

Inhaltsverzeichnis Findbuch Nachlass Prof. Heinrich Barkhausen

Vorwort	II
1 Dienstliche Dokumente	1
1.1 Vorlesungen und Übungen	1
1.2 Vorträge	4
2 Korrespondenzen	4
3 private Unterlagen	8
3.1 biographische Sammlungen zu Barkhausen	9
4 Druckschriften/Literatur	12
Ortsindex	13
Personenindex	13
Sachindex	14

© Universitätsarchiv der TU Dresden

Vorwort

Nachlass Prof. Heinrich Barkhausen (1881 - 1956)

Professor für Schwachstromtechnik am Institut für Schwachstromtechnik der ehemaligen Technischen Hochschule Dresden.

Biographischer Abriss

geb. am 02.12.1881 in Bremen

1901 Studium in München

1902-1907 Studium in Berlin, München und Göttingen

1906 Assistent am Institut für angewandte Elektrizität Göttingen unter Prof. Simon

1907 Promotion: "Das Problem der Schwingungserzeugung" (Verlag Hirzel, Leipzig)

1907-1911 wissenschaftlicher Beirat im Wernerwerk der Siemens und Halske A. G.

1910 Habilitation an der Technischen Hochschule Charlottenburg

1911 a. o. Professor und Direktor des Instituts für Schwachstromtechnik der Technischen Hochschule Dresden

1915-1918 beurlaubt als wissenschaftlicher Hilfsarbeiter bei der Inspektion des Torpedowesens in Kiel. Hier Versuche mit Unterwasserschall- und Erdstrom-Telegraphie, systematische Untersuchung der Elektronenröhren und ihrer Anwendung von 1917 an.

1918 Rückkehr nach Dresden. Ordentlicher Professor und Direktor des Instituts für Schwachstromtechnik der THD. Vergrößerung und Neugestaltung des Instituts. /1/

März 1945 Flucht aus Dresden und Unterkunft bei Verwandten in der Lüneburger Heide.

Juni 1946 Rückkehr nach Dresden mit einem Flüchtlingstreck.

1947 kehrte auch seine Frau zurück nach Dresden.

Wiederaufbau des Instituts für Schwachstromtechnik gemeinsam mit Dr. Schönfeld.

Beide Töchter der Familie Barkhausen blieben mit ihren Familien im Westen Deutschlands.

Für Heinrich Barkhausen und seine Ehefrau eine dauerhafte schwere Belastung.

Finanziell ging es der Familie Barkhausen zunehmend besser. Durch Einzelvertrag und andere Leistungen, von denen vor allen Dingen die Intelligenz profitierte, konnte er 1954 Dr. Janeff nach Sofia auch in Bezug auf seine Besuchsreisen in den Westen schreiben: "Hier in der Ostzone bin ich Millionär, aber in der Westzone und im sonstigen Ausland bin ich ein Bettler, weil man keinen Pfennig Ostgeld mitnehmen oder umtauschen darf."

All die Jahre hielt Barkhausen engen Kontakt mit "seinen" ehemaligen Studierenden, Promovenden und Mitarbeitern. Die ehemalige Absolventenkartei wird nach 1945 von seiner Sekretärin Frau Gelbrich und von ihm neu aufgebaut. Es entstand dadurch ein umfangreiches Netzwerk seiner Absolventen, welches er gern benutzte um die Kontakte seiner Ehemaligen, die in alle Welt verstreut wurden, wieder neu zu beleben.

/siehe Schriftwechselakten ab 1945/

Bestandsgeschichte

Der Nachlass setzt sich aus mehreren Überlieferungen zusammen.

Der erste Teil des Nachlasses wurde bereits 1957 durch das ehemalige Institut für allgemeine Elektrotechnik an das Universitätsarchiv übergeben.

1989 folgte ein weiteres Dokument.

Ein bedeutenderer und wesentlich umfangreicherer 2. Teil des Nachlasses gelangte im Herbst 2015 in das Archiv. Dieser Teil wird derzeit intensiv nach archivwissenschaftlichen Standards erschlossen.

