

Inhaltsverzeichnis Fakultät für Elektrotechnik 1945 - 1968

Vorwort	II
01 Dekanat	1
02 Dekanat (und ehemaliges Elektrotechnisches Institut)	4
03 Prüfungsamt	4
04 Studienangelegenheiten	4
05 Institut für Allgemeine Elektrotechnik	4
06 Institut für Elektrische Energieanlagen	5
07 Institut für elektrische Maschinen und Antriebe	7
08 Institut für elektrische und mechanische Feingerätetechnik	7
09 Institut für Elektro- und Bauakustik (ab 1967 Institut für Technische Akustik)	8
10 Institut für Fernmeldetechnik	8
11 Institut für Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik	11
12 Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronenröhren	12
13 Institut für Hochspannungstechnik	13
14 Institut für Hochspannungstechnik (Teil der neuen Sektion 11)	22
15 Institut für Nachrichtentechnik	22
Ortsindex	23
Personenindex	23
Sachindex	24

Vorwort

Historische Einführung

Die Tradition der TH / TU Dresden auf dem Gebiet der Elektrotechnik geht bis ins Jahr 1882 zurück. Als Professoren wie Johannes Görges (Starkstromtechnik, 1901 – 1929 an der Technischen Hochschule Dresden) und Heinrich Barkhausen (Schwachstromtechnik, 1911 – 1953 an der Technischen Hochschule Dresden) dem Bedürfnis der fortschreitenden Industrialisierung des Landes folgten, begründeten sie den guten Ruf der Bildungseinrichtung in diesem Fachgebiet durch weiteren fachlich hochwertigen Ausbau der Sammlungen und Institute. So wirkten in Lehre und Forschung mehrere elektrotechnische Institute, ohne einer eigenständigen Fakultät anzugehören. Vielmehr waren sie in der Mehrzahl der Mechanischen Abteilung zugeordnet:

2/1890 – 1899	Elektrotechnisches Laboratorium nebst Sammlung, aus welchem sich
1899/1900- 1931	das Elektrotechnische Institut (von Johannes Görges gegründet) entwickelte, Nachfolger ist Institut für Allgemeine Elektrotechnik (1931/32)
2/1890 – 1910/11	Sammlung bzw. Institut (1904/05) für Telegraphie- und Signalwesen, aus welchem sich
1911	das Institut für Telegraphie und Eisenbahnsignalwesen und
1911	das Institut für Schwachstromtechnik entwickelten
1900 – 1931/32	Dynamometrische Station
ab 1903	Elektrizitätswerk, später (1925) Heizkraftwerk für die Neubauten der TH, bzw. ab 1932/33 für die gesamte Hochschule
1905	Institut für elektrische und mechanische Feingeräte
1912	Sammlung und Arbeitsstelle für Raumakustik bei Hochbau-Abteilung
1919/20	wurde die Sammlung für Elektromaschinenbau um die Sammlung für Elektrische Anlagen erweitert, aus welcher sich
1931/32	das Institut für Starkstrom- und Hochspannungstechnik entwickelte
ab 1926	Laboratorium für angewandte Röntgenographie in Mathematisch-naturwissenschaftlicher Abteilung

Nachfolgend genannte Akten können ergänzend Auskunft zur Vorgeschichte der Fakultät für Elektrotechnik geben:

Sächsisches Hauptstaatsarchiv Dresden
 Sächsisches Ministerium für Volksbildung, Hoch- und Fachschulen
 I. Technische Hochschule Dresden (1827 – 1945)

Nr. 15359	Prof. Johannes Görges 1900 – 1934 (Personalakte)
Nr. 15646 - 15647	Elektrotechnische Institute 1900 – 1943
Nr. 15683	Institut für Starkstrom- und Hochspannungstechnik 1929 – 1942
Nr. 15686 – 15686a	Institut für Telegraphie und Eisenbahnsicherungswesen 1883 – 1928
Nr. 15698	Zentrales Röntgeninstitut 1943
Nr. 15699 – 15700	Das Institut für Schwachstromtechnik, Bd. 1 – 2, 1911 – 1940
Nr. 15708	Laboratorium für angewandte Röntgenographie, 1924 – 1943

Bei der Zerstörung der Gebäude der TH Dresden im Februar 1945 wurden auch die Einrichtungen und Lehrstätten der elektrotechnischen Institute und Sammlungen in Mitleidenschaft gezogen. Nach Wiederaufnahme des Lehrbetriebes zum WS 1946/47 gab es aber bereits eine Abteilung Elektrotechnik an der Fakultät für Kommunale Wirtschaft. In Anlehnung an die alten Strukturen und wegen der Nähe beider Fachgebiete entstand 1949/50 eine Fakultät für Maschinenwesen und Elektrotechnik, bis schließlich 1952 die Trennung der beiden Wissenschaftszweige erfolgte und die Fakultät für Elektrotechnik gegründet wurde. Diese hatte im Laufe ihrer Entwicklung folgende Institute und Lehrstühle:

1952	Institut für Starkstromtechnik, nachfolgend (1955/56) Institut für elektrische Maschinen und Antriebe
1952	Lehrstuhl für Elektrotechnik und Maschinenbau, nachfolgend (1955/56) Lehrstuhl für elektrische Maschinen und Antriebe
1961	Institut für Allgemeine Elektrotechnik
1961	Institut für Hochspannungstechnik
1961	Institut für Regelungstechnik
1961	Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronenröhren (früher Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik)

1961	Institut für Elektro- und Bauakustik, nachfolgend (5/1967) Institut für Technische Akustik
1961	Institut für elektrische Energieanlagen
1961	Lehrstuhl für Elektrizitätsversorgung
1961	Institut für elektrischen und mechanischen Feingerätebau (Feingerätetechnik)
1961	Institut für Fernmeldetechnik
1961	Institut für Fernmess- und Fernwirktechnik, nachfolgend (1963/64) Institut für Fernwirktechnik

Außerdem gab es das Institut für Experimentelle Kernphysik (Prof. Schintlmeister) und den Lehrstuhl für Kernspektroskopie (Prof. Kunze) an der Fakultät für Elektrotechnik, die beide am 31.8.1962 ihre Arbeit einstellten und von denen leider bis jetzt keine Akten ins Archiv gelangt sind.

Dominierend für die Jahre bis 1968 waren der stetige Ausbau der materiellen Grundlage, Anlagen, Geräte und Laboratorien für Forschung und Lehre. Das Hauptlehrgebäude der Fakultät für Elektrotechnik, der Barkhausen-Bau, entstand und die Hochspannungshalle wurde zu einem modernen Versuchsfeld ausgebaut. Umfangreiche Beziehungen zu Industriebetrieben und anderen Einrichtungen der Wirtschaft sowie intensive Kontakte zu Fachkollegen im Ausland, mit denen Wissenschaftler- und Studentenaustausch sowie zahlreiche wissenschaftliche Veranstaltungen stets einher gingen, zeigen die Vielfalt und Tagesaktualität der Forschungsinhalte, die schließlich den Bedürfnissen der gesellschaftlichen Entwicklung entsprach. Als Gutachter für jegliche Fragen der Elektrotechnik und durch ihre Mitarbeit in den unterschiedlichsten Ausschüssen und Fachgruppen der Kammer der Technik, die vor allem an Standardisierungsfragen arbeiteten, waren die Professoren Ludwig Binder (Starkstromtechnik), Hans Frühauf (Schwachstromtechnik) und Fritz Obenaus (Hochspannungstechnik) gefragte Partner. Durch die wissenschaftliche Betreuung des Aufbaus der Produktion für mechanische Filter in Teltow Anfang der 60er Jahre, hat die Fakultät für Elektrotechnik unmittelbar Anteil am Entstehen des Industriezweiges für Mikroelektronik in der DDR. Die Stabilisierung der Elektroenergieversorgung durch Erhöhung der Kapazität von Kraft- und Umspannwerken sowie deren störungsfreie Verteilung in den verschiedenen regional arbeitenden Verbundnetzen stand ebenso unter Obhut von Wissenschaftlern der Fakultät für Elektrotechnik, wie die ständigen Untersuchungen zu Fragen der Blitzforschung und dem Schutz vor unerwünschten Folgen dieser natürlichen elektrischen Entladungen in der Atmosphäre. Nicht selten wandten sich aber auch Privatpersonen ratsuchend an die Institute der Fakultät für Elektrotechnik, um ungewöhnliche Erscheinungen bis hin zu Gesundheitsstörungen auf ihre mögliche Ursache im elektromagnetischen Bereich erklärt zu bekommen. Selbstverständlich war für einen Großteil der Wissenschaftler die Erarbeitung eigener Publikationen oder die Mitarbeit an Veröffentlichungen Dritter, wie Taschen- und Lehrbücher, Lexika zur Elektrotechnik und einschlägige Fachzeitschriften. Solche Art breitgefächertes Wirken der Fakultät strahlte auch auf die Ausbildung aus und so hatten ihre Absolventen bald landesweit einen guten Ruf und die Fachrichtung als solche wurde zu einer der prägenden für die universitäre Ausbildung in Dresden.

Im Ergebnis der so genannten III. Hochschulreform in der DDR blieb auch die Fakultät für Elektrotechnik nicht mehr bestehen, da sie in mehrere Sektionen aufgegliedert wurde:

- Sektion 08 Informationsverarbeitung
- Sektion 09 Informationstechnik
- Sektion 10 Elektronik-Technologie und Feingerätetechnik
- Sektion 11 Elektrotechnik
- Sektion 12 Energieumwandlung

Erst nach den politischen Veränderungen in der DDR 1989/90 wurde die Fakultät Elektrotechnik per 1.10.1990 wieder ins Leben gerufen und dem aktuellen Profil Rechnung tragend, im Juni 2001 in Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik umbenannt. Heutige Studenten erhalten ihre Ausbildung an folgenden Instituten:

- Institut für Automatisierungstechnik
- Elektrotechnisches Institut
- Institut für Elektrische Energieversorgung und Hochspannungstechnik
- Institut für Feinwerktechnik
- Institut für Elektronik-Technologie
- Institut für Biomedizinische Technik
- Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und Elektronik
- Institut für Akustik und Sprachkommunikation
- Institut für Nachrichtentechnik
- Institut für Festkörperelektronik
- Institut für Halbleiter- und Mikrosystemtechnik
- Institut für Regelungs- und Steuerungstheorie

Einführung in den Bestand

Der Bestand TU Dresden / Fakultät für Elektrotechnik 1952 – 1968/69 umfasst die Jahre 1945 – 1968 und war in der Mehrheit sehr institutsbezogen überliefert. Bei der Erschließung erwies es sich als zweckmäßig, aus Gründen der Übersichtlichkeit diese Ordnung beizubehalten.

Zwischen 1992 und 1993 erfolgte die erste Durchsicht des Materials, die 1999 nach Auffinden eines erheblichen ergänzenden Teilbestandes überarbeitet und schließlich im Juni 2002 abgeschlossen wurde. Die überlieferten Unterlagen waren zumeist als Tageskopien und Schriftwechsel, dies aber durchaus streng chronologisch, abgelegt. Da in der Mehrzahl relativ einfach thematische Zusammenhänge, wie Gutachten, Forschung, Standardisierungsfragen, Publikationstätigkeit u.a. erkennbar waren, erfolgte eine entsprechende Umgliederung, die es nun dem Benutzer erlaubt, Sachzusammenhänge schnell zu erfassen.

Durch die Verzeichnung mit einer ACCESS-Datenbank, war es möglich, die Bestandsliste im Findbuch unter zwei Ordnungsaspekten auszuführen. Wenn auch der Archivar der Provenienzordnung den Vorrang geben wird, so ist die durchgängige Gliederung der Akten der Fakultät nach Klassifikationsgruppen (Themenbereichen der Arbeit der Fakultät) für die sachbezogene Recherche nützlich. Das Inhaltsverzeichnis zur Bestandsliste in Provenienzordnung gibt daher die Struktur der Fakultät für Elektrotechnik, wie sie aktenmäßig untersetzt ist, wieder, währenddessen das Inhaltsverzeichnis zur thematisch geordneten Bestandsliste einen groben Überblick über die Wirkungsfelder der Fakultät darstellt.

Im Bestand befinden sich z.T. sehr ausführliche Personalunterlagen von Mitarbeitern der Fakultät, die in einem Anhang gesondert aufgelistet sind. Studentische Unterlagen wurden aus dem Bestand herausgenommen und in die jeweilige Studentenakte einsortiert. Da ca. die Hälfte aller Akten zum Institut für Hochspannungstechnik gehört, und deren Forschungsunterlagen aufgrund der recht geschlossenen Überlieferung sehr intensiv bearbeitet wurden, entstanden jeweils Übersichten zu Forschungsthemen und Kooperationspartnern.

