

# Inhaltsverzeichnis Findbuch Prorektorat für Forschung vor 1968

Vorwort.....	II
1 Forschungsleitstelle .....	1
2 Organisation und Verwaltung des Prorektorates .....	2
3 Hochschulstruktur .....	3
4 Forschungsplanung, Forschungsaufträge.....	3
5 Forschungsberichte.....	4
6 Öffentlichkeitsarbeit .....	9
Personenindex .....	10
Sachindex .....	10

## Vorwort

Die ersten Archivalien beginnen etwa im Jahr 1946. Diese Unterlagen zur Forschung wurden zu diesem Zeitpunkt noch im Rektorat geführt (um/ab 1948 Abt. Forschung) und wahrscheinlich später dem zuständigen Prorektorat übergeben. Das Prorektorat für Forschung übergab die Unterlagen dem Universitätsarchiv etwa Ende der 1980er Jahre zur Archivierung. Durch Umzüge, zunehmender Platzknappheit und wissenschaftlicher Anfragen wurde es immer drängender eine intensive Erschließung und Archivierung durchzuführen. Diese wird etwa seit 2007 nach und nach durchgeführt.

Sehr deutlich wird v. a. an den etwa 1946/47 beginnenden Forschungsberichten der Hochschule, wie schwierig sich der Neubeginn nach dem Krieg in den einzelnen Instituten gestaltete. Aus einer Vielzahl von Forschungs- und Jahresberichten geht hervor, dass nach der zum Teil sehr starker Zerstörung der Gebäude, der Auslagerung von Gerätschaften und Literatur und letztendlich durch die Demontage der noch verbliebenen wissenschaftlichen Geräte und Ausrüstungsgegenstände die Ausbildung und Forschung fast gänzlich am Boden lag.

Gutes wissenschaftliches Personal war zum Teil im Krieg gefallen, tw. in Gefangenschaft, wanderte häufig in die Westzonen ab oder musste wegen der politischen Vergangenheit den Hochschuldienst verlassen. Wiederum wurden auch sogenannte "Spezialisten" in die Sowjetunion zwangsweise verschickt, um dort ihre Forschungen weiterzuführen.

Erschwerend hinzu kam ein besonders kalter und langer Winter zum Jahreswechsel 1946/47, in welchem über Wochen oftmals Raumtemperaturen nicht über den Gefrierpunkt ermöglicht werden konnten (siehe Berichte). Forschungen bzw. Forschungsleistungen wurden, soweit überhaupt möglich und von der SMAD geduldet (Gesetz v. 28.05.1946, Akte Nr. 50), im Rahmen von Wiederaufbauleistungen ausgeführt. Wichtigste Gebiete waren v. a. Forschungen für das Ingangbringen der ostdeutschen Wirtschaft und der Landwirtschaft um die Ernährung, Unterkunft und Gesundheit der Bevölkerung wesentlich zu verbessern. Beispielhaft sind hier vor allem Forschungen des Hygieneinstituts zur Tuberkulose und zu Hungerödemen aber auch des Instituts für organische Chemie zur einfachen Herstellung von wichtigen Medikamenten oder auch des Instituts für Forstliche Wirtschaftslehre zum Klettenanbau und Waldgetreideanbau auf Kahlschlagflächen.

Neben all diesen negativen und hemmenden Ereignissen und Entwicklungen in den ersten Jahren der Nachkriegszeit, kann man etwa ab 1949 eine Tendenz zum Erstarken der Dresdner Forschungslandschaft erkennen. Neben deutschen und russischen Forschungsaufträgen konnten oft bestehende Industriekontakte wieder hergestellt werden. Zerstörte oder demontierte Maschinen und wissenschaftliche Apparate mussten neu ersetzt werden. Was nach und nach immer besser gelang. Ebenfalls kam der Wiederaufbau der Gebäudesubstanz nun schneller voran.

Ab 1950 ist in allen Instituten der Hochschule eine regelmäßige Forschungsarbeit möglich und in den Quellen nachweisbar.

Am 27.07.1950 wurde durch Ministerratsbeschluss eine Forschungsleitstelle beim Prorektorat eingerichtet /Nr. 50/. Diese Leitstelle koordinierte u. a. die Zusammenarbeit zwischen TH und der Ministerialebene im Bereich Forschung und Entwicklung und war für die verwaltungsseitige und haushaltstechnische Abwicklung der von den Instituten eingereichten Forschungsvorhaben verantwortlich.