Besonders zeitintensiv und aufwändig gestaltet sich die inhaltliche Ordnung und Verzeichnung des umfangreichen Schriftwechsels, der in mehreren Leitzordnern übergeben wurde. Es musste vielfach festgestellt werden, dass Korrespondenzen gleicher Korrespondenzpartner in unterschiedlichen Ordnern abgelegt waren. Um den inhaltlichen Zusammenhang der Schriftstücke wieder herzustellen, wurden diese Vorgänge und der gesamte Schriftwechsel völlig neu geordnet und verzeichnet.

Die in dem Zuge ermittelten Informationen und gewonnenen Erkenntnisse werden im vorliegenden Findbuch für die Öffentlichkeit aufbereitet und im Internet veröffentlicht.

Für Forschungszwecke bietet der Nachlass tiefe und private Einblicke vor allem in die historische Entwicklung der Technischen Hochschule Dresden nach Kriegsende und den ersten Jahren des Wiederaufbaus. Eng verknüpft ist damit die Entwicklung der damaligen Schwachstromtechnik in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts.

Jutta Wiese
Universitätsarchiv der TU Dresden
Dresden, 2017

/1/ Lebenslauf in NL Barkhausen, v. Nr. 20

Zitierweise: UA der TUD, NL Barkhausen, Nr.

© Universitätsarchiv der TU Dresden

1 Dienstliche Dokumente

- 1 1906 - 1952
Einstellungsdokumente Barkhausens
Enthält: Einstellung als Assistent an der Göttinger Universität. - Einstellung TH Dresden (Kopie). - Wiedereinstellung THD 1946 und Dienstausweis 1952 mit Paßfoto.
- 49 1925 - 1928
Schriftwechsel v. a. mit Siemens und Halske Berlin
Enthält u. a.: v. a. Patentangelegenheiten und Schriftwechsel mit Patentanwälten und der American Telephone and Telegraph Company. - VDI-Vortrag "Ein neuer Schallmesser/Phonometer für die Praxis". - Geräuschmesser.
Druck: The No. 3-A Audiometer
Lautstärkemesser
- 53 1942
Reisebericht Barkhausens von einer Reise nach Bukarest (Rumänien)
Enthält u. a.: mit Angaben zu den Lebensverhältnissen im Oktober 1942 in Bukarest und in Cernowitz.
1 Fotoaufnahme des Besuches im Labor für Telefonie des Polytechnikums Bukarest
13 Seiten
- 48 1952
Einladung zum Richtfest des Laborgebäudes für das Forschungsinstitut für magnetische Werkstoffe in Jena
Enthält u. a.: Entwurf der Ansprache von Barkhausen.

1.1 Vorlesungen und Übungen

- 2 1910
Manuskripte über elektrische Signalapparate
4 Exempl.
- 71 1918 - 1930 (1916, 1917)
Handschriftliche Ausarbeitungen, Notizen und Berechnungen u. a. für Vorlesungen
Enthält u. a.: Korrekturen von einzelnen Diplomarbeiten. - eigene Berechnungen und Ausarbeitungen u. a. zu Widerstandsverstärkern nach M. v. Ardenne. - Transformator, Wellenströme, Labilität.

- 63 1919 - 1920
Vorlesungsmitschriften von Frau Barbara Otto bei Prof. Barkhausen
Enthält u. a.: Messkunde, Detektoren, Vakuumröhren, Relais, Tonfrequenz, Fernsprechtechnik, drahtlose Telegraphie.
verh. Falian
- 68 1920 - 1921
Vorlesungsmitschriften von Frau Barbara Otto bei Prof. Barkhausen
Enthält v. a.: Theorie der Leitungen, Drahtlose Telegraphie, Elektrische Meßkunde, Telegraphie und Telefonie.
verh. Falian, ehem. Assistentin bei Barkhausen
- 61 1924 - 1938, 1939
Wissenschaftliche Ausarbeitungen und handschriftliche Notizen
Enthält u. a.: zur Labilität, in Absprache mit [Prof.] Trefftz. - Wissenschaft und Technik. - Störsender.
3 Blatt
- 13 1932 - 1940
Schwachstrom-Praktikum
Enthält u. a.: Regelwiderstände. - Kondensatorenladungen. - Gekoppelte Schwingungskreise. - Wheatonische Brücke. - Franksche Maschine. - Telefon. - Ohrempfindlichkeit. - Senderverstärker. - Seibtspule.
- 65 1937 - 1944
Vorlesungen und Übungen von Barkhausen
Enthält u. a.: Schwachstrompraktikum. - Frankesche Maschine. - Kondensatorentladung. - Relais. - Telefon.
- 8 1943 - 1944, 1946
Vorlesung Wechselströme (Ergänzungen)
- 15 1945 (1951)
Schwachstrom-Praktikum
Enthält u. a.: Drosselspule. - Frequenzgänge. - Klirrfaktormessung.
- 74 1946
Theorie der elektrischen Fernleitungen
Spulengütemessungen