Die zahlreich und ausführlich vorhandenen Unterlagen zur Arbeit der Kammer der Technik können sehr gut als Ergänzung für den Bestand TU Dresden / Kammer der Technik verwendet werden. Im Bestand befinden sich weiterhin in Akten „Zusammenarbeit mit ...“ und zu Internationalen Beziehungen zahlreiche Dokumente zu Ehrenpromotionen sowie einige Angaben zu den Nachlässen von Prof. Ludwig Binder und Prof. Maximilian Toepler. Weiterhin soll darauf hingewiesen werden, dass vor allem Prof. Fritz Obenaus eine Reihe von Gedanken und Ideen zur Forschung in Aktennotizen festhielt, die, selten thematisiert, in andere Forschungsunterlagen Eingang fanden. (z.B. wurde an der Fakultät für Elektrotechnik gegen Ende der 60er Jahre ansatzweise diskutiert, ob und inwiefern die dosierte Sendung von Mikrowellen zur Wärmeerzeugung dienen kann – heute fast in jedem Haushalt eine tägliche Anwendung.) Akten wie Rundschreiben, Umläufe und Anweisungen enthalten außerdem häufig Aussagen zur Berichterstattung und zum Studienjahresablauf. Beim Erschließen wurde außerdem deutlich, dass Praktika für die Studenten oftmals mit Exkursionen in Betriebe und Einrichtungen verbunden waren.

Der Bestand TU Dresden / Fakultät für Elektrotechnik 1952 – 1968/69 besteht nach Kassation aus 179 Akten-einheiten (ca. 7 lfm).

Die Akten waren physisch nur wenig verschlissen und können, ausgenommen die personenbezogenen Unterlagen, der allgemeinen Benutzung zur Verfügung gestellt werden. Die Signatur entstand durch fortlaufende Nummerierung während der Erschließung. Auf die Festlegung einer endgültigen Archivsignatur wurde verzichtet, da die Verzeichnung, Ordnung und Recherchemöglichkeit am PC schnell einen klaren individuell anpassbaren Überblick ermöglicht, wodurch eine an der Hierarchie der Akten orientierte Signatur kaum noch eine Rolle spielt. Zudem ist es so möglich, noch in Aussicht stehende Bestandsergänzungen so ohne zusätzlichen Aufwand in den Bestand einzugliedern.

Bis etwa 1954 waren die Fakultäten für Elektrotechnik und die Fakultät für Maschinenbau strukturell eng verbunden. U. a. waren ab 1947 beide wissenschaftlichen Institutionen in der Fakultät für Kommunale Wirtschaft in einer Abteilung integriert. Bei Recherchen und Benutzungen sollte dies unbedingt Beachtung finden.

Quellenangaben für Akten des Bestandes sind wie folgt vorzunehmen:

TU Dresden / Fakultät für Elektrotechnik / Titel / Signatur

Angela Buchwald
Dipl.-Lehrerin / Facharchivarin

Dresden, 17.6.2002

Anmerkung:

Es gibt eine Broschüre „finis ET 10 – 1957 – Ein kleines Großstadttheater“. und außerdem 2 Filme „ET Fine 1958 – Sense“ und „ET Fine 1965 – Die offiziell genehmigten 3 Tage“, die in humorvoller Weise den Studienabschluß nach 10 Semestern würdigen.

01 Dekanat

- | | | |
|------------|---|-------------|
| 085 | Bauunterlagen Barkhausen-Bau
Korrespondenzen und Protokolle, einzelne Zeichnungen | 1950 - 1964 |
| 088 Bd. 01 | Rundschreiben
s. Inhaltsverzeichnis | 1951 - 1960 |
| 016 Bd. 01 | Fakultätssitzungen
Einladungen, Protokolle | 1952 - 1959 |
| 002 | Bauunterlagen Barkhausen-Bau, Bauabschnitt 3 und 4
Enthält u. a.: Vorprojektierung
<i>Bauabschnitt 3 = u. a. Bereich ehemalige Abdekenstraße (heute Georg-Schumann-Str.)</i>
<i>Bauabschnitt 4 = Hörsaalgebäude an der Nöthnitzer Straße (Heinz-Schönfeld-Hörsaal)</i>
<i>Die Planungen und Entwürfe wurden durch das Entwurfsinstitut von Prof. Rettig durchgeführt.</i> | 1953 - 1954 |
| 017 | Studienorganisation
Enthält u. a.: Wohnheimangelegenheiten. - vormilitärische Ausbildung / Wehrerziehung, Ernteeinsatz. | 1953 - 1968 |
| 003 | Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik
Enthält v. a.: Bauzeichnungen, Lagepläne, Vorentwürfe Bauabschnitt 3 und 4
<i>Fotoaufnahmen von Modellen der Vorentwürfe</i>
<i>Bauabschnitt 3 = u. a. Bereich ehemalige Abdekenstraße</i>
<i>Bauabschnitt 4 = Hörsaalgebäude an der Nöthnitzer Straße (Heinz-Schönfeld-Hörsaal)</i>
<i>Die Planungen und Entwürfe wurden durch das Entwurfsinstitut von Prof. Rettig durchgeführt.</i> | 1954 |
| 004 | Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik
Enthält: Vorprojektierung Bauabschnitt 3 und 4, Raumbedarf, Geräteaufstellungen.
Enthält u. a.: Klimatisierung (Kältekammer, Klimakammer). | 1954 - 1956 |
| 005 | Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, Bauabschnitt 3
Enthält: zeichnerische Unterlagen Bauabschnitt 3. - Bauzeichnungen Block A, B und C.
Enthält auch: Lageplan Vorentwurf Bauabschnitt 3 und 4 1954.
Entwurfsinstitut Prof. Rettig | 1955 |

- 006 1955
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, Bauabschnitt 3
 Enthält v. a.: zeichnerische Unterlagen, Ansichten
 Enthält u. a.: Bodengutachten.
Fotoaufnahmen des Modells
 Entwurfsinstitut Prof. Rettig
- 007 1955
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, Bauabschnitt 3
 Enthält: zeichnerische Unterlagen v. a. Grundrisse.
 Entwurfsinstitut Prof. Rettig
- 008 1955 - 1956
Bauunterlagen Barackensonderbau
 Enthält u. a.: Entwurfszeichnungen der Installationspläne der Baracken an der Nöthnitzer Str. -
 Enthält auch: Lageplan der Baracken an der Münchner Str.
Doppeliüberlieferung z. V.
- 001 1955 - 1956
Forschungsplanung
 Enthält: Forschungsthemen, Forschungsberichte, Richtlinien zur Forschungsplanung und Auswertung. - Jahresbericht des Insituts für elektrischen und mechanischen Feingerätebau.
 Zusammenarbeit mit Forschungsleitstelle
- 009 1955 - 1958
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, Bauabschnitt 3
 Enthält v. a.: Schalt- und Installationspläne.
- 010 1956
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, 3. Bauabschnitt
 Enthält v. a.: Bauzeichnungen mit Installationsplänen u. a. von Experimentieranlagen der Blöcke A, B und C.
- 011 1956 - 1959
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, 3. Bauabschnitt
 Enthält u. a.: Protokolle von Teilabnahmen zum Projekt. - Bauzeichnungen. - Installationspläne. - Baubesprechungen
 Entwurfsinstitut Prof. Rettig
- 012 1957 - 1965
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, 4. Bauabschnitt
 Enthält v. a.: Planungsunterlagen und Konzeptionen, Zeichnungen zum Turmbau und zum Hörsaalgebäude. - Reflexionsfreier Raum, Verbindungsbau, Schriftverkehr.
 Entwurfsinstitut Prof. Rettig

- 013 1958
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, 4. Bauabschnitt
 Enthält v. a.: Vorplanung Bauabschnitt 4 mit Hörsaalgebäude Nöthnitzer Str.
Fotoaufnahme Tonmodell
 Entwurfsinstitut Prof. Rettig
- 014 1958 - 1959
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, Bauabschnitt 4
 Enthält v. a.: Zeichnungen Grundprojekt Bauabschnitt 4, Turm- und Hörsaalgebäude.
 Entwurfsinstitut Prof. Rettig
- 016 Bd. 02 1959 - 1965
Fakultätssitzungen
 Einladungen, Protokolle
- 015 1960 - 1966
Bauunterlagen Barkhausen-Bau - Institut für Schwachstromtechnik, Bauabschnitt 4
 Enthält v. a.: Invest-Übergabeprotokolle, Beratungen zum Bau Hörsaalgebäude, Technische Ausrüstung und Schriftverkehr
- 088 Bd. 02 1961 - 1968
Rundschreiben
 s. Inhaltsverzeichnis
- 079 1962 - 1964
Bauunterlagen Barkhausen-Bau
 Investbauvorhaben - Protokolle
- 099 Bd. 01 1963
Wissenschaftliche Veranstaltungen
 Konzil zu Fragen der sozialistischen Erziehung am 2.12.1963 - Beiträge der Fakultät für Elektrotechnik
- 099 Bd. 02 1963 - 1965
Wissenschaftliche Veranstaltungen
 Konferenz der Hochschulen Leningrad - Prag - Dresden vom 19. - 21.11.1964
- 016 Bd. 03 1965 - 1968
Fakultätssitzungen
 Einladungen, Protokolle
- 070 1968 - 1969
Bildung der Sektion Informationstechnik
 auch Einladungen zur Gründung anderer Sektionen

02 Dekanat (und ehemaliges Elektrotechnisches Institut)

019 Bd. 01

1945 - 1950, 1968

Studien- und Personalangelegenheiten

u. a.: Samenbestellung für den Eigenanbau. - Lehrstuhl Prof. Güntherschulze. - Mitarbeiterlisten. - Inventarverzeichnisse, Raumprobleme. - Buchbedarf. - Forschung. - Bibliotheksordnung. - Lehrinhalt "Mathematische Methoden III"

wahrscheinlich Abteilungsakte

Akte sollte nach 1950 getrennt werden.

105

1945 - 1968

Personalangelegenheiten

Einzelangelegenheiten - auch Berufungen von Professoren und Dozenten (s. alphabetisches Verzeichnis), Hilfsassistentenvergütung (alphabetisch geordnet), Organisation der Personalarbeit - auch Mitarbeiterlisten und Stellenplanung, Kondolenz u. ä. für verstorbene Professoren und Wissenschaftler.

03 Prüfungsamt

096

1951 - 1968

Prüfungen / Zensuren

v.a.: Einladungen zu Diplom-Abschlussprüfungen

124

1964 - 1967

Studienangelegenheiten

u. a.: Bescheinigungen für Studierende über die Teilnahme am Studium (alphabetisch geordnet).

04 Studienangelegenheiten

05 Institut für Allgemeine Elektrotechnik

019 Bd. 02

1945 - 1952

Studienangelegenheiten

u.a.: Bescheinigungen für Studierende über die Teilnahme am Studium (alphabetisch geordnet)

021 Bd. 01

1955 - 1961

Gutachten im Auftrag verschiedener Firmen

022 Bd. 01

1957 - 1964

Vertragsforschung für VEB PKM Leipzig

Pflichtenhefte, Forschungsverträge, Forschungsberichte, Kalkulation, Schlussabrechnung, Prämien

022 Bd. 02

1959 - 1961

Vertragsforschung für Lokomotivbau Henningsdorf

Enthält u. a.: Pflichtenhefte, Forschungsverträge, Forschungsberichte, Schlussabrechnung, Prämien

022 Bd. 03

1960 - 1966

Vertragsforschung für VEB Industrierwerke Karl-Marx-Stadt

Pflichtenhefte, Forschungsverträge, Forschungsberichte, Kalkulation, Schlussabrechnung, Prämien

021 Bd. 02

1961 - 1967

Gutachten im Auftrag verschiedener Firmen

022 Bd. 04

1962 - 1966

Vertragsforschung für Halbleiterwerk Frankfurt / Oder

Pflichtenhefte, Forschungsverträge, Forschungsberichte, Kalkulation, Schlussabrechnung, Prämien, Grundmittel-Inventur

023

1962 - 1967

Instituts-Kolloquium

Einladungen

06 Institut für Elektrische Energieanlagen

037

1952 - 1956

Ausbau des Instituts für Hochleistungstechnik in Berlin

Konzeptionen, Beratungsprotokolle, fachliche Korrespondenz

040 Bd. 01

1953 - 1955

Zentraler Arbeitskreis "Energieerzeugung und -übertragung"

Einladungen und Protokolle zu Tagungen des Arbeitskreises

042

1953 - 1959

Fachliche Korrespondenz

Enthält: Kammer der Technik (KdT). - Amt für Material- und Warenprüfung (Dresden?). - Ministerium für Schwerindustrie. - Braunkohlewerk Berzdorf. - Staatliche Plankommission.