Die Prorektorate für Forschungsangelegenheiten wurden somit erst nach Schaffung von Forschungsleitstellen am 05.03.1951 an den Universitäten und Hochschulen der DDR gebildet. Siehe auch VO über die Neuorganisation des Hochschulwesens vom 21.05.1951, Bildung von 4 Prorektoraten.

Der Prorektor war im Regelfall der Leiter der jeweiligen Forschungsleitstelle.

Ebenfalls ist 1954 die Einrichtung eines Büros für Patent- und Erfindungswesen nachweisbar, welches zum 01.07.1957 den Status eines Zentralen Büros für Erfindungswesen im Bereich des Staatssekretariats für Hochschulwesens verliehen bekam /Nr. 052/.

Dieses wurde später als eigenständige Einrichtung herausgelöst.  
siehe auch: Zentrales Büro für Schutzrechte, Neuerungen und Lizenzen.

Prorektoren für Forschungsangelegenheiten

Prof. Kurt Schwabe 01.09.1951 - 1958... /Verw.-dir. 038/

Prof. ...

Jutta Wiese  
TU Dresden  
2012/2018

Abkürzungen:

DWK = Deutsche Wirtschaftskommission  
SMAD=Sowjetische Militäradministration in Deutschland

# 1 Forschungsleitstelle

- 56 1950 - 1951  
**Institut für Kraftfahrwesen**  
Enthält v. a.: Beantragung und Abrechnung von Mitteln.
- 62 1950 - 1951  
**Lehrstuhl für Angewandte Mathematik - Forschungsauftrag Konstruktion Rechenautomat**  
Enthält u. a.: Rechnungslegungen.  
Willers, Lehmann  
*siehe: Nr. 43, 46, 49*
- 57 1950 - 1952  
**Abrechnung Forschung für das Institut für Lager- und Schmierungs-technik**  
Enthält u. a.: Jahresbericht.  
Prof. Heidebroek
- 58 1951  
**Berichterstattung der Institute über wissenschaftliche Forschungen an die Landesregierung Sachsen**  
Enthält u. a.: Forschungsleistungen des Röntgenlaboratoriums, des Forschungsinstituts Meinsberg.
- 43 1951 - 1952  
**Jahresendberichte und Kurzberichte der wissenschaftlichen Einrichtungen der TH Dresden für 1951**  
Enthält u. a.: Berichte u. a. von Koloc, Schwabe, Berndt, Heidebroek, Eisenkolb. - Untersuchungen über die Wärmepumpe unter Prof. Oehmichen. - Entwicklung eines programmgesteuerten elektrischen Rechenautomaten durch Dr. N. J. Lehmann und Prof. Willers.  
  
*Einige zeichnerische Unterlagen (z. T. Überformat), Fotoaufnahmen von Versuchen.*  
v. a. Formblätter der Staatlichen Plankommission
- 50 1951 - 1955  
**Handakte des Prorektors**  
Enthält u. a.: Sitzungsunterlagen. - abgeschlossene Forschungsaufträge 1953. - Bericht Forschungsleitstelle und Bildstelle, Hinweis auf Büro für Erfindungs- und Patentwesen 1954. - Schriftwechsel zur Forschungs- und Diplomarbeit Fischer und Kaiser, die durch Exmatrikulation gefährdet ist. - Forschungsaufträge 1951.  
Schwabe  
1835/