4	Vorlesung "Einführung in die allgemeine Elektrotechnik" Enthält u. a.: verschiedene Praktikumsarbeiten (Prof. Schönfeld).	1946 - 1947
64	Vorlesungen von Barkhausen zu Gleichstrom, Wechselstrom und Schaltvorgängen	1947 - 1948
9	Vorlesungsversuche Wechselstrom- und Schaltvorgänge	1947 - 1948
10	Vorlesungsversuche Wechselstrom- und Schaltvorgänge	1947 - 1949
11	Rechnerische Übungen Wechselstrom- und Schaltvorgänge	1948
14	Schwach- und Starkstrom-Praktikum	1948 - 1949
12	Vorlesung Wechselströme	1948 - 1949
5	Vorlesungsversuche "Elektronenröhren"	1949
7	Vorlesung Elektronenröhren	1949 - 1951
6	Vorlesungsausarbeitungen "Elektronenröhren" nach der Vorlesung von Prof. Barkhausen bearbeitet und herausgegeben von der Arbeitsgemeinschaft Elektrotechnik VI der THD	1950

1.2 Vorträge

1904 - 1947

52

Vorträge von Prof. Barkhausen

Enthält u. a.: Vortrag über Heinrich Hertz 1904 in Göttingen. - Probevortrag zur Habilitation 1910 Berlin Charlottenburg. - Elektrotechnik und Mathematik. - Phonometer. - Kuriositäten bei der Schwingungserzeugung. - handschriftlicher Entwurf für einen Vortrag in Halle 1925, "Zur Stabilität(?) elektrischer Stromkreise".

1923 - 1929

70

Vorträge und Artikel

Enthält u. a.: Festsitzung der Heinrich-Hertz-Gesellschaft, Auszeichnung mit H.-Hertz-Medaille. - Vortrag im Rahmen von Fortbildungskursen für Ingenieure durch die THD.

1938

56

Vorträge und Ansprachen anlässlich des Japan-Aufenthaltes

Enthält u. a.: Japan-Vorträge (tw. Kopien) 1, 2 und 4.

2 Korrespondenzen

1918 - 1920

17

Schriftwechsel A - L

Enthält u. a.: Archiv für Elektrotechnik. - privater Schriftwechsel u. a. mit Wilhelm Barkhausen (Besorgung von Lebensmitteln 1919). - Robert Bruck. - H. Faßbender. - S. Hirzel (Verlagsbuchhandlung). - Kluge. - H. Lichte.

1918 - 1920

22

Schriftwechsel M - W

Enthält u. a.: Madelung. - Mathematische Verbindung. - Mühlbrett (ehem. Assistent). - Oskar Naumann. - Physikalische Zeitschrift (Debye). - Verlag J. Springer. - Schottky. - Streckler. - Timme. - Versicherungsfragen. - Prof. K. W. Wagner.

1918 - 1928, 1946 - 1955

23

Schriftwechsel mit H. G. Möller

Enthält u. a.: Schriftwechsel zu Döhler.

Berichte zum Zeitgeschehen enthalten.

1918 - 1922, 1946 - 1955

24

Schriftwechsel mit Max von Laue

*Auszug aus Druckschrift mit Fotoaufnahme. 1953
genaue Datumsangaben: 1918-1922, 1943, 1944, 1946-1955*

1920 - 1925

18

Schriftwechsel A - J

Enthält u. a.: auch private Angelegenheiten (Mieteinigungsamt der Stadt Dresden). - Behm. - Elektrotechnische Zeitschrift. - G. Hertz. - S. Hirzel. - Huth (v. a. zu Patentfragen). - H. Fassbender. -

unsortierte Schriftstücke enthalten

1920 - 1925

19

Schriftwechsel F - Z

Enthält u. a.: H. Koppenberg (Werk Riesa). - biographische Angaben Otto Krell. - S. Loewe. - E. Lübecke. - Martiensen. - Zeitschrift Radio. - Gesellschaft für drahtlose Telegraphie (Telefunken) v. a. zu Patentangelegenheiten. - K. W. Wagner. - M. Wien. - Wiener. - Wohnungsamt Dresden (Untermietverhältnis). - J. Zenneck.