041

1954 - 1958

Arbeit des wissenschaftlich-technischen Rates, Bereich Energie, des Ministeriums für Schwerindustrie

Fachkommission "Stromübertragung und -anwendung", v.a.: Einladungen und Protokolle von Beratungen der Fachkommission

043

1954 - 1958

Gutachten im Auftrag verschiedener Firmen

v.a.: zu Schadensfällen

- 044 1954 - 1961
Jahresberichte des Instituts
u.a.: Praxisbeziehungen, Funktionen von Prof. Kühn, Raumbedarf
- 046 1954 - 1963
Arbeit des Redaktionsausschusses "Hochspannungstechnik und Elektromaschinenbau" im Verlag Technik
betr. Zeitschrift: "Deutsche Elektrotechnik" (ab 1959/60 "Elektrie")
- 045 1955
Bericht über Institut für Energetik der Akademie der R.V.R. Bukarest
u.a.: Publikationsverzeichnis
- 040 Bd. 02 1955 - 1957
Zentraler Arbeitskreis "Stromübertragung"
Einladungen und Protokolle zu Tagungen des Arbeitskreises
- 047 1955 - 1958
Arbeit des Wissenschaftlich-technischen Rates der Hauptverwaltung Elektromaschinenbau
Einladungen und Protokolle von Beratungen des Rates
- 048 1955 - 1961
Internationale Beziehungen
v.a.: Gastdozenten, u.a.: Auswertung ausländischer Literatur
- 038 Bd. 01 1956 - 1960
Zusammenarbeit mit dem Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" in Berlin
v.a.: Beratungsprotokolle des Kuratoriums des Instituts und fachliche Korrespondenz
- 039 Bd. 01 1958
Tagungen des Kuratoriums des Instituts "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik"
4. Tagung
- 050 1958 - 1960
Polytechnische Tagungen
II. und III. Polytechnische Tagung
- 049 1958 - 1960
Studienangelegenheiten
Absolventenvermittlung, Praktika, Teilstudium in der UdSSR
- 038 Bd. 02 1958 - 1960
Zusammenarbeit mit dem Institut "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" in Berlin
220 kV-Versuche Graustein, Berlin-Ost

040 Bd. 03

1958 - 1968

Zentraler Arbeitskreis "Stromübertragung"

Einladungen und Protokolle zu Tagungen des Arbeitskreises

039 Bd. 02

1959

Tagungen des Kuratoriums des Instituts "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik"

5. Tagung

5988 Bd. 01

1962 - 1967

Institutsberichte, Reiseberichte

Ablieferung F 12, Institut für Elektroenergieanlagen, Prof. Winkler 12/2006

5988 Bd. 02

1967 - 1980

Wissenschaftliche Kurzberichte

Ablieferung F 12, Institut für Elektroenergieanlagen, Prof. Winkler 12/2006

5988 Bd. 03

Sept. 1967

Symmetrische Impedanzen von Betriebsmitteln mit Nennspannungen bis 1000V

Ablieferung F 12, Institut für Elektroenergieanlagen

07 Institut für elektrische Maschinen und Antriebe

024

1946 - 1950

Schriftwechsel Prof. Binder mit Ministerium für Volksbildung Sachsen

025

1946 - 1952

Schriftwechsel Prof. Binder mit Ministerium für Industrie und Verkehr

123

1966 - 1968

Studienangelegenheiten

u.a.: Bescheinigungen für Studierende über die Teilnahme am Studium (alphabetisch geordnet)

08 Institut für elektrische und mechanische Feingerätetechnik

073

1955 - 1961

Forschungsplanung

074

1957 - 1960

Jahresforschungsberichte

077

1957 - 1962

Raumkonzeptionen

u.a.: Zeichnungen der einzelnen Stockwerke im Barkhausen-Bau

076	Forschungsberatungen lückenhaft nur vereinzelte Protokolle	1957 - 1969
075	Rundschreiben zur Forschung und Kurzberichterstattung dazu (lückenhaft), auch zentrale Anweisungen	1957 - 1970
078	Hilfsassistenten-Vergütung	1958 - 1960
080	5. Internationale Tagung Feingerätebau Einladung, Tagungsprogramm	1963
081	Arbeitsprogramme v.a.: Zusammenarbeit Instituts-Leitung mit Gewerkschaftsgruppe	1964 - 1968
082	Forschungsgruppe "Uhrentechnik" Beratungsprotokolle	1967
083	Planberichterstattung u.a.: statistische Angaben	1969 - 1971

09 Institut für Elektro- und Bauakustik (ab 1967 Institut für Technische Akustik)

121 Bd. 01

Personalunterlagen

Volkmar Esche, Wolfgang Fasold, Joachim Flach, Wilfried Leimer, Günter Merkel, Siegfried Müller, Erhard Richter, Uwe Richter, (Herr) Robbi

1952 - 1968

121 Bd. 02

Personalunterlagen

Norbert Schenke, Werner Schirmer, Willibald Schleinig, Peter Schmieder, Ernst Sonntag, Erna Stefek, Heinz Weißing, Helgo Winkler

1956 - 1969

10 Institut für Fernmeldetechnik

067

Fernmeldetechnisches Kolloquium

Korrespondenz dazu, Vor- und Nachbereitung

10. - 13.10.1966

- 051 1952 - 1962
Studienpläne / Stoffpläne
 u. a.: Berufsbild für Elektroingenieure, Arbeit am neuen Studienplan für das Grundstudium, Schülerlisten / Prüfungspläne zur Diplomprüfung 1967/68, Lehrbriefe
- 126 1952 - 1966
Chronik des Institutes für Fernmeldetechnik
 Sammlung von Negativen zur Institutschronik, u. a.: Negative zu Promotionsfeiern (u. a. Krocker und Fritzsche), Ausflüge, Gebäude des Instituts, Lageplan der TH Dresden.
- 069 1953 - 1968
Internationale Beziehungen
 sozialistische Länder: Bulgarien, CSSR - auch Austauschpraktikum / Studentenaustausch, Jugoslawien, Polen, Sowjetunion, Ungarn
- 052 1953 - 1968
Vorlesungsprogramme
 u. a.: Vorlesungen von Prof. Freitag: Telegraphie, Aufbau des Fernmeldenetzes, Übertragungstechnik, Vierpoltheorie der elektrischen Nachrichtentechnik, Theorie der Siebschaltungen, Sicherungs- und Signalanlagen, Theorie der Leitungen jeweils für die Studienjahre 1953/54 und 1954/55
auch: Russischintensivkurs für den Lehrkörper, wahlobligatorische Lehrveranstaltungen
Gedruckte Vorlesungsprogramme wurden nachgeordnet. Wiese
- 053 1954
Patenschaftsvertrag mit VEB RFT, Werk für Signal- und Sicherungstechnik Berlin
- 054 1954 - 1958
Jahresberichte über die Arbeit des Instituts
- 055 1954 - 1964
Reiseberichte
- 125 1954 - 1969
Chronik des Institutes für Fernmeldetechnik
 u. a.: Fotoaufnahmen von Doktor-Feiern am Institut. - Raumplan des Instituts
auch: Telefonverzeichnisse der Mitarbeiter 1968 - 1972
siehe z. T. Fotosammlung/Schrank 01
ab 1969 der Sektion 09, Bereich 2 zugehörig
- 057 1956
Wissenschaftliche Abhandlung
 "Der Transportkoeffizient der Anfangspermeabilität von Eisenpulver-Massekernwerkstoffen"
- 058 1957 - 1959
Arbeit des Träger-Frequenz-Kollektivs
 v.a.: Forschungsberichte, Tagungsprotokolle
- 059 1958 - 1959
Arbeit der Nachrichtentechnischen Gesellschaft
 Fachgruppe 1 "NTG": Forschungsbericht, Gutachten

060	Arbeit des Wissenschaftlichen Beirates für Elektrotechnik Einladungen und Protokolle von Tagungen des Beirates	1958 - 1960
062	Arbeit mit dem wissenschaftlichen Nachwuchs u.a.: Assistenteneinsatz, Statistik	1959 - 1964
063	Praktikum Aufgaben, Berichte, Korrespondenz mit Praktikumsbetrieben	1960 - 1969
064	Gutachten zur Dissertation von Herrn Adl	1961
120	Personalunterlagen Heinz Boche	1962 - 1970
065	Fachtagung zum zehnjährigen Bestehen des Instituts Einladungen, Planung der Vorträge, Ablauf der Tagung, gedrucktes Manuskript der gesammelten Vorträge zur Tagung	1963 - 1964
066	Absolvententreffen zum zehnjährigen Bestehen des Instituts Einladungen, Protokoll	1964
072	Forschung verschiedene Projekte: "Zuverlässigkeit von Digitalbaugruppen" - Halbleiterwerk Frankfurt (Oder), Gruppenlaufzeitmessplatz LD 2 von Wandel und Goltermann - Vertrag mit Institut für Hochfrequenztechnik und Nachrichtenelektronik, "IDN - Digitale Modulationsverfahren" und "PCM-Streckenversuch" - Institut für Nachrichtentechnik Berlin, wissenschaftlicher Studentenzirkel "Elektronischer Rufnummerngeber", Forschungsbericht "Elektronische Messtechnik", Habilitation Mansfeld, auch Publikationen - u.a.: Interview mit Sächsischer Zeitung	1964 - 1968
056	Zusammenarbeit mit Betrieben und Einrichtungen auch: Mitarbeit in Arbeitsgruppen (alphabetisch geordnet nach Ort)	1965 - 1968
069	Internationale Beziehungen kapitalistische Länder: BRD, England, Frankreich, USA	1965 - 1969
071	Hochschulbeziehungen alphabetisch geordnet	1966
068	Wissenschaftliche Veranstaltungen KdT, Kolloquien, Ex- und Immatrikulation	1966 - 1968

061 1967 - 1968
Weiterbildung für Mitarbeiter des Instituts
v.a.: marxistisch-leninistischer Zirkel für Professoren, auch politische Arbeit / Veranstaltungen

5931 Bd. 73 vor 1968
Bilddokumente
Ablieferung F 12, Prof. Finger

11 Institut für Hochfrequenz- und Nachrichtentechnik

5931 Bd. 71 1952 - 1970
Institutschronik / Bereichschronik
v.a. Fotos, Bilder
Ablieferung F 12, Prof. Finger, v. 7.12.2006

084 Bd. 01 1958 - 1959
Forschungsbericht
ausführlicher Abschlussbericht "Verfahren zur Gruppenlaufzeitmessung"

084 Bd. 02 1958 - 1959
Forschungsbericht
Gruppenlaufzeitmessung

084 Bd. 03 1958 - 1960
Forschungsbericht
Untersuchung der Gruppen- und Phasenlaufzeit bei Bandpässen mit vorgeschriebenem Dämpfungsverlauf

084 Bd. 04 1961 - 1962
Forschungsbericht
Entwicklung elektromechanischer Breitbandfilter

084 Bd. 05 1962 - 1964
Forschungsbericht
ausführlicher Abschlussbericht "Untersuchung elektrischer Schalter"

084 Bd. 06 1963 - 1964
Forschungsbericht
Entwicklung eines Sinterwerkstoff-Filters

084 Bd. 07 1966 - 1967
Forschungsbericht
Entwicklung eines Keramischen Einplattenfilters

12 Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronenröhren

114 1959 - 1966

Beratungen der sozialistischen Arbeitsgemeinschaft "Mechanische Filter"

Einladungen, Protokolle, z.T. Berichterstattung, s. auch Korrespondenz mit VEB Fernmeldewerk Leipzig

119 Bd. 03

1960 - 1966

Zusammenarbeit mit Betrieben und Einrichtungen

Leitbüro für Erfindungswesen Leipzig, Ministerium für Nationale Verteidigung, VVB RFT Nachrichten- und Messtechnik, VVB Rundfunk und Fernsehen, VEB Rafena Werke Radeberg, Staatliche Plankommission - Abteilung Elektrotechnik, Staatssekretariat für Forschung und Technik, Staatssekretariat für das Hoch- und Fachschulwesen, VEB Stern-Radio Berlin, VEB Stern-Radio Sonneberg, TH Ilmenau, TH Warschau, Telefunken Ulm, Universität Rostock, Volkswirtschaftsrat der DDR, VEB Werk für Fernmeldewesen Berlin, WTZ Teltow, Zentrales Amt für Forschung und Technik, Zentrallaboratorium für Rundfunk- und Fernsehempfang Dresden [L - Z]

119 Bd. 02

1960 - 1968

Zusammenarbeit mit Betrieben und Einrichtungen

Fernmeldewerk Arnstadt, VEB Fernsehgerätewerk Staßfurt, VEB Funkwerk Dresden, VEB Funkwerk Köpenick, VEB Halbzeugwerk Auerhammer, Institut für Nachrichtentechnik Berlin [F - K]