- 44 1953 - 1967  
**Richtlinien, Anweisungen, Rundschreiben und Ordnungen zur Erstellung von Forschungsberichten**  
*siehe auch Nr. 41*
- 51 1955  
**Handakte des Prorektors**  
Enthält u. a.: Hochschulbildstelle. - Schreiben und Berichte. - Liste der Forschungsbeauftragten. - Bericht der Forschungsleitstelle für das HS 1954, inkl. Bericht des Büros für Erfindungswesen und der Hochschulbildstelle. - Hinweise auf AG Biogas. - Forschungsauftrag Prof. Rettig. - vorl. Anweisung Einrichtung wissenschaftlicher Studentenzirkel.  
Schwabe  
*Hochschulbildstelle, Zusammenlegung mit Zentralem Fotolabor aus dem Institut für Wissenschaftl. Fotografie in der Mommsenstr. 5*  
1835/
- 52 1957  
**Handakte des Prorektors**  
Enthält u. a.: Dankschreiben zu Leistungsprämien (Auswahl). - Bericht Hochschulbildstelle. - Lehrauftrag Prof. Schimkat (Betriebsfestigkeit von Verkehrsflugzeugen). - Fak. f. Luftfahrtwesen. - Forschungsarbeiten Prof. Rauda. - Zentrales Büro für Erfindungswesen. - Kurzberichte Forschungsleitstelle. - Forschungsprämien.  
Schwabe  
1835/
- 53 1961  
**Jahresbericht der Fakultät für Kerntechnik**  
Enthält u. a.: Berichte der einzelnen Institute. - kurze Angaben auch über kleinere Störfälle (Verseuchungen) u. a. in Pirna-Copitz.  
Schwabe

## 2 Organisation und Verwaltung des Prorektorates

- 41 1950 - 1964  
**Schriftwechsel und Unterlagen über die Erstellung von Jahresforschungsberichten**  
Enthält u. a.: Mitteilungen des Staatssekretariats. - Geschäftsverteilungsplan des Prorektorates und Aufgaben. - Prämienfonds. - Aufgaben der Forschungsleitstellen.  
*Druck: "Methodische Bestimmungen für die Ausarbeitung des Planes Forschung und Entwicklung" 1962.*
- 1 1960 - 1968  
**Schriftstücke und Unterlagen des Prorektors Prof. Recknagel**  
Enthält u. a.: Ansprachen. - Struktur. - Bibliothek.

## 3 Hochschulstruktur

1947, 1948 - 1953

5

### **Einrichtung einer Hochschulfilm- und Bildstelle**

Enthält u. a.: Nachweis von Filmen an der TH und den wissenschaftlichen Einrichtungen in der SBZ 1948. - Korrespondenzen. - Rundschreiben. - Tagungen. - Landesbildstelle.

*Verweis: Forschungsangelegenheiten etwa bis 1950 vor allem im Rektorat vorhanden.*

1968

3

### **Eingliederung der Professur für Algebra (Frau Prof. Hasse) in die Sektion Mathematik (07)**

1968

4

### **Zuordnung von Instituten zur Sektion Geodäsie und Kartographie (19)**

Enthält auch: Vereinbarung über die Errichtung eines Hygiene-Instituts.

Juni 1968

2

### **Entwürfe zu Leitungsmodellen der Universität sowie einer Sektion**

## 4 Forschungsplanung, Forschungsaufträge

1949 - 1950

45

### **Forschungsaufträge und Forschungspläne 1950**

Enthält u. a.: Schriftwechsel mit den Instituten, der Landesregierung Sachsen sowie der DWK zu beantragten Forschungsthemen. - tw. russische Ausarbeitungen.

*Etwa bis 1950 waren die Forschungsangelegenheiten im Rektorat angesiedelt.*

1950

55

### **Anträge auf Erteilung von Forschungsaufträgen für das Zoologische Institut für 1951**

1950

54

### **Forschungs- und Entwicklungsplanungen für 1951**

Enthält u. a.: Nomenklaturen.

47 1950

**Forschungsanträge der Institute**

Enthält: Formblätter zum "Vorhaben zur Erhaltung und Erweiterung der Forschungs- /Entwicklungskapazität im Jahre 1951"

46 1951

**Forschungsaufträge 1951**

Enthält u. a.: Antrag "Konstruktion eines Rechenautomaten auf elektrischer Grundlage" durch Prof. Willers und N. J. Lehmann.

Etwa bis 1950 waren die Forschungsangelegenheiten im Rektorat angesiedelt.