1925 - 1929

20

Schriftwechsel A - L

Enthält u. a.: Y. Asami. - S. Hirzel, Verlagsbuchhandlung Leipzig. - Koppenberg. - Kulenkampff. - S. Loewe (Patentanmeldung). - Lichte.
Enthält auch: private Angelegenheiten und Schriftwechsel, u. a. Mietrechtssachen.

1925 - 1931

21

Schriftwechsel M - Z

Enthält u. a.: E. Marx, von Mises, Nusselt, M. Reich, Prof. Rukop (zu Steimel), Dt. Rundfunk, J. Springer-Verlag, Carl und Fritz Schaffstein, Siemens und Halske (Keinath). - Ullstein-Verlag, ausgefüllter biographischer Fragebogen. - Wagner (Heinrich-Hertz-Gesellschaft).
Enthält auch: private Angelegenheiten (Schule, Weinbestellung).

1927 - 1954

39

Korrespondenzen und Dokumentensammlung zu japanischen Schülern sowie zur Japanreise von Barkhausen

Enthält u. a.: Fotoaufnahmen seiner Reise nach Japan 1938. - Reiseberichte. - Reisevorbereitungen u. a. durch die Auslands-Organisation der NSDAP Berlin.
Enthält auch: Bericht von H. Barkhausen über die Reise nach Japan via Amerika, 1938/39.

- 51 1935 - 1938
Vorbereitung und Durchführung der Japan-Reise 1938
Enthält v. a.: Schriftwechsel mit japanischen Korrespondenzpartnern (z. T. ehemalige Schüler). - F. Leichsenring (Amt für Technik) zur Mentalität der japanischen Geschäftspartner. - von Kármán.
- 55 1939 - 1941
Schriftwechsel mit japanischen Korrespondenzpartnern
Enthält u. a.: ehemalige Schüler oder japanische Kollegen von seiner Japanreise 1938.
- Fotoaufnahmen Kapitän Sato mit Barkhausen in der Sächs. Schweiz.
- 28 1945 - 1955
Schriftwechsel F
Enthält: Prof. Feldtkeller (u. a. Rundbriefe aus Stuttgart).
- teilweise private Korrespondenzen
- 25 1945 - 1956
Schriftwechsel A - E
Enthält u. a.: Herbert Aulhorn, Dr. K. Bose (Indien), Ernst Brückner (u. a. mit Bericht zur Flucht 1945), Prof. Busch, E. und D. Carus aus Illinois (Lebensmittellieferungen), Dr. L. Christiansen, Dr. W. Clausnitzer.
- teilweise private Korrespondenzen. - Nachruf Prof. Brion.
- 27 1945 - 1956
Schriftwechsel F - G
Enthält u. a.: FDGB (zur Gründung der Kammer der Technik), K. Fehér, Frühauf, H. Funk, H. Grote, Werner Günther (bei Moskau), Prof. Güntherschulze, Ch. Hänsel, R. Haferkorn, Prof. Kurt Heinrich (v. a. zu seinen schweren Kriegsverletzungen, Foto aus der Promotionszeit), Sverre Henriksen (Norwegen).
- überwiegend private Korrespondenzen.
- 31 1945 - 1956
Schriftwechsel I - J
Enthält u. a.: Ito, Jänke u. a. an Schönfeld, Janzen, W. Janeff.
- überwiegend private Korrespondenzen. - Aufenthaltsbericht Jugoslawien 1949 (Verfasser unbekannt).

26 1946 - 1955

Schriftwechsel K

Enthält u. a.: Kersten, Martin Kluge, Kammer der Technik, H. Klinger, Knausenberger (mit Aufnahmen der Familie, Schreiben v. a. an Prof. Schönfeld), G. Koch, Kupfmüller.

29 1946 - 1955

Schriftwechsel L - M

Enthält u. a.: W. Linke, Lickint (sein Facharzt), Lotze u. a. auch an Schönfeld, Lübcke aus Leningrad, W. Mansfeld (auch an Prof. Schönfeld), R. Merten, F. Morgenstern (zu Prof. Görge), R. Mosch, J. Mühlner, Th. Mulert.