118

1960 - 1968

Zusammenarbeit mit dem VEB Fernmeldewerk Leipzig

v.a. mechanische Filter, auch sozialistische Arbeitsgemeinschaft "Mechanische Filter"

119 Bd. 01

1960 - 1969

Zusammenarbeit mit Betrieben und Einrichtungen

VVB Bauelemente und Vakuumtechnik Berlin, Deutsche Akademie der Wissenschaften zu Berlin - Institut für angewandte Mathematik und Mechanik, Institut für angewandte Silikatforschung, Institut für metallische Spezialwerkstoffe, Deutsches Amt für Messwesen und Warenprüfung, VEB Entwicklungswerk Leipzig [A - E]

116

1960 - 1969

Zusammenarbeit mit dem VEB Keramische Werke Hermsdorf

v.a. mechanische Filter

117

1960 - 1970

Zusammenarbeit mit dem VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik "Carl von Ossietzky" Teltow

v.a. mechanische Filter, Standardisierung, Vertragsforschung und Pflichtenhefte

113 Bd. 01

1961

Aufbau einer Versuchsfertigungsstätte für mechanische Filter in Teltow

Grobplan-Vorschlag mit Konzeption, Foto und Zeichnungen

113 Bd. 02

1962

Aufbau einer Versuchsfertigungsstätte für mechanische Filter in Teltow
Grobplan-Vorschlag mit Konzeption, Foto und Zeichnungen (2. Überarbeitung)

113 Bd. 03

1963

"Aufbau einer Fertigung für mechanische Filter MF 450-350 unter Berücksichtigung der Produktionsaufnahmen weiterer Filtertypen" im VEB Werk für Bauelemente der Nachrichtentechnik "Carl von Ossietzky" Teltow
endgültiges Projekt mit Konzeption, mit Fotos, Zeichnungen, Berechnungen, Prospekt von RFT electronic

115

1963 - 1966

Beratungen des Zentralen Arbeitskreises C 51 "Bauelemente der Nachrichtentechnik" und der AG "Piezoelektrische Bauelemente"
Einladungen, Protokolle, z.T. Berichterstattung

13 Institut für Hochspannungstechnik

027 Bd. 03

1949 - 1951

Arbeit der KdT
Ausschuß X - 2.7 "Elektrischer Sicherheitsgrad" (KdT 608 / 8.3)

110 Bd. 02

1951 - 1958

Gutachten
u.a.: Störfeldstärkemessung /-messgerät (Eichung), 220-kV-Druckgasschalter ASEA, Langstabisolatoren, Einrohr-Transformator-Durchführung, Stoßspannung + Expansionsschalter, Einstützertrennschalter / Säulentrennschalter, Oberwellengehalt, Gummistreichmaschinen, fahrbare Umspannstation 1000 kVA, Sternpunkt-Überspannungsableiter 180 kV, Hochspannungsdurchführungen, einpoliger 60-kV-Überstromschalter, Isolatoren für Kopplungskondensatoren, Hartgummiprüfung

031

1951 - 1959

Zusammenarbeit Prof. Obenaus und Keramische Werke Hermsdorf

109 Bd. 01

1951 - 1960

Kleine Forschungsprojekte
u.a.: Kappenisolator, Isolatorenverschmutzung, HF-Pegelmessung, Dreibockstützer, Kunststoffschraubflanschdurchführungen, Oberflächenrauigkeit /-entladungen, Stoßspannung, Erdungsmessung, Fernsehen in der Hochspannungstechnik, Faraday'sche Kugel, Silikon-Isolierstoffe, Hartpapier und Hartgewebe, Bündelleitversuche

089

1951 - 1968

Institutsanweisungen und Umläufe
sh. Inhaltsverzeichnis

098 Bd. 05

1951 - 1968

Wissenschaftliche Veranstaltungen (auch andere Beratungen)

VDE-Veranstaltungen, Tagung "Überspannungsschutz" 1954, Weimar-Tagung, Kolloquium "Lichtbogenwiederentzündung", Internationales Kolloquium in Ilmenau, Fremdschichtkolloquium, Internationaler Studientag in Brüssel, Konferenz zu Fragen der Verbindung zwischen Praxis und Wissenschaft, Freileitungstagung in Dortmund, CIGRE-Tagung, Internationale Blitzschutz-Konferenzen, 2. Kolloquium "Spezielle Probleme der Plasmaphysik", Tagung "Hochspannungs-Entwicklungsuntersuchungen für 380-kV-Transformator", Kolloquium "Kriechüberschlag von Isolierungen", GFK- und Epoxydharz-Tagung, Montanwissenschaftliche Festtage und Berg- und Hüttenmännischer Tag an der Bergakademie Freiberg, 11. ITE, Tagung "Technologie der Hochspannungsgeräte", Kolloquium "Einsatzmöglichkeiten kriechstromfester Plaste in der Hochspannungstechnik", Internationale Tagung "Hochspannungs- und Mittel- bzw. Niederspannungsverteilnetze" in Lüttich, Beratung der Fakultät für Datenverarbeitung, Konferenz "Hochspannungsgeräte und -anlagen".

Instituts- und Fakultätskolloquien.

auch: Jahrestagung der Mathematischen Gesellschaft, RGW-Konferenz u. a. sowie Beratungen der Verwaltung und zu politischen Anlässen, auch Ehrenpromotion, Eingliederung Institut für Luftfahrtgeräte u. a.

106 Bd. 01

1951 - 1969

Arbeiten zur Standardisierung

Planaufgaben, auch Pläne und Berichte zur Standardisierung

106 Bd. 02

1951 - 1969

Arbeiten zur Standardisierung

TGL, DIN, VDE, Werksnormen, ausländische Normen / RGW-Standard

107

1951 - 1969

Forschungsaufträge (registrierte FA)

auch Forschungsplanung, Forschungsberichte, Literatur- und Patentstudie, Rechenaufträge

030

1951 - 1969

Mitarbeit im Fachnormenausschuß Elektrotechnik, FNE 112.1 "Starkstrom-Freileitungs-Isolatoren"

v.a.: Protokolle von Ausschußtagungen, Korrespondenz über Normung von Freileitungsschaltungen, auch etwas zu FNE 107.1 "Keramische Isolierstoffe" und AA "Gasförmige und flüssige Isolierstoffe"

036

1951 - 1969

Zusammenarbeit mit Betrieben und Einrichtungen der DDR (außer Berlin und Dresden)

(alphabetisch nach Ort sortiert), u.a.: Lokomotivbau Hennigsdorf, Keramische Werke Hermsdorf, Institut für Energetik Leipzig, Margaretenhütte Großdubrau

035

1951 - 1969

Zusammenarbeit mit Betrieben und Einrichtungen in Berlin

u.a. Institut Prüffeld für Hochleistungstechnik, Kabelwerk Oberspree, Transformatoren- und Röntgenwerk "Karl Liebknecht"

- 026** 1951 - 1969
Zusammenarbeit mit Betrieben und Einrichtungen in Dresden
u.a.: Forschungsinstitut Manfred von Ardenne, VEB Starkstromanlagenbau "Otto Buchwitz", Transformatoren- und Röntgenwerk, Sachsenwerk Niedersedlitz
- 108 Bd. 01** 1952 - 1958
Große Forschungsprojekte
z.T. unregistrierte Vertragsforschung, u.a.: Leitfähigkeitsmessung 220-kV-Leitung, Porzellantraversen für Mittelspannungsleitungen, Verschmutzungsprüfung / -einrichtung, Stützer, Blitzforschung, Epoxidharz (Epoxydharz)
- 027 Bd. 02** 1952 - 1965
Arbeit der KdT
Ausschuß X - 2.6 "Blitzschutzfragen und Blitzschlagschäden"
- 034** 1952 - 1965
Patente in der Elektrotechnik
Anmeldung, Patentschriften, Gutachten
- 097 Bd. 01** 1952 - 1968
Studienangelegenheiten
Zusammenarbeit mit dem Staatssekretariat für Hoch- und Fachschulwesen, Lehrbriefe, Lehraufträge, Studienorganisation, Themen für Große Belege und Diplomarbeiten, auch für Dissertationen, Absolventen, Fernstudenten, Postgraduale, Weiterbildung, Aspirantur und Habilitation
- 100 Bd. 01** 1952 - 1968
Studienpläne / Berufsbilder
elektrische Anlagen, elektrische Bahnen, elektrische Festigkeitslehre, Elektrische Maschinen, Antriebe und Geräte, Elektromechanische Messtechnik, Physik, Halbleitertechnik, Isolierstoffe, lineare Systeme, Mathematik, Mechanik, Mechanische Technologie, Rechentechnik, Regelungstechnik, Schwachstromtechnik, Sprachausbildung, Starkstromtechnik, Reservistenlehrgänge und elektrotechnische Ausbildung für Berufspädagogen, technische Elektrochemiker, Physiker, wahlobligatorische Lehrveranstaltungen, Studienpläne anderer Universitäten und Hochschulen
- 027 Bd. 01** 1953 - 1966
Arbeit der KdT
Fachausschuß X - 2.5 "Elektrische Anlagen"
- 100 Bd. 02** 1953 - 1966
Studienpläne
Organisation und Verwaltung zu Studienplänen, Diskussion der "Prinzipien zur weiteren Entwicklung der Lehre und Forschung an den Hochschulen der DDR" - Prinzipien Diskussion als Vorbereitung zur III. Hochschulreform

- 020** 1953 - 1968
Arbeit der KdT
 fachübergreifende Veranstaltungen, Mitglieder, verschiedene Arbeitsgruppen / Kommissionen - u.a.: AG Hochspannungsisolation, AG Plasttechnik, AG Glimmbeständigkeit, AG Isolationsanordnung, AG Schaltanlagen, Schutzgütekommision, ZAK Hochspannungstechnik, FA Plaste als Isolierstoffe, FUA 0.1 Begriffe und Symbole, FUA 0.3 Isolationskoordination, FUA 1.1, FUA 1.2, FUA 1.12 Starkstromfreileitungen, FUA 1.13 Blitzschutzanlagen, FUA 10.5 Übertragungsanlagen, FUA 13.3 Hochspannungsschaltgeräte, FUA 13.6 Ableiter, FUA 20.4 Hochspannungssinterbauelemente (Isolatoren und Isolierkörper), FUA 26.2 Kammer der Technik
- 095 Bd. 01** 1953 - 1969
Internationale Beziehungen
 kapitalistische Länder: Ägypten, China, Dänemark, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Indien, Italien, Japan, Niederlande, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz, Syrien, USA
- 033** 1953 - 1969
Zusammenarbeit mit Medien und Verlagen / Publikationen in Zeitschriften
 u.a.: Technisches Zentralblatt, Wissenschaftliche Zeitschrift der TH / TU Dresden, Wissenschaftliche Zeitschrift der Elektrotechnik an der TH Ilmenau, ELEKTRIE, Redaktionsausschuß der ELEKTRIE
- 111** 1954 - 1968
Internationale Beziehungen
 BRD und Westberlin, auch Ehrenpromotion Prof. E. Marx, Braunschweig 1963
- 029 Bd. 01** 1955 - 1957
Mitarbeit in der Klasse für Mathematik, Physik und Technik in der Deutschen Akademie der Wissenschaften
 Beratungsprotokolle, Prospekte von Zeiss-Produkten
- 110 Bd. 01** 1955 - 1965
Gutachten
 v.a.: zu Störungen an elektrischen Anlagen u.a.: Reaktanzen im Kraftwerk StalinStadt / Eisenhüttenstadt, Betondrosselpulen im Kraftwerk StalinStadt / Eisenhüttenstadt, UW Pirna, Kollektormanschette eines Fahrmotorankers AEG, Stelltransformatoren - Glimmerscheinungen an Ableitungen, Elektrounfall im Synthesewerk Schwarzheide und bei Bau-Union Süd (Dresden), 220-kV-Verbundnetz der DDR, Kaskade 1,5 MV (Leistungsschalter), Fremdschichtprobleme im Kraftwerk Hirschfelde, 380-kV-Durchführungen (Fibre et Mica) der Jeumont-Transformatoren - Havarie im ZUW Lauchstädt, 30-kV-Baggertrommelleitungen, 30-kV-Sammelschienen, Blindflugeinrichtung, Schaltergestänge in Untertagestation der SDAG Wismut, Isolatorenbruch am Triebfahrzeugschalter DAT 3
- 027 Bd. 04** 1955 - 1968
Arbeit der KdT
 Fachausschuß X - 2.8 "Werkstoffe der Elektrotechnik", Unterausschuß X - 2.81 "Gießharze in der Elektrotechnik"