## 5 Forschungsberichte

17 1946 - 1950

**Forschungsberichte des Hygienischen Instituts**

Enthält u. a.: Bakteriämie im Endstadium der Diphtherieerkrankung.  
Prof. Wildführ

7 1946 - 1950

**Forschungsberichte des Instituts für Straßenbau**

Prof. Reingruber, Prof. H. Müller, Dr. Riedel  
*Prof. Reingruber war wohl erster Direktor des Instituts.*

8 1946 - 1950

**Forschungsberichte sowie Tätigkeitsberichte des Instituts für Erd- und Grundbau**

Enthält u. a.: Denkschrift zum Wiederaufbau des Instituts.  
Prof. Neuffer  
*Nachfolgeeinrichtung des Erdbaulaboratoriums*

12 1947

**Forschungsberichte des Instituts für Wirtschaftswissenschaften**

Enthält u. a.: Jahresbericht 1947.  
Prof. Tervooren

61 1947

**Forschungsberichte des Instituts für Praktische Pädagogik und des Instituts für Geschichte der Pädagogik**

Enthält u. a.: Personalangaben und Inventar. - Jahresbericht 1947.  
Schellenberger, K. Trinks

- 20 1947  
**Forschungsberichte des Instituts für Silikatchemie**  
Prof. Menzel  
keine Forschung möglich
- 18 1947 - 1948  
**Berichte des Instituts für Kolloidchemie**  
Prof. Simon  
Forschungsberichte nicht möglich, da Institut zerstört und nur kommissarisch geleitet.
- 21 1947 - 1948  
**Forschungsberichte des Instituts für anorganische und anorganisch-technische Chemie**  
Enthält u. a.: Jahresbericht 1947 (mit Hinweis auf extreme Kälteperiode).  
Prof. Simon, Prof. Menzel  
Bd.1
- 14 1947 - 1948  
**Forschungsberichte des Instituts für Mineralogie und Geologie**  
Prof. Menzel, Prof. R. Schreiter
- 60 1947 - 1948  
**Forschungsberichte des Kulturwissenschaftlichen Instituts**  
Enthält u. a.: Personalangaben und Inventar.  
L. Renn, A. Spamer
- 9 1947 - 1948  
**Forschungsberichte des Lehrstuhls für Statik der Baukonstruktionen sowie des Lehrstuhls für Stahlbau innerhalb des Instituts**  
Prof. Beyer
- 39 1947 - 1949  
**Forschungsberichte des Instituts für Forstnutzung**  
Prof. A. Müller, Prof. H. Schippel
- 27 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Anorganische Chemie**  
Prof. Menzel

- 11 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Boden- und Wasserwirtschaft**  
Enthält u. a.: Bericht zur Dissertation von H. Kalweit 1949.  
Prof. Zunker
- 13 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Elektrochemie und physikalische Chemie**  
Enthält u. a.: Jahresbericht.  
Prof. Schwabe, Prof. Menzel, Prof. Fr. Müller
- 29 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Farben- und Textilchemie**  
Prof. Boetius (Boétius)
- 33 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Festkörperforschung**  
Prof. Stasiw
- 40 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Forsteinrichtung und Forstliche Ertragskunde**  
Prof. H. Schippel
- 19 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Lebensmittel- und Gärungschemie**  
Enthält u. a.: Jahresbericht 1947. - Forschungen 1946 u. a. zur Hungerödembekämpfung.  
Prof. Komm
- 35 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Meßtechnik und Austauschbau**  
Prof. Berndt, Dr. Kübler, Barghoorn  
*siehe auch: NL Berndt*
- 36 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Metallurgie und Werkstoffkunde**  
Prof. Berndt

- 26 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Organische Chemie**  
Enthält u. a.: Tätigkeitsbericht 1947.  
Prof. Boëtius (Boetius),
- 32 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Schwachstromtechnik**  
Prof. Barkhausen, Prof. Schönfeld
- 34 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Starkstrom- und Hochspannungs-  
technik sowie dem Laboratorium für Gleichrichter**  
Enthält u. a.:  
Prof. Binder, Dr. Kübler, Barghoorn
- 30 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts für Textil- und Papiertechnik**  
Prof. Frenzel, Prof. Herzog, Dittrich, Koch, Meister
- 31 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts Schmierungs- und Lagerforschung**  
Heidebroek
- 37 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Instituts und des Lehrstuhls für Betriebswissen-  
schaften und Normung**  
Prof. Koloc, Dr. Northmann  
vorher Institut für Allgemeine Gewerbelehre und Normung
- 6 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Lehrstuhls für Eisenbahn- und Verkehrswesen  
sowie des Instituts für landwirtschaftliches Bau- und Siedlungswesen**  
Prof. Reingruber, Prof. Cords
- 23 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Photographischen Instituts**  
Prof. Recknagel, Dr. Irene Schmidt, Prof. Staude