Mühlner siehe auch unter: "P" = Patentanwalt

30 1946 - 1956

Schriftwechsel N - P

Enthält u. a.: Oberkirchenrat Neuberg, Nusselt, W. Pauer (u. a. Schreiben von Barkhausen an W. Pieck zu Pauer), Pohontsch, L. Pungs.

32 1946 - 1956

Schriftwechsel R

Enthält u. a.: W. Reichardt, Renatus, H. Rentzsch (auch an Schönfeld), H. Riedel, E. Roessler, H. Rothe.

35 1946 - 1956

Schriftwechsel S, Sch, St

Enthält u. a.: R. Sewig, G. Schaffstein (Neffe), Heinz Schönfeld

33 1946 - 1956

Schriftwechsel T - Z

Enthält u. a.: H. Tischner, F. Tank (u. a. Soli-Paket), Fr. Vogel, K. W. Wagner, Erich Walther, Weidauer, C. Weber, W. Wolmann, J. Zennek (mit Foto).

34 1946 - 1957

Rundschreiben von Prof. Heinrich Barkhausen an seine ehemaligen Schüler und Assistenten

Das 11. Rundschreiben stammt von seiner Sekretärin M. Gelbrich und wurde im Febr. 1957 letztmalig an die Schüler von Barkhausen versandt.

Wichtige Quelle v. a. in Bezug auf die Geschichte des Instituts für Schwachstromtechnik.

41 1949 - 1954

Schriftwechsel von A - Z

Enthält v. a.: private Angelegenheiten. - Aufenthaltsbericht aus Schierke am Brocken 1952 (Sperrzonengebiet). - Förderung der Nationalpreisträger. - Interzonenpaß. - Akademische Verlagsgesellschaft Geest und Portig.

54 1954 - 1956

Schriftwechsel mit japanischen Korrespondenzpartnern

Enthält u. a.: ehemalige Schüler oder japanische Kollegen von seiner Japanreise 1938. - Fotoaufnahme R. Mitzuda.

3 private Unterlagen

36 1891 - 1946

Persönliche Dokumente

Enthält u. a.: Zensurenbuch Vorbereitungsschule und Gymnasium Bremen. - Anstellung zum o. Prof. . - Personalunterlagen mit Biographie und Bibliographie.

66 1901

Abschrift und Auszug aus dem privaten Tagebuch des Schülers Heinrich Barkhausen

93 Seiten

67 1929

Fotoaufnahmen v. a. zu seinem Aufenthalt in den USA

Enthält u. a.: Berg-Gletscherbesteigung mit M. v. Laue in der Schweiz (Morteralsch) 1928. - Überfahrt. - Aufnahmen von New York und Chicago. - Mitarbeiter Bell Telephon Laboratories (u. a. H. Fletcher), Besuch Hawthorne Works.

Überfahrt zusammen mit dem österreichischen Professor Ernst Felix Petritsch.



1935 - 1953

38

Auszeichnungen, Ehrungen, Mitgliedschaften

Enthält: Treuedienst-Ehrenzeichen, Kriegsverdienstkreuz 2. Klasse, Mitglied Sächsische Akademie der Wissenschaften, korrespondierendes Mitglied Deutsche Akademie der Luftfahrtforschung, korrespondierendes Mitglied der Bremer Wissenschaftlichen Gesellschaft, Mitglied des wissenschaftlichen Beirates Fachrichtung Elektrotechnik beim Staatssekretariat für Hochschulwesen. - Mitgliedsausweis der Akademie der Wissenschaften Berlin 1949 mit Foto.

Erhaltung: Urkunden

1936

69

Absolvententreffen zum 25-jährigen Jubiläum des Instituts für Schwachstromtechnik

mit Fotoaufnahme vermutlich im Wohnhaus von Barkhausen, Einladungskarte

1948 - 1990

37

Persönliche Dokumente und Dokumente zum Nachlass

Enthält u. a.: private Rechnungen, ärztliche Atteste, zusätzliche Winterversorgung der Intelligenz, Aufenthalte in Ferienheimen der THD.