- 097 Bd. 02** 1955 - 1968
Studienangelegenheiten
Vorlesungen (auch fachübergreifend)
- 098 Bd. 01** 1956
Wissenschaftliche Veranstaltungen
Mittelspannungstagung "Probleme in Mittelspannungsanlagen" und Hochspannungstagung "Hochspannungsanlagen bis 30 kV" - beide am 17.1.1956
- 095 Bd. 02** 1956 - 1969
Internationale Beziehungen
sozialistische Länder: CSSR, VR Polen, UdSSR, VR Ungarn, Jugoslawien, Rumänien, Bulgarien sowie Organisatorisches zur internationalen Arbeit
- 122** 1957 - 1969
Studienangelegenheiten
u.a.: Bescheinigungen für Studierende über die Teilnahme am Studium (alphabetisch geordnet)
- 027 Bd. 05** 1957 - 1970
Arbeit der KdT
Fachausschuß X - 2.9a "Blitzschutztechnik"
- 028 Bd. 02** 1958 - 1959
Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT
X - 6.02 "Hochspannungsprobleme"
- 029 Bd. 02** 1958 - 1962
Mitarbeit in der Klasse für Mathematik, Physik und Technik in der Deutschen Akademie der Wissenschaften
Beratungsprotokolle
- 028 Bd. 01** 1958 - 1962
Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT
X - 6.0 "Isolation"
- 028 Bd. 03** 1958 - 1962
Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT
X - 6.03 "Ionisationsmessung"
- 098 Bd. 04** 1958 - 1967
Wissenschaftliche Veranstaltungen
Absolvententreffen

028 Bd. 04

1959 - 1960

Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT

X - 6.05 "Höchstspannungsübertragung"

028 Bd. 05

1959 - 1960

Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT

X - 6.06 "Kuratorium des Instituts für Mess- und Prüftechnik der Deutschen Akademie der Wissenschaften"

028 Bd. 06

1959 - 1960

Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT

X - 6.07 "Forschungsgemeinschaft der naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Institute der Deutschen Akademie der Wissenschaften"

028 Bd. 07

1959 - 1961

Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT

X - 6.08 "Ultraschallmesstechnik"

110 Bd. 03

1959 - 1962

Gutachten

u.a.: Schaden an Stoßspannungsanlage der THD, Scherentrennschalterpol 220 kV, Freiluftgummitellerendverschluss, Entladungen an Sammelschienen, Pressgaskondensator, Auskünfte zu Fragen der Elektrotechnik und Hochspannungstechnik, 400-kV-Leistungs- und Trennschalter, Hochspannungsschutz für Kranausleger, Leistungsschalter Typ D3AF5 - 220/1600-7500, Trennschalter / Klapptrenner KHF 220-2000, gekapselte Hochstromschienen, Steuerkondensatoren für Leistungsschalter Typ D3AF6 (Baukastenprinzip), Isolierungen für Generatorstäbe, Plaste-Bürstenhalter, Isolierstoffprüfungen, Zündkerzen, Phasenprüfer (Aronstäbe), AEG-Schalter, Trennplatte in Sammelschienenlängstrenner von Hochspannungsanlagen 10 und 30 kV, Mikaitkammern, Ölarmier Leistungsschalter SCJ 1-20/650/250, Weidezaunisolatoren, 110-kV-Kurzschlussfestmachung im Kraftwerk Hirschfelde, Kabelendverschluss für Massekabel, Motorantriebe für Kaskadenschalter

091

1959 - 1967

Arbeitspläne und Berichterstattung

Enthält u. a.: Anforderungen der Hochschulen an die Vorstudienanstalten, Maßnahmenplan zur Beseitigung der Studienzeitüberschreitungen und Einschränkung der vorzeitigen Abgänge im Direktstudium an den Universitäten, Hoch- und Fachschulen. - Maßnahmenplan zur Verbesserung der Studienleistungen, Plandiskussion, Rationalisierungskonzeption der Fakultät Elektrotechnik, Studierenden- / Ausbildungskapazitäten, Perspektivplanung, Arbeitsgebiete der Absolventen des Instituts, "Die zur Beseitigung der Störanfälligkeit unserer Industrie gegenüber Einfuhren aus Westdeutschland ergriffenen und geplanten Maßnahmen", Studienjahresanalyse. - politisch-ideologische Situation unter den Studenten und des wissenschaftlichen Nachwuchses.

108 Bd. 02

1959 - 1967

Große Forschungsprojekte

z.T. unregistrierte Vertragsforschung, u.a.: Elektrofilter, Elektrostatische Räucheranlage, Inbetriebnahme des 380-kV-Netzes der DDR, Überschlagnspannung von Isolatoren bei Beregnung, Löschröhrrableiter, Gießharzwandler, Isolationsprüfung für Schaltgeräte, Öl-Schaltspannungsdurchschlag

112

1959 - 1968

Betriebsbesichtigungen

086

1959 - 1968

Fahrbereitschaft und Transporte

092

1959 - 1968

Haushalt / Vermögen

Haushaltsplanung / Planung der Forschungsmittel, Buchhaltung, Lehrmittelkonto, Grundmittel / Inventar, Umsetzung von Grundmitteln, Abschreibung von Grundmitteln und Inventar, Reparaturen an Maschinen und Geräten - v.a.: Wartung Krananlage in Hochspannungshalle, Ausleihe von Geräten und Material, Schlüssel und Schlösser - Beschaffung, Einbau, Reparatur

087 Bd. 01

1959 - 1968

Investition und Werterhaltung

Enthält: Planung, Hörsaal 317 Toepler-Bau, Kabelkanäle, Treppe zum Gleichrichter-keller, Wanderwellenfreileitung, Werkstattvorbau, Neubau der Institute für Allgemeine Elektrotechnik und für Hochspannungstechnik, Öllager, neues Professorenzimmer, neuer Schweißraum, Klimareuse, Lichtbogen-Versuchsfeld, Freiluftversuchsfeld

094 Bd. 01

1959 - 1968

Materialwirtschaft / Beschaffung für Forschung und Lehre

Vorplanung Material - Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium, PVC, Harze, Lot, Vorplanung Geräte, registrierte Bestellungen

094 Bd. 02

1959 - 1968

Materialwirtschaft / Beschaffung für Forschung und Lehre

Werkzeugmaschinen, Motoren, Getriebe, Kugellager, Generatoren, Transformatoren, Gleichrichter, Kondensatoren, Isolatoren, Widerstände, Sicherungen, Röhren und Thyatron, elektrische Ventile, Schalter / Relais / Schütz, Schaltpläne, verschiedene Geräte und Material für die Forschung

094 Bd. 03

1959 - 1968

Materialwirtschaft / Beschaffung für Forschung und Lehre

Messgeräte, Glasgeräte und -hilfsmittel, Prüfung von Druckgefäßen, Plast-Wander-Ausstellung, Leihverpackungen, Kabel / Drähte / Zubehör, Rohre / Stäbe, Bunt- und Edelmetalle / Edelsteine, Metalle, Chemikalien / Rohstoffe, Keramik / Porzellan

- 094 Bd. 04** 1959 - 1968
Materialwirtschaft / Beschaffung für Forschung und Lehre
Oszillograph / Oszilloskop
- 093 Bd. 01** 1959 - 1968
**Materialwirtschaft / Beschaffung für Verwaltung und Grundausstattung
des Instituts**
- 093 Bd. 02** 1959 - 1968
**Materialwirtschaft / Beschaffung für Verwaltung und Grundausstattung
des Instituts**
- 087 Bd. 02** 1959 - 1968
Reparatur und Werterhaltung
Elektroinstallation, Klempnerarbeiten - Gas, Wasser, Kanalisation, Heizung - An-
schluss Binder-Bau an Fernwärmenetz, Dach / Dachrinne, Verdunkelungseinrich-
tung, Fenster, Türen / Tore, Möbel
- 103** 1959 - 1968
Studentenwettbewerb / Leistungsschau
auch Neuererwesen, MMM
- 098 Bd. 03** 1959 - 1968
Wissenschaftliche Veranstaltungen
Assistentenkolloquium
- 097 Bd. 03** 1959 - 1969
Studienangelegenheiten
verschiedene Lehrveranstaltungen, organisiertes Selbststudium, Praktika, Exkursionen
- 090** 1959 - 1970
Gesundheits-, Arbeits- und Brandschutz
Organisatorisches, elektrische Unfälle und Schutz davor (mit Statistik), Arbeiten mit
Epoxidharz, Arbeits- und Gesundheitsschutzmittel und -Anlagen, Arbeitsschutzver-
einbarung, Brandschutz, Strahlenschutz, Begehungen, Sicherheitsmaßnahmen, Stö-
rungen an betrieblichen Anlagen und Geräten, Unfallmeldungen
- 028 Bd. 08** 1960 - 1961
Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT
X - 6.10 "Komplette Energieverteilungsanlagen"
- 098 Bd. 02** 1960 - 1964
Wissenschaftliche Veranstaltungen
III. und IV. Polytechnische Tagung (s. auch bei Institut für Elektrische Energieanlagen)

- 104** 1960 - 1967
Öffentlichkeitsarbeit / Publikationen
ständige Ausstellung im Schumann-Bau, Broschüre über Institut für Hochspannungstechnik, Mitarbeit bei der Herausgabe des "Taschenbuchs der Elektrotechnik", Bd. II, Sirotinski Bd. III "Hochspannungstechnik"
- 028 Bd. 09** 1961 - 1966
Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT
X - 6.11 "Silikatische Bauelemente und Apparate"
- 109 Bd. 02** 1961 - 1968
Kleine Forschungsprojekte
u.a. Porositätsprüfung mit Ultraschall, Ignitron-Steuerung, Erdseilschutz, Mehrfachfunken, Ventilableiter, Masttrennschalter, Metallverformung mit Stoßstrom / mit Magnetfeld, Frügel-Kamera, Fehlerortungsgerät FOG 1, Glasschweißmaschine, Elektrolytischer Trog, Hg-Dampflampen, Kapazitive Aufladung, Bahnstabisolatoren, 3-fach-Abspannkette 380-kV-Leitung, Blindleistungskondensatoren, Fremdschichtuntersuchungen / Freiluft-Nebel-Stützer, Traglufthallen, Hochspannungsmotoren / Asynchronmaschinen, Dauerspannungsuntersuchungen, Kabelendverschluss für E-Lok (20 kV), auch Forschungsansätze
- 028 Bd. 10** 1963 - 1964
Mitarbeit in zentralen Arbeitsgruppen der KdT
X - 6.12 "Prophylaktische Alterungsmessungen an Höchstspannungswicklungen"
- 029 Bd. 03** 1963 - 1966
Mitarbeit in der Klasse für Mathematik, Physik und Technik in der Deutschen Akademie der Wissenschaften
Beratungsprotokolle
- 110 Bd. 04** 1963 - 1969
Gutachten
u.a.: Selengleichrichter E 1000/400-0,015, 1,5-kV-Isoliertrafos für Beleuchtung von Flugplatzstartbahnen, 10-kV-Starkstromplastkabel (PVC-Kabel), Freiluftversuchsfeld des VEB Keramische Werke Hermsdorf, Lokomotiv-Trennschalter, Trafos Typ 3050 und Typ 3051, Glimmschutz an Hochspannungsmaschinen, 10-kV-Einleiter-Kunststoffkabel, elektrische Festigkeit von Schellackmikafolium, Trockentransformatoren + Halbwellenschaltung, Vorgänge in Langenburkersdorf, Glastrennwände in 110-kV-Innenraumschaltanlagen, Einfluss der Luftfeuchte auf die Überschlagspannung / ~ Durchbruchspannungen von Isolieranordnungen in Luft / ~ Durchschlagspannungen von Funkenstrecken, Trennschalter PHAF 1-132/1600-E/D (Pantographentrenner), Laborgebäude "Automatisierung und Hochspannung" für Bergingenieurschule Senftenberg, Überspannungsableiter der Reihe 340, Rollprüfstand für Elektro-Lokomotiven, Leistungsschalter Typ DCF 6-66E/1600/2500, Überwurf für Kabelendverschluss, 100-MVA-Leistungstransformatoren, Kriechstrom am Gestängeisolator für Freileitungsstreckenschalter, Trennkontaktdeckung, Isolationsprüfung an 35-kV-Schaltanlage, Funkstörindikator, Schaltleistung an Mittelspannungsgeräten, Isolierstoffsysteme für Hermetik-Einbaumotoren

027 Bd. 06

1965 - 1966

Arbeit der KdT
Fachausschuß X - 2.10 "Netzbetrieb"

14 Institut für Hochspannungstechnik (Teil der neuen Sektion 11)

032

1968 - 1971

Zusammenarbeit mit verschiedenen Betrieben und Einrichtungen
v.a.: fachliche Korrespondenz zu Publikationen und Einzelproblemen der Elektrotechnik

