgelegt werden. Diese Untersuchungen wurden praktisch beim Umbau einer Schütze des erwähnten Wehres verwertet.

c) Im Hinblick auf weitere projektierte Flußkraftwerke wurden an dem Teilausschnitt eines Klappenschützes das auf die Klappe bei verschiedenen Absenkstellungen ausgeübte Drehmoment bestimmt und die Abflusmengen gemessen.

Blatt 2 zum Briefe an das Bayer. Staatsmin., München vom 3. April 1951Thema Nr. 2

- a) Am Vollmodell für die im Bau begriffene Staustufe Neuötting wurden die Kolkverhältnisse flussabwärts des Wehres bei verschiedenen Betriebszuständen, d.h. bei verschiedenen Wasserführungen des Inn und verschiedener Verteilung der Wassermengen auf die 5 Wehröffnungen, untersucht. Aus den Ergebnissen wurden Richtlinien für die Aufstellung einer Wehrbedienungsanweisung abgeleitet. Der Fall einer vollständig gesperrten Wehröffnung wurde dabei besonders berücksichtigt.
- b) Am Vollmodell für die projektierte Staustufe Braunau wurden die Strömungs- und Kolkverhältnisse während der Bauzeit untersucht und dabei die zweckmäßigste Grundrißgestaltung der Baugrubenumschließungen festgestellt. Außerdem wurden die schwer berechenbaren Wasserspiegellagen, die sich unter der Wirkung der Baugrubenumschließungen einstellen, für verschiedene Wasserführungen am Modell ermittelt.
- c) Bei Kolkversuchen unterhalb des Wehres am gleichen Modell (Braunau) wurde die bestmögliche Gestaltung des Wehrwiderlagers bestimmt und wie für die Innstufe Neuötting die Wehrbedienungsanweisung aufgestellt.
- d) Durch Wassermengenmessungen wurde das Abführungsvermögen des Wehres bei verschiedenen Stellungen der Wehrverschlüsse ermittelt und in Form von Eichkurven für den späteren Betrieb dargestellt.
- e) Versuche am Vollmodell der bestehenden Staustufe Wasserburg verfolgen das Ziel, das durch starke Geschiebeablagerungen im Unterwasser verminderte nutzbare Gefälle und damit die Kraftwerksleistung wieder auf die frühere Größe zurückzubringen. Die Versuche sind noch nicht abgeschlossen.

Innwerk Aktiengesellschaft

[Handwritten Signature] ppa. Treiber1 Anlage