Erholungsheim

3.1 biographische Sammlungen zu Barkhausen

1903 - 1949

47

Kopien und Dokumentensammlung zu Barkhausen

Enthält u. a.: Kopien aus dem Hauptstaatsarchiv Dresden und zu seiner Studienzeit in Berlin. - Biographien, auch seiner Ehefrau. - Veröffentlichungen. - Auszeichnungen.

1911 - 1953

42

Biographische Dokumente, wissenschaftliche Ausarbeitungen (tw. Kopien)

Enthält u. a.: Entwicklung der Schwachstromtechnik an der TH Dresden. - Institut für Schwachstromtechnik, Artikel 1919.

1928 - 1949

45

Biographische Dokumente, Auszeichnungen und Ehrungen (Kopien)

Enthält u. a.: Zeitungsausschnitte zur Übergabe der Hertz-Medaille.

- 59 1935 - 1951
- Fotoaufnahmen und Abzüge**
Enthält u. a.: Weihnachtsfeier 1935, Frau Gelbrich, Promotionsfeiern, Goergesbau seitlich, Innenaufnahmen des Instituts, private Abzüge Japanaufenthalt, Exkursionen und Wanderungen, mit Prof. Brion 1936, Absolvententreffen 1936.
- Kopie: "Die Neueinrichtung des Instituts für Schwachstromtechnik der Technischen Hochschule Dresden", 1924.*
- 72 1936 - 1955
- Fotoaufnahmen und Abzüge**
Enthält u. a.: 25 Jahre Institut für Schwachstromtechnik 1936 (mit heiterem Festvortrag im Hörsaal, gemeinsames Mensaessen, Ausflug nach Oberbärenburg). - vermutlich Aufnahmen zum 65. Geburtstag von Barkhausen (Schwabe, Binder, Jante, Boie, Lichtenheldt, Oehmichen...). - Wanderung.
- Kleinbild
- 57 1938 (1990)
- Abschriften von Briefen vorrangig von Hilde Barkhausen während ihrer Weltreise 1938**
Enthält v. a.: Angaben zu Amerika und Japan.
35 Seiten
- 46 1938
- Berichte und Vorträge zur Japanreise von Prof. H. Barkhausen (tw. Kopien)**
Fotoaufnahmen
- 43 1941 - 1951
- Biographische Dokumente, Würdigungen zum 60. und 70. Geburtstag**
Enthält u. a.: mit Ausarbeitung zur Geschichte des Instituts für Schwachstromtechnik zwischen 1945 und 1946, anlässlich des 65. Geburtstages.
- 75 1946 (1947)
- Glückwunschsreiben zum 65. Geburtstag A - W**
oft mit näheren Angaben zum persönlichen Werdegang es Absenders seit 1945

- 58 1950 - 1961
Nachrufe und Ehrungen
Enthält v. a.: Schriftstücke und Ausarbeitungen von Prof. W. Reichardt zu Prof. Barkhausen. - Schriftwechsel mit Hilde Barkhausen. - Ausarbeitung von Prof. Schönfeldt zu B. 1950. - Zeitungsartikel zur Verleihung des Nationalpreises.
- 44 1956 - 1957 (1981)
Biographische Dokumente, Nachrufe (Kopien)
Enthält u. a.:
- 62 1956 - 1957
Nachrufe
Enthält u. a.: persönliche Ausarbeitung von Prof. H. G. Möller.
- 73 1980 - 1981
Schriftwechsel v. a. mit Prof. W. Howard zur Barkhausenbüste
Enthält u. a.: Zusammenarbeit mit dem Künstlerischen Beirat
v. a. Kopien
- 60 1981
Barkhausen-Ehrung der Akademie der Wissenschaften der DDR
Enthält u. a.: Abschriften und Kopien der Reden während der Japanreise 1938. - Ausarbeitung von Prof. Lunze.
- 40 1981 (1938)
Dokumentenzusammenstellung (Kopien) zur Erinnerung an die Japanreise Heinrich Barkhausens 1938 im Rahmen der Barkhausen-Ehrung 1981
Enthält u. a.: Ausarbeitung von Dr. Nakajima zu H. Barkhausen sowie seiner Reise nach Japan. -
Ehrengeschenk für die japanischen Gäste 1981

4 Druckschriften/Literatur

1907

50

Dissertation H. Barkhausen: "Das Problem der Schwingungserzeugung mit besonderer Berücksichtigung schneller elektrischer Schwingungen."