15 Institut für Nachrichtentechnik

102

1966 - 1967

Posteingangsbuch

101

1968 - 1969

Nachweisbuch Rechnungen
auch Liste zur Forschung

Ortsindex

Ägypten 16
 Arnstadt 12
 Auerhammer 12
 Berlin 5-6, 9-10, 12, 14
 Berzdorf 5
 Braunschweig 16
 BRD 16
 Bundesrepublik Deutschland 10
 Brüssel 14
 Bukarest 6
 Bulgarien 9, 17
 China 16
 CSSR
 Tschechoslowakische Sozialistische Re-
 publik 9, 17
 Dänemark 16
 Dortmund 14
 Dresden 3, 12
 Eisenhüttenstadt 16
 England 10
 Finnland 16
 Frankfurt (Oder) 10
 Frankfurt / Oder 5
 Frankreich 10, 16
 Freiberg 14
 Großbritannien 16
 Großdubrau 14
 Hennigsdorf 14
 Hennigsdorf 5
 Hermsdorf 12-14, 22
 Hirschfelde 16, 18
 Ilmenau 12, 14, 16
 Indien 16
 Italien 16
 Japan 16
 Jugoslawien 9, 17
 kapitalistische Länder 10, 16
 Karl-Marx-Stadt 5
 Köpenick 12
 Lauchstädt 16
 Leipzig 4, 12, 14
 Leningrad 3
 Lüttich 14
 Niederlande 16
 Norwegen 16
 Österreich 16
 Pirna 16
 Polen 9
 Prag 3
 Radeberg 12
 Rostock 12
 Rumänien 17
 Schwarzheide 16

Schweden 16
 Schweiz 16
 Senftenberg 22
 Sonneberg 12
 Sowjetunion 9
 sozialistische Länder 9, 17
 Stalinstadt 16
 Staßfurt 12
 Syrien 16
 Teltow 12-13
 UdSSR
 Union der Sozialistischen Sowjetrepubli-
 ken 6, 17
 Ulm 12
 Ungarn 9
 USA
 United States fo America 16
 United States of Amerika 10
 VR Polen
 Volksrepublik Polen 17
 VR Ungarn
 Volksrepublik Ungarn 17
 Warschau 12
 Weimar 14
 Westberlin 16

Personenindex

Adl 10
 Binder 7
 Boche, Heinz 10
 Esche, Volkmar 8
 Fasold, Wolfgang 8
 Flach, Joachim 8
 Fritzsche 9
 Goltermann 10
 Güntherschulze 4
 Krocker 9
 Kühn 6
 Leimer, Wilfried 8
 Mansfeld 10
 Marx, E. 16
 Merkel, Günter 8
 Müller, Siegfried 8
 Obenaus 13
 Ossietzky, Carl von 13
 Richter, Erhard 8
 Richter, Uwe 8
 Robbi 8
 Schenke, Norbert 8
 Schirmer, Werner 8
 Schleinig, Willibald 8
 Schmieder, Peter 8
 Sirotinski 21
 Sonntag, Ernst 8

Stefek, Erna 8
 Wandel 10
 Weißing, Heinz 8
 Winkler, Helgo 8
 Zeiss 16

Sachindex

„Deutsche Elektrotechnik“ 6
 „Elektrie“ 6, 16
 „Hochspannungstechnik und Elektromaschinenbau“ 6
 „Mathematische Methoden III“
 Lehrinhalt ~ 4
 „Sächsische Zeitung“ 10
 „Taschenbuch der Elektrotechnik“ 21
 „Technisches Zentralblatt“ 16
 „Wissenschaftliche Zeitschrift der Elektrotechnik an der TH Ilmenau“ 16
 „Wissenschaftliche Zeitschrift der TU Dresden“ 16
 11. ITE
 ~ Internationale Tagung der Elektrotechniker (?) 14
 220 kV-Versuche 6
 380-kV-Netz
 ~ der DDR 19
 Abschlußbericht 11
 Abschreibung
 ~ von Grundmitteln und Inventar 19
 Absolventen 15, 18
 Absolvententreffen 10, 17
 Absolventenvermittlung 6
 Abspannkette
 ~ für 380-kV-Leitung 21
 Abteilung Elektrotechnik
 ~ der Staatlichen Plankommission 12
 AEG-Schalter 18
 AG
 ~ „Mechanische Filter“ 12
 ~ „Piezoelektrische Bauelemente“ 13
 ~ Glimmbeständigkeit 16
 ~ Hochspannungsisolierung 16
 ~ Isolationsanordnung 16
 ~ Plasttechnik 16
 ~ Schaltanlagen 16
 Arbeitsgruppe 16
 Akademie der R.V.R. Bukarest 6
 Alterungsmessung
 prophylaktische ~ 21
 Aluminium 19
 Amt für Material- und Warenprüfung 5
 Anfangspermeabilität 9
 Anlagen
 ~ für Arbeits- und Gesundheitsschutz 20
 Antriebe 15

Anweisung
 zentrale ~ 8
 Apparate 21
 Arbeits- und Gesundheitsschutz 20
 Arbeitsgruppe 10
 Arbeitspläne 18
 Arbeitsprogramme 8
 Arbeitsschutzvereinbarung 20
 Aronstäbe
 = Phasenprüfer 18
 Aspirantur 15
 Assistenteneinsatz 10
 Assistentenkolloquium 20
 Asynchronmaschine 21
 Ausbildungskapazität 18
 ausländische Literatur 6
 Ausleihe
 ~ von Geräten und Material 19
 Ausschuß
 ~ X - 2.6 „Blitzschutzfragen und Blitzschlagsschäden“ 15
 ~ X - 2.7 „Elektrischer Sicherheitsgrad“ 13
 Ausschußtagung 14
 Ausstellung 21
 Austauschpraktikum 9
 Automatisierung 22
 Baggertrommelleitungen
 30-kV-~ 16
 Bahnstabisolator 21
 Bandpässe 11
 Barackensonderbau 2
 Barkhausen-Bau 1-3, 7
 Bauabschnitt 2
 Baubesprechung 2
 Bauelemente
 silikatische ~ 21
 Baukastenprinzip
 ~ für Leistungsschalter Typ D3AF6 18
 Bau-Union Süd
 ~ Dresden-Süd 16
 Bauunterlagen 1-3
 Begehung 20
 Beleuchtung 22
 Beratung 3, 5-6, 8, 14
 Beratungen 13
 Berechnung 13
 Beregnung 19
 Berg- und Hüttenmännischer Tag 14
 Bergakademie Freiberg 14
 Bergingenieurschule Senftenberg 22
 Bericht 10
 Berichte 14
 Berichterstattung 12-13, 18
 Berufsbild 9
 Berufung 4
 Beschaffung 19-20

- Bescheinigung
 ~ für Studierende 4
 Bescheinigungen
 ~ für Studierende 4, 7, 17
 Bestellung 20
 registrierte ~ 19
 Betondrosselspule 16
 Betriebsmittel 7
 Bibliotheksordnung 4
 Bilddokumente 11
 Bindearbeit 20
 Binder-Bau 20
 Blindflugeinrichtung 16
 Blindleistungskondensator 21
 Blitzforschung 15
 Blitzschlagsschaden 15
 Blitzschutz 15
 Blitzschutztechnik 17
 Brandschutz 20
 Braunkohlewerk Berzdorf 5
 Breitbandfilter
 elektromechanischer ~ 11
 Broschüre
 ~ über Institut für Hochspannungstechnik
 21
 Buchbedarf 4
 Buchhaltung 19
 Bündelleitversuch 13
 Bunt- und Edelmetalle 19
 Büromaterial 20
 Chemikalien 19
 Chronik 9, 11
 CIGRE 14
 Dach 20
 Dachrinne 20
 Dämpfungsverlauf 11
 Dauerspannungsuntersuchung 21
 Deutsche Akademie der Wissenschaften 16-
 18, 21
 Deutsche Akademie der Wissenschaften zu
 Berlin 12
 Deutsches Amt für Meßwesen und Waren-
 prüfung 12
 Deutsches Pädagogisches Zentralinstitut 18
 Dienstleistung
 handwerkliche ~ 20
 Digitalbaugruppe 10
 DIN
 Deutsche Industrienorm 14
 Diplom-Abschlussprüfung 4
 Diplomarbeit
 Themen für ~ 15
 Diplomprüfung 9
 Direktstudium 18
 Dissertation 10
 Themen für ~ 15
 Doktor-Feier 9
 Fotoaufnahmen von ~ 9
 Dozent 4
 Drähte 19
 Dreibockstützer 13
 Druckaufträge 20
 Druckgasschalter
 220-kV-~ ASEA 13
 Druckgefäße 19
 Durchbruchspannung
 ~ von Isolieranordnungen in Luft 22
 Einfluss der Luftfeuchte auf ~ 22
 Durchführung
 380-kV-~ 16
 Durchschlagspannung
 ~ von Funkenstrecken 22
 Einfluss der Luftfeuchte auf ~ 22
 Edelmetalle 19
 Edelsteine 19
 Ehrenpromotion 14
 ~ für Prof. E. Marx 16
 Eichung
 ~ Störfeldstärkemessung /-messgerät 13
 Eigenanbau 4
 Einfuhren
 ~ aus Westdeutschland 18
 Einleiter-Kunststoffkabel
 10-kV-~ 22
 Einplattenfilter
 Keramischer ~ 11
 Einrohr-Transformator-Durchführung 13
 Einschätzung
 ~ des Leistungsstandes der Studierenden
 18
 Einstützertrennschalter 13
 Eisenpulver-Massekernwerkstoff 9
 Elektrische Anlagen 15
 Elektrische Bahnen 15
 elektrische Festigkeitslehre 15
 Elektrische Maschinen 15
 Elektrofilter 19
 Elektroingenieur 9
 Elektroinstallation 20
 Elektro-Lokomotive
 Rollprüfstand für ~ 22
 Elektrolytischer Trog 21
 Elektromaterial 20
 elektromechanische Messtechnik 15
 elektrotechnische Ausbildung
 ~ für Berufspädagogen 15
 ~ für Physiker 15
 ~ für technische Elektrochemiker 15
 Elektrounfall 16
 E-Lok
 20 kV-~ 21
 Energieerzeugung 5
 Energieübertragung 5

- Energieverteilungsanlage 20
 Entladung
 ~ an Sammelschienen 18
 Epoxidharz 15, 20
 Erdseilschutz 21
 Erdungsmessung 13
 Ernteeinsatz 1
 Exkursion 20
 Exmatrikulation 10
 Expansionsschalter 13
 Experimentieranlagen 2
 FA
 ~ Plaste als Isolierstoffe 16
 Fachausschuss 16
 Fachausschuss
 ~ X - 2.10 "Netzbetrieb" 22
 ~ X - 2.5 "Elektrische Anlagen" 15
 ~ X - 2.8 "Werkstoffe der Elektrotechnik" 16
 ~ X - 2.9a "Blitzschutztechnik" 17
 Fachgruppe 1
 ~ der NTG 9
 Fachkommission
 ~ "Stromübertragung und -anwendung" 5
 Fachnormenausschuß
 ~ Elektrotechnik 14
 Fachtagung
 ~ zum zehnjährigen Bestehen des Instituts für Fernmeldetechnik 10
 Fahraufträge 19
 Fahrbereitschaft 19
 Fahrmotoranker
 AEG-~ 16
 Fakultät Elektrotechnik 18
 Fakultät für Datenverarbeitung
 ~ des Wissenschaftsrates 14
 Fakultät für Elektrotechnik 3
 Fakultätskolloquium 14
 Fakultätssitzungen 1, 3
 Faraday'sche Kugel 13
 Fehlerortungsgerät
 ~ FOG 1 21
 Fenster 20
 Fernmeldenetz 9
 Fernmeldewerk Arnstadt 12
 Fernsehen
 ~ in der Hochspannungstechnik 13
 Fernstudenten 15
 Fernwärmenetz 20
 Filter
 mechanische ~ 12-13
 mechanische ~ MF 450-350 13
 Sinterwerkstoff-~ 11
 Flugplatzstartbahn
 Beleuchtung von ~ 22
 FNE
 107.1 "Keramische Isolierstoffe" 14
 112.1 "Starkstrom-Freileitungs-Isolatoren" 14
 Fachnormenausschuß Elektrotechnik 14
 Forschung 2, 4, 8, 15, 19-20, 22
 Forschungsansätze 21
 Forschungsaufträge 14
 Forschungsberatungen 8
 Forschungsbericht 4-5, 9-11
 Forschungsberichte 2, 9, 14
 Forschungsgemeinschaft der naturwissenschaftlichen, technischen und medizinischen Institute
 ~ der Deutschen Akademie der Wissenschaften 18
 Forschungsgruppe
 ~ "Uhrentechnik" 8
 Forschungsinstitut Manfred von Ardenne 15
 Forschungsmittel
 Planung der ~ 19
 Forschungsplanung 2, 7, 14
 Forschungsthemen 2
 Forschungsverträge 4-5
 Forschungsverträge, 5
 Foto 12-13
 Fotoaufträge 20
 Fotogeräte 20
 Fotomaterial 20
 Fotos 9, 11, 13
 Fragebogen
 ~ "Anforderungen des Hochschulwesens" 18
 ~ vom Deutschen Pädagogischen Zentralinstitut 18
 Freileitungsschaltungen
 Normung von ~ 14
 Freileitungsstreckenschalter
 Gestängeisolator für ~ 22
 Freiluftgummitellerendverschluss 18
 Freiluft-Nebel-Stützer 21
 Freiluftversuchsfeld 19
 ~ des VEB Keramische Werke Hermsdorf 22
 Fremdschichtproblem 16
 Fremdschichtuntersuchung 21
 Fribre et Mica
 = 380-kV-Durchführung 16
 Frängel-Kamera 21
 FUA
 ~ 0.1 Begriffe und Symbole 16
 ~ 0.3 Isolationskoordination 16
 ~ 1.1 16
 ~ 1.12 Starkstromfreileitungen 16
 ~ 1.13 Blitzschutzanlagen 16
 ~ 1.2 16
 ~ 10.5 Übertragungsanlagen 16
 ~ 13.3 Hochspannungsschaltgeräte 16