- 24 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Physikalischen Instituts**  
Enthält u. a.: Jahresbericht 1948 und 1947. - Inventar (unter 100 RM).  
Prof. Recknagel, Dr. Schieszl von Buda, Prof. Kersten, E. Trefftz
- 25 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Röntgenlaboratoriums**  
Prof. Wiedmann  
*Vor 1945 war das Laboratorium am Bismarckplatz ansässig.*
- 10 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Versuchs- und Materialprüfungsamtes**  
Prof. Beyer
- 16 1947 - 1950  
**Forschungsberichte des Zoologischen Instituts der Fakultät für Forstwirtschaft Tharandt**  
Prof. Prell  
*Druck: "Kampf dem Borkenkäfer".  
verschiedene Angaben zu Studien siehe auch NL Prell*  
Teilw. wurden Forschungen des Dresdner Zoologischen Instituts wegen Zerstörung übernommen.
- 59 1947 - 1951  
**Forschungsberichte des Instituts für Pflanzenchemie und Holzforschung in Tharandt**  
Enthält u. a.: Personalangaben und Inventar.  
H. Wienhaus
- 28 1948  
**Forschungsberichte der Forschungsstelle für Faserstoffe, Stadt Wehlen**  
Enthält u. a.:  
Prof. Herzog
- 38 1948 - 1949  
**Forschungsberichte des Instituts für Forstliche Wirtschaftslehre Tharandt**  
Prof. Kienitz  
Sitz im Albertsalon Tharandt.

22	<b>Forschungsberichte des Instituts für anorganische und anorganisch-technische Chemie</b> Enthält u. a.: Jahresberichte 1948. Prof. Simon, Prof. Menzel Bd. 2	1948 - 1950
15	<b>Forschungsberichte des Botanischen Instituts</b>	1950
48	<b>Jahresendberichte Forschung</b> Enthält: Prof. Jante: "Entwicklung und Erprobung eines Drehschiebermotors" mit Konstruktionszeichnungen.	1950
49	<b>Jahresendberichte Forschung</b> Enthält u. a.: Prof. Schwabe zu Forschungen im Institut Meinsberg. - Prof. Oehmichen zur Wärmepumpe. - N. J. Lehmann zur Konstruktion eines Rechenautomaten auf elektrischer Grundlage. - Prof. Zunker zur Kohlensäureentwicklung des Humus. - Prof. Eisenkolb zur Entwicklung von Werkstoffen und Legierungen.	1950

## 6 Öffentlichkeitsarbeit

42	<b>Öffentlichkeitsarbeit, Zeitungsartikel zu Forschungen und Forschungsprojekten der TH/TU Dresden</b> Enthält u. a.: Zeitungsartikel zur Salzkohleverbrennung (Boie), zur Brennstoffzelle (Schwabe). - Kurzberichte der Institute (Auszug aus Jahresberichten). - Zusammenarbeit mit Industriebetrieben.	1962 - 1966
----	--	-------------

**Personenindex**

Fischer 1  
Hasse 3  
Kaiser 1  
Rauda 2  
Recknagel 2  
Schimkat 2  
Schwabe 1-2, 9

**Sachindex**

Bakteriämie 4  
Bildstelle 1  
    s. Hochschulbildstelle  
Hochschulbildstelle  
    Film- und Bildstelle 2  
Hochschulbildstelle 2  
Biogas 2  
Botanisches Institut 9  
Brennstoffzelle 9

Diphtherieerkrankung 4  
Drehschiebermotor 9  
Forschungsaufträge 1  
Forschungsleitstelle 1-2  
Forschungsprämien 2  
Fotolabor 2  
Hungerödembekämpfung 6  
Hygiene-Institut 3  
Institut für Erd- und Grundbau  
    Wiederaufbau 4  
Institut für Kraftfahrwesen 1  
Institut für Lager- und Schmierungstechnik 1  
Kälteperiode 5  
Kerntechnik 2  
Leistungsprämien 2  
Patentwesen 1  
Photographisches Institut 7  
Rechenautomat 1, 4, 9  
Röntgenlaboratorium 8  
Salzkohleverbrennung 9  
Studentenzirkel 2  
Wärmepumpe 1, 9