Enthält: 1 Probedruck und 1 endgültiger Druck.

Erhaltungszustand ist befriedigend bis schlecht.

1911, 1913, 1920

16

gedruckte Vorträge von Barkhausen

Enthält: Die Probleme der Schwachstromtechnik (Antrittsvorlesung). - Über die automatischen Fernsprechämter und die neue Dresdner Anlage. - Die Sendemethoden der drahtlosen Telegraphie. - Neuere Versuche und Anwendungen des Schalls unter Wasser und in Luft.

1920 - 1929, 1931

3

**Veröffentlichungen von Dissertationen sowie des Sonderdrucks "Vakuumröhre und ihre technische Anwendung"
Liste der Veröffentlichungen Barkhausens**

© Universitätsarchiv der TU Dresden

Ortsindex

Chicago 8
New York 8

Personenindex

Asami 5
Aulhorn 6
Barkhausen, Hilde 10
Bose 6
Bruck 4
Brückner 6
Busch 6
Christiansen 6
Claussnitzer 6
Debye 4
Döhler 4
Falian, geb. Otto 2
Fassbender 4
Fehér 6
Feldtkeller 6
Fletcher, Harvey 8
Frühauf 6
Funk 6
Gelbrich 10
Görges 7
Grote 6-7
Günther 6-7
Güntherschulze 6-7
Haferkorn 6-7
Hänsel 6-7
Heinrich 6-7
Henriksen 6-7
Hertz 4-5
Hirzel 4-5
Holm 6-7
Howard 11
Huth 5
Ito 6
Janeff 6-7
Jänke 6
Janzen 6
Keinath 5
Kluge 4
Koppenberg 5
Krell 5
Kulenkampff 5
Laue, Max von 5
Lichte 4
Lickint 7
Linke 7

Loewe 5
Lotze 7
Lübcke 5, 7
Lunze 11
Mansfeld 7
Martienssen 5
Marx 5
Merten 7
Mises 5
Mitzuda 8
Möller 4, 11
Morgenstern 7
Mosch 7
Mühlbrett 4
Mühlner 7
Mulert 7
Naumann 4
Neuberg 7
Nusselt 5, 7
Otto, B.
 verheiratet Falian 2
Otto, verh. Falian 2
Pauer 7
Petritsch, Ernst Felix 8
Pieck 7
Pungs 7
Reich 5
Reichardt 7, 10
Renatus 7
Rentzsch 7
Riedel 7
Roessler 7
Rothe 7
Sato 6
Schaffstein 7
Schönfeld 6-7
Schottky 4
Sewig 7
Springer 4
Strecker 4
Tank 7
Timme 4
Tischner 7
Vogel 7
Wagner 4-5, 7
Walther 7
Weber 7
Weidauer 7
Wien 5
Wiener 5
Wilhelm 4
Wolmann 7
Zenneck 5
Zennek 7

Sachindex

Auszeichnungen 9
Barkhausen-Ehrung 11
Bell Telephon Laboratories 8
Dienstausweis 1
Einstellungsdokumente 1
Ferienheim 9
Fernsprechämter
 neue Dresdner Anlage 12
Fortbildungskurse 4
Geräuschmesser 1
Gleichstrom 3
Goergesbau 10
Habilitation 4
Hawthorne Works 8
Heinrich-Hertz-Gesellschaft 5
Japanaufenthalt 10
Japan-Aufenthalt 4
Japanreise 5-6, 8, 11
Japan-Reise 6
Kondensatorentladung 2
Kriegsverdienstkreuz 9
Mieteinigungsamt 5
Paßfoto 1
Patentangelegenheiten 1, 5

Phonometer 1
Polytechnikum Bukarest 1
Radio 5
Reisebericht 1
Relais 2
Rundfunk 5
Rundschreiben 7
Schall 12
Schaltvorgängen 3
Schwachstrompraktikum 2
Schwachstromtechnik 12
Springer-Verlag 5
Störsender 2
Tagebuch 8
Telefon 2
Telefunken 5
Telegraphie 5, 12
Torpedowesen 5
Treuedienst-Ehrenzeichen 9
Ullstein-Verlag 5
Untermietverhältnis 5
Vorträge 4
Wechselstrom 3
Weltreise 10
Winterversorgung 9
Zensurenbuch 8

© Universitätsarchiv der TU Dresden