- ~ 13.6 Ableiter 16
- ~ 20.4 Hochspannungssinterbauelemente (Isolatoren und Isolierkörper) 16
- ~ 26.2 16
- Fachunterausschuss 16
- Funkenstrecken
 - Durchschlagsspannungen von ~ 22
- Funkstörindikator 22
- Gas 20
- Gastdozent 6
- Generator 19
- Generatorstäbe
 - Isolierungen für ~ 18
- Geräte 15
- Gestängeisolator
 - ~ für Feileitungsstreckenschalter 22
 - Kriechstrom am ~ 22
- Getriebe 19
- Gewerkschaftsgruppe 8
- Gießharz
 - ~ in der Elektrotechnik 16
- Gießharzwandler 19
- Glasgeräte 19
- Glasschweißmaschine 21
- Glastrennwände
 - ~ in 110-kV-Innenraumschaltanlagen 22
- Gleichrichter 19
- Gleichrichterkeller 19
- Glimmerscheinung
 - ~ an Ableitungen 16
- Glimmschutz
 - ~ an Hochspannungsmaschinen 22
- Graustein 6
- Grobplan-Vorschlag 12-13
- Großer Beleg
 - Themen für ~ 15
- Grundausrüstung
 - ~ des Instituts für Hochspannungstechnik 20
- Grundmittel 19
- Grundprojekt 3
- Grundriss 2
- Grundstudium 9
- Gründung
 - ~ von Sektionen 3
- Gruppenlaufzeitmessplatz
 - ~ LD 2 10
- Gruppenlaufzeitmessung 11
- Gummistreichmaschine 13
- Gutachten 4-5, 9-10, 13, 15, 18, 22
- Habilitation 10, 15
- Halbleitertechnik 15
- Halbleiterwerk Frankfurt (Oder) 10
- Halbleiterwerk Frankfurt / Oder 5
- Halbwellenschaltung 22
- Hartgewebe 13
- Hartgummiprüfung 13
- Hartpapier 13
- Harz 19
- Hauptverwaltung Elektromaschinenbau 6
- Haushaltsplanung 19
- Havarie 16
- Heinz-Schönfeld-Hörsaal 1
- Heizung 20
- Hermetik-Einbaumotor
 - Isolierstoffsysteme für ~ 22
- HF-Pegelmessung 13
- Hg-Dampflampen
 - Quecksilber~ 21
- Hilfsassistentenvergütung 4
- Hilfsassistenten-Vergütung 8
- Hochfrequenztechnik 10
- Hochschulbeziehungen 10
- Hochschulreform
 - III. ~ 15
- Hochspannungsanlage 18
- Hochspannungsdurchführung 13
- Hochspannungshalle 19
- Hochspannungsmaschine
 - Glimmschutz an ~ 22
- Hochspannungsmotor 21
- Hochspannungsprobleme 17
- Hochspannungsschutz 18
- Hochstromschiene
 - gekapselte ~ 18
- Höchstspannungsübertragung 18
- Höchstspannungswicklung 21
- Hörsaal
 - ~ 317 19
- Hörsaalgebäude 1-3
- Ignitron-Steuerung 21
- Immatrikulation 10
- Innenraumschaltanlage
 - 110-kV-~ 22
- Institut
 - ~ "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" 6
- Institut für Allgemeine Elektrotechnik 19
- Institut für angewandte Mathematik und Mechanik
 - ~ der Deutschen Akademie der Wissenschaften 12
- Institut für angewandte Silikatforschung
 - ~ der Deutschen Akademie der Wissenschaften 12
- Institut für Elektrische Energieanlagen 21
- Institut für Energetik
 - ~ der Akademie der R.V.R. Bukarest 6
- Institut für Energetik Leipzig 14
- Institut für Hochfrequenztechnik und Nachrichtenelektronik 10
- Institut für Hochleistungstechnik Berlin 5

- Institut für Luftfahrtgeräte
Eingliederung ~ 14
- Institut für Mess- und Prüftechnik
~ der Deutschen Akademie der Wissenschaften 18
- Institut für metallische Spezialwerkstoffe
~ der Deutschen Akademie der Wissenschaften 12
- Institut für Nachrichtentechnik Berlin 10, 12
- Institut für Schwachstromtechnik 1-3
- Institut Prüffeld für Hochleistungstechnik 14
- Institutsanweisungen 13
- Institutsberichte 7
- Institutschronik 9, 11
- Institutskolloquium 14
- Instituts-Kolloquium 5
- Instituts-Leitung 8
- internationale Arbeit 17
- Internationaler Studientag
~ in Brüssel 14
- Interview
~ mit "Sächsischer Zeitung" 10
- Inventar 19
- Inventarverzeichnis 4
- Inventur
Grundmittel~ 5
- Investbauvorhaben 3
- Investition 19
- Invest-Übergabeprotokolle 3
- Ionisationsmessung 17
- Isolation 17
- Isolationsprüfung
~ an 35-kV-Schaltanlage 22
~ für Schaltgeräte 19
- Isolator 19
~ für Kopplungskondensatoren 13
- Isolatorenbruch 16
- Isolatorenverschmutzung 13
- Isolierstoff 15
flüssiger ~ 14
gasförmiger ~ 14
Keramischer ~ 14
- Isolierstoffprüfung 18
- Isolierstoffsystem
~ für Hermetik-Einbaumotor 22
- Isoliertrafos
1,5-kV~ 22
- Isolierung 18
- Jahresbericht 6, 9
- Jahresforschungsbericht 7
- Jahrestagung
~ der Mathematischen Gesellschaft 14
- Kabel 19
- Kabelendverschluss
~ für E-Lok (20 kV) 21
~ für Masekabel 18
- Überwurf für ~ 22
- Kabelkanäle 19
- Kabelwerk Oberspree 14
- Kalkulation 4-5
- Kanalisation 20
- Kapazitive Aufladung 21
- Kappenisolator 13
- Karteikarte 20
- Kaskade
1,5 MV~ 16
- Kaskadenschalter
Motorantriebe für ~ 18
- Katalog 20
- KdT 17, 22
Kammer der Technik 5, 10, 13, 15-18, 20-21
- Keramik 19
- Keramische Werke Hermsdorf 13-14
- Klapptrenner
KHF 220-2000 18
- Klasse für Mathematik, Physik und Technik
~ in der Deutschen Akademie der Wissenschaften 16-17, 21
- Klempnerarbeit 20
- Klimareuse 19
- Kollektormanschette 16
- Kolloquien 10
- Kolloquium
~ "Kriechüberschlag von Isolierungen" 14
~ "Lichtbogenwiederentzündung" 14
2. ~ "Spezielle Probleme der Plasmaphysik" 14
Einsatzmöglichkeiten kriechstromfester
Plaste in der Hochspannungstechnik 14
Fernmeldetechnisches ~ 8
Fremdschicht~ 14
Internationales ~ in Ilmenau 14
- Kommissionen 16
- Kondensator 19
- Kondolenzen 4
- Konferenz
~ "Hochspannungsgeräte und -anlagen" 14
~ der Hochschulen Leningrad - Prag - Dresden 3
~ zu Fragen der Verbindung zwischen Praxis und Wissenschaft 14
Internationale Blitzschutz~ 14
- Konzeption 12-13
- Konzil
~ zu Fragen der sozialistischen Erziehung 3
- Kopplungskondensator
Isolatoren für ~ 13
- Kraftwerk
~ Eisenhüttenstadt 16
~ Hirschfelde 16
~ Stalinstadt 16

- Kraftwerk Hirschfelde 18
 Krananlage
 ~ in Hochspannungshalle 19
 Kranausleger
 Hochspannungsschutz für ~ 18
 Kriechstrom
 ~ am Gestängeisolator für Feileitungsstreckenschalter 22
 Kugellager 19
 Kunststoffschraubflanschdurchführung 13
 Kupfer 19
 Kuratorium
 ~ des Instituts "Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik" 6-7
 ~ des Instituts für Mess- und Prüftechnik 18
 Kurzberichte 7
 Kurzberichterstattung 8
 Laborgebäude
 "Automatisierung und Hochspannung" 22
 Lageplan
 ~ der TH Dresden 9
 Langstabilisolator 13
 Lehraufträge 15
 Lehrbrief 9, 15
 Lehre 15, 19-20
 Lehrkörper 9
 Lehrmittelkonto 19
 Lehrstuhl Prof. Güntherschulze 4
 Lehrveranstaltung 20
 wahlobligatorische ~ 9, 15
 Leihverpackung 19
 Leistungsschalter
 ölarmer ~ SCJ 1-20/650/250 18
 Typ D3AF6 - 220/1600-7500 18
 Typ DCF 6-66E/1600/2500 22
 Leistungsschau 20
 Leistungsstand 18
 Leistungstransformatoren
 100-MVA-~ 22
 Leitbüro für Erfindungswesen Leipzig 12
 Leiter 20
 Leitfähigkeitsmessung 15
 Lichtbogen-Versuchsfeld 19
 lineare Systeme 15
 Literaturstudie 14
 Lokomotivbau Hennigsdorf 14
 Lokomotivbau Hennigsdorf 5
 Lokomotiv-Trennschalter 22
 Löschrohrableiter 19
 Lot 19
 Luftfeuchte
 Einfluss der ~ 22
 Manuskript
 ~ der gesammelten Vorträge 10
 Margaretenhütte Großdubrau 14
- Maschine
 Reparaturen an ~ 19
 Massekabel
 Kabelendverschluss für ~ 18
 Maßnahmeplan
 ~ zur Verbesserung der Studienleistungen 18
 Masttrennschalter 21
 Materialbeschaffung 20
 Materialwirtschaft 20
 Mathematik 15-17, 21
 Mathematische Gesellschaft 14
 Maurerarbeit 20
 Mechanik 15
 Mechanische Technologie 15
 Mehrfachfunken 21
 Messgerät 19
 Messing 19
 Messtechnik
 elektronische ~ 10
 Metall 19
 Metallverformung
 ~ mit Magnetfeld 21
 ~ mit Stoßstrom 21
 Mikanitikammer 18
 Ministerium für Industrie und Verkehr 7
 Ministerium für Nationale Verteidigung 12
 Ministerium für Schwerindustrie 5
 Ministerium für Volksbildung Sachsen 7
 Mitarbeiter 11
 Mitarbeiterlisten 4
 Mittelspannungsgerät
 Schaltleistung an ~ 22
 Mittelspannungsleitung 15
 Mittelspannungstagung
 "Probleme in Mittelspannungsanlagen" 17
 MMM
 Messe der Meister von Morgen 20
 Möbel 20
 Modulationsverfahren
 digitale ~ 10
 Montanwissenschaftliche Festtage 14
 Motor 19
 Motorantrieb
 ~ für Kaskadenschalter 18
 Nachrichtenelektronik 10
 Nachrichtentechnik 10, 13
 Elektrische ~ 9
 Nachwuchs
 wissenschaftlicher ~ 10, 18
 Negativ 9
 Netzbetrieb 22
 Neubau
 ~ der Institute für Allgemeine Elektrotechnik und für Hochspannungstechnik 19

- Neuererwesen 20
 Normung
 ~ von Freileitungsschaltungen 14
 NTG
 Nachrichtentechnische Gesellschaft 9
 Oberflächenentladung 13
 Oberflächenrauigkeit 13
 Obergeschoss 1-2
 Oberwellengehalt 13
 Öllager 19
 Öl-Schaltspannungsdurchschlag 19
 Oszillograph 20
 Oszilloskop 20
 Pantographentrenner
 Trennschalter PHAF 1-132/1600-E/D 22
 Patenschaftsvertrag 9
 Patente
 ~ in der Elektrotechnik 15
 Patentschriften 15
 Patentstudie 14
 PCM-Streckenversuch 10
 Personalangelegenheiten 4
 Personalarbeit 4
 Personalunterlagen 8, 10
 Perspektivplanung 18
 Pflichtenheft 4-5, 12
 Pfortnerraum
 ehemaliger ~ 19
 Phasenlaufzeit 11
 Phasenprüfer
 = Aronstäbe 18
 Physik 15-17, 21
 Plan
 ~ der Bildungs- und Erziehungsarbeit 18
 Planaufgabe 14
 Planberichterstattung 8
 Plandiskussion 18
 Pläne 14
 Planung 19
 ~ der Forschungsmittel 19
 Plaste-Bürstenhalter 18
 Plast-Wander-Ausstellung 19
 politisch-ideologische Situation 18
 Polytechnische Tagung
 II. ~ 6
 III. ~ 6, 21
 IV. ~ 21
 Porositätsprüfung 21
 Porzellan 19
 Porzellantraverse
 ~ für Mittelspannungsleitungen 15
 Postgraduale 15
 Praktika 6, 20
 Praktikum 10
 Praktikumsbetrieb 10
 Prämie 4-5
 Prämien 5
 Praxisbeziehung 6
 Pressgaskondensator 18
 Prinzipiendiskussion
 ~ zu "Prinzipien zur weiteren Entwicklung der Lehre und Forschung an den Hochschulen der DDR" 15
 Professor 4
 Professoren 11
 Professorenzimmer
 neues ~ 19
 Promotionsfeier 9
 Prospekt 13, 16, 20
 Prüffeld für elektrische Hochleistungstechnik 6-7
 Prüftechnik 18
 Prüfung 4
 Prüfungspläne 9
 Publikation 10, 16, 22
 Publikationsverzeichnis 6
 PVC
 Polyvinylchlorid 19
 PVC-Kabel 22
 Rationalisierungskonzeption
 ~ der Fakultät Elektrotechnik 18
 Räucheranlage
 ~ elektrostatische 19
 Raumbedarf 6
 Raumfragen 1
 Raumkonzeption 7
 Raumplan
 ~ des Instituts 9
 Raumproblem 4
 Reaktanzen 16
 Rechenaufträge 14
 Rechentechnik 15
 Redaktionsausschuss
 ~ "Hochspannungstechnik und Elektromaschinenbau" 6
 ~ der Zeitschrift "ELEKTRIE" 16
 reflexionsfreier Raum 2
 Regelungstechnik 15
 Reiseberichte 7, 9
 Relais 19
 Reparatur 20
 ~ an Maschinen und Geräten 19
 Reservistenlehrgänge 15
 RFT electronic 13
 RGW-Konferenz
 Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe ~ 14
 RGW-Standard
 Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe ~ 14
 Richtlinien
 ~ zur Forschungsplanung 2
 Rohr 19
 Röhre 19

- Rohstoff 19
 Rollprüfstand
 ~ für Elektro-Lokomotiven 22
 Rufnummerngeber
 elektronischer ~ 10
 Rundschreiben 1, 3, 8
 Russischintensivkurs 9
 Sachsenwerk Niedersiedlitz 15
 Samenbestellung 4
 Sammelschiene 18
 30-kV-~ 16
 Sammelschienenlängstrenner
 ~ von Hochspannungsanlagen 18
 Sammlung 9
 Säulentrennschalter 13
 Schadensfälle 5
 Schaltanlage
 35-kV-~ 22
 Schalter 19
 elektrischer ~ 11
 Schaltergestänge
 ~ in Untertagestation 16
 Schaltgerät 19
 Schaltleistung 22
 Schaltpläne 2, 19
 Schellackmikafolium 22
 Scherentrennschaltpol
 220 kV-~ 18
 Schlösser 19
 Schlussabrechnung 4-5
 Schlüssel 19
 Schlüsselpläne 2
 Schülerliste 9
 Schumann-Bau 21
 Schütz 19
 Schutzgütekommision 16
 Schwachstromtechnik 15
 Schweißraum
 neuer ~ 19
 SDAG Wismut
 Sowjetisch-Deutsche Aktiengesellschaft ~
 16
 Sektion Informationstechnik
 = Sektion 09 3
 Selbststudium
 organisiertes ~ 20
 Selengleichrichter
 E 1000/400-0,015 22
 Sicherheitsmaßnahme 20
 Sicherung 19
 Sicherungs- und Signalanlagen 9
 Siebschaltung 9
 Silikon-Isolierstoff 13
 Sinterwerkstoff-Filter 11
 Sprachausbildung 15
 Staatliche Plankommission 5, 12
 Staatssekretariat für das Hoch- und Fach-
 schulwesen 12
 Staatssekretariat für Forschung und Technik
 12
 Staatssekretariat für Hoch- und Fachschul-
 wesen 15
 Stahl 19
 Standardisierung 12, 14
 Starkstrom-Freileitungs-Isolator 14
 Starkstromplastkabel
 10-kV-~ 22
 Starkstromtechnik 15
 Statistik 8, 10, 20
 Stellenplanung 4
 Stelltransformator 16
 Sternpunkt-Überspannungsableiter
 180 kV-~ 13
 Steuerkondensatoren
 ~ für Leistungsschalter Typ D3AF6 18
 Stoffpläne 9
 Störanfälligkeit
 ~ der DDR-Industrie gegenüber Einfuhren
 aus Westdeutschland 18
 Störfeldstärkemessung 13
 Störung 16
 ~ an betrieblichen Anlagen und Geräten
 20
 Stoßspannung 13
 Stoßspannungsanlage 18
 Stoßstrom 21
 Strahlenschutz 20
 Stromanwendung 5
 Stromübertragung 5
 Studenten 18
 Studentenaustausch 9
 Studentenwettbewerb 20
 Studentenzirkel
 wissenschaftlicher ~ 10
 Studienbescheinigung 4, 7, 17
 Studienjahresanalyse 18
 Studienleistungen 18
 Studienorganisation 15
 Studienplan 9
 Studienpläne 15
 ~ anderer Universitäten und Hochschulen
 15
 Studienzeitüberschreitung 18
 Stützer 15
 Symmetrische Impedanzen 7
 Synthesewerk Schwarzheide 16
 Tag der offenen Tür 14
 Tagung 9-10
 ~ "Hochspannungsanlagen bis 30 kV" 17
 ~ "Hochspannungs-
 Entwicklungsuntersuchungen für 380-
 kV-Transformator" 14

- ~ "Technologie der Hochspannungsgerä-
te" 14
- ~ "Überspannungsschutz" 14
- 5. Internationale ~ Feingerätebau 8
- CIGRE-~ 14
- Freileitungs-~ in Dortmund 14
- GFK- und Epoxydharz-~ 14
- internationale ~ "Hochspannungs- und
Mittel- bzw. Niederspannungsvertei-
lernetze" in Lüttich 14
- Weimar-~ 14
- Taschenbuch
 - ~ der Elektrotechnik 21
- Technik 16-17, 21
- Teilabnahme 2
- Teilstudium 6
- Telefon 20
- Telefonverzeichnisse 9
- Telefunken Ulm 12
- Telegraphie 9
- TGL
 - Technische Güte- und Lieferbedingungen
14
- TH Ilmenau 12
- TH Warschau 12
- Theorie
 - ~ der Leitungen 9
 - ~ der Siebschaltungen 9
- Thyratron 19
- Toepler-Bau 19
- Tor 20
- Trafo 22
- Träger-Frequenz-Kollektiv 9
- Traglufthalle 21
- Transformator 19
- Transformatoren- und Röntgenwerk 15
- Transformatoren- und Röntgenwerk "Karl
Liebknecht" 14
- Transportkoeffizient 9
- Trennkontaktdeckung 22
- Trennplatte
 - ~ in Sammelschienenlängstrenner 18
- Trennschalter
 - Lokomotiv-~ 22
 - s. Klapptrenner
- Treppe
 - ~ zum Gleichrichter Keller 19
- Triebfahrzeugschalter
 - ~ DAT 3 16
- Trockentransformator 22
- Tür 20
- Turmbau
 - Zeichnungen zum ~ 2
- Überschlagspannung
 - ~ bei Beregnung 19
 - Einfluss der Luftfeuchte auf ~ 22
- Überspannungsableiter
 - ~ der Reihe 340 22
- Überstromschalter
 - 60-kV-~ 13
- Übertragungstechnik 9
- Überwurf
 - ~ für Kabelendverschluss 22
- Ultraschall 21
- Ultraschallmesstechnik 18
- Umläufe 13
- Umsetzung
 - ~ von Grundmitteln 19
- Unfälle
 - Elektrische ~ 20
 - Schutz vor ~ 20
- Unfallmeldung 20
- Universität Rostock 12
- Unterausschuß
 - ~ X - 2.81 "Gießharze in der Elektrotech-
nik" 16
- Untertagestation
 - ~ der SDAG Wismut 16
- UW Pirna
 - Umspannwerk ~ 16
- VDE
 - Verein Deutscher Elektrotechniker 14
- VDE-Veranstaltungen
 - Verein Deutscher Elektrotechniker ~ 14
- VEB Entwicklungswerk Leipzig 12
- VEB Fernmeldewerk Leipzig 12
- VEB Fernsehgerätewerk Staßfurt 12
- VEB Funkwerk Dresden 12
- VEB Funkwerk Köpenick 12
- VEB Halbzeugwerk Auerhammer 12
- VEB Industrierwerke Karl-Marx-Stadt 5
- VEB Keramische Werke Hermsdorf 12, 22
- VEB PKM Leipzig 4
- VEB Rafena Werke Radeberg 12
- VEB RFT
 - ~ Werk für Signal- und Sicherheitstechnik
Berlin 9
- VEB Starkstromanlagenbau "Otto Buch-
witz" 15
- VEB Stern-Radio Berlin 12
- VEB Stern-Radio Sonneberg 12
- VEB Werk für Bauelemente der Nachrich-
tenteknik "Carl von Ossietzky" Teltow
12-13
- VEB Werk für Fernmeldewesen Berlin 12
- Ventil 19
- Ventilableiter 21
- Verbindungsbau 2
- Verbundnetz
 - 220-kV-~ 16
- Verdunkelungseinrichtung 20
- Vergaserkraftstoff 19

- Verlag 16
Verlag Technik 6
Vermögen 19
Verschmutzungseinrichtung 15
Verschmutzungsprüfung 15
Versuchsfertigungsstätte 12-13
Vertrag
 ~ mit Institut für Hochfrequenztechnik
 und Nachrichtenelektronik 10
Vertragsforschung 4-5, 12, 15, 19
Vervielfältigung 20
Vierpoltheorie 9
Volkswirtschaftsrat der DDR 12
Vordruck 20
Vorlesung 9
 fachübergreifende ~ 17
vormilitärische Ausbildung 1
Vorplanung 3
 Material~ 19
Vorprojektierung 1
Vorstudienanstalt
 Anforderungen an ~ 18
Vorträge 10
VVB
 Vereinigung Volkseigener Betriebe 12
VVB Bauelemente und Vakuumtechnik Ber-
 lin 12
VVB RFT Nachrichten- und Messtechnik 12
VVB Rundfunk und Fernsehen 12
Wanderwellenfreileitung 19
Wartung 19
Wasser 20
Wehrerziehung 1
Weidezaunisolator 18
Weiterbildung 11, 15
Werksnorm 14
Werkstattvorbau 19
Werkstoffe 16
Werkzeugmaschine 19
Werterhaltung 19-20
Widerstände 19
Wissenschaftlicher Beirat für Elektrotechnik
 10
Wissenschaftlich-technischer Rat der
 Hauptverwaltung Elektromaschinenbau 6
Wissenschaftlich-technischer Rate, Bereich
 Energie
 ~ des Ministeriums für Schwerindustrie 5
Wissenschaftsrat 14
Wohnheimangelegenheiten 1
WTZ
 Wissenschaftlich Technisches Zentrum 12
WTZ Teltow 12
ZAK
 ~ "Energieerzeugung und -übertragung"
 5
 ~ "Stromübertragung" 6-7
 ~ C 51 "Bauelemente der Nachrichten-
 technik" 13
 ~ Hochspannungstechnik 16
 Zentraler Arbeitskreis 16
Zeichnung 1-2, 7, 13
Zeichnungen 1, 12
Zeiss-Produkte 16
Zeitschrift 6, 16, 20
Zeitung 10, 20
Zensuren 4
Zentrales Amt für Forschung und Technik
 12
Zentrallaboratorium für Rundfunk- und
 Fernsehempfang Dresden 12
Zirkel
 marxistisch-leninistischer 11
Zündkerze 18
Zuverlässigkeit
 ~ von Digitalbaugruppen 10
ZUW Lauchstädt
 Zentrales Umspannwerk ~ 16