

Chronologische Literatur-Übersicht.

1. Über die erreichbare Genauigkeit der Widerstandsmessung in Hochfrequenzkreisen. S. Loewe, Leipzig: Verlag Joh. Ambr. Barth, 1913.
2. Genaue Eichung einer Thermoelement-Anordnung. S. Loewe, Jahrbuch **6**, H. 5, S. 451, 1913.
3. Ein Einfeldenelektrometer. Th. Wulf, Physik. Z. **15**, S. 250, 1914.
4. W. Schottky, Ann. Physik **57**, S. 541, 1918.
5. M. Pirani, Verh. physik. Ges. **21**, H. 3/4, S. 43, 1919.
6. M. Pirani, Über die Beurteilung der Leistungsfähigkeit von Empfangsverstärkern. Jahrbuch **16**, H. 1, S. 1, 1920.
7. The thermionic vacuum tube. H. J. van der Bijl, New York 1920.
8. Radiotelegraphisches Praktikum. H. Rein und K. Wirtz, 3. Aufl., Julius Springer, Berlin 1922.
9. Über die Herstellung kleiner Wechselspannungen bekannter Amplitude. H. G. Möller und E. Schrader, Jahrbuch **22**, H. 2, S. 56, August 1923.
10. Experimentelle Untersuchungen an Hochfrequenzverstärkern. A. Bley, Arch. f. Elektrotechn. **12**, H. 2, S. 124, 1923.
11. Thermionic vacuum tubes and their amplification. R. W. King, Bell System Technical Journ. **2**, Nr. 4, S. 69, Oktober 1923.
12. Über Kapazitäten in Elektronenröhren. E. Schrader, Jahrbuch **24**, H. 2, S. 27, August 1924.
13. High frequency amplifiers, H. T. Friis und A. G. Jensen, Bell System Technical Journ. **3**, Nr. 2, S. 181, April 1924.
14. Über kapazitive Kopplungen in induktiv gekoppelten Hochfrequenzkreisen. A. Herzog, Telef.-Ztg. **6**, Nr. 36, S. 27, Mai 1924.
15. Über ein empfindliches Röhrenvoltmeter für kleine Wechselspannungen. L. Bergmann, Telef.-Ztg. **7**, Nr. 37, S. 29, Juli 1924.
16. A method of measuring radio field and atmospheric disturbances. L. W. Austin und E. B. Judson, Proceedings **12**, Nr. 5, S. 521, Oktober 1924.
17. Elektronenröhren. H. Barkhausen, Bd. 1, 2. Aufl. 1924.
18. Die Elektronenröhre in der Meßtechnik. A. v. Hippel, Jena 1924.
19. Herstellung und quantitative Messung modulierter Wellen sowie der Empfang derselben mit einem Schwingaudion. C. Kuhlmann, Jahrbuch **25**, H. 2, S. 43, Februar 1925.
20. Eine Anordnung zur Messung der absoluten Empfangsenergie in der drahtlosen Telegraphie. L. Bergmann, Telef.-Ztg. **7**, H. 39, S. 32, März 1925.
21. The shielding of electric and magnetic fields. J. H. Morecroft und A. Turner, Proceedings **13**, Nr. 4, S. 477, August 1925.
22. Röhrenmeßmethode zur Bestimmung der Verluste in Kondensatoren bei Hochfrequenz. E. Offermann, Jahrbuch **26**, H. 6, S. 152, Dezember 1925.
23. Die Bedingung für maximale Energieübertragung in induktiv gekoppelten Kreisen. J. Kammerloher, Jahrbuch **27**, H. 3, S. 81, März 1926.
24. Characteristics of shielded-grid plotrons. A. W. Hull und N. H. Williams, Physic. Rev. **27**, Nr. 4, S. 432, April 1926.

25. Measurements of high frequency amplification with shielded-grid pliotrons. A. W. Hull, *Physic. Rev.* **27**, Nr. 4, S. 439, April 1926.
26. The thermionic voltmeter. W. B. Medlam und U. A. Oschwald, *Experimental Wireless* **3**, Nr. 37, S. 589, Oktober 1926.
27. The thermionic voltmeter. W. B. Medlam und U. A. Oschwald, *Experimental Wireless* **3**, Nr. 38, S. 664, November 1926.
28. Tonfrequenz-Wechselstrom-Generator. G. Lubszynski, *Telef.-Ztg.* **8**, Nr. 44, S. 57, Dezember 1926.
29. Technik des Experiments. E. v. Angerer, Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., S. 236ff., Leipzig 1926.
30. Telefon transmitter modulation measured at the receiving station. L. B. Turner, *Experimental Wireless* **4**, Nr. 40, S. 3, Januar 1927.
31. The delineation of alternating current wave forms. H. A. Thomas, *Experimental Wireless* **4**, Nr. 40, S. 15, Januar 1927.
32. The design of a heterodyne type low frequency generator. H. L. Kirke, *Experimental Wireless* **4**, Nr. 41, S. 67, Februar 1927.
33. The performance of amplifiers. P. K. Turner, *Experimental Wireless* **4**, Nr. 41, S. 77, Februar 1927.
34. A Theoretical and Experimental Investigation of Detection for Small Signals. E. L. Chaffee und G. H. Browning, *Proceedings* **15**, Nr. 2, Februar 1927.
35. Zur Messung der Spannungsverstärkung bei Niederfrequenzverstärkern. M. v. Ardenne, *E. u. M.* **45**, H. 10, S. 25, März 1927.
36. Über Anodengleichrichtung. I. Teil. M. v. Ardenne, *Jahrbuch* **29**, H. 3, S. 82, März 1927.
37. Über eine einfache Methode zur indirekten Messung von Gitterströmen. M. v. Ardenne, *Jahrbuch* **29**, H. 3, S. 88, März 1927.
38. Ein Beitrag zur quantitativen Messung von Empfängern. E. Klotz, *Telef.-Ztg.* **8**, H. 45/46, S. 54, April/Juni 1927.
39. Notes on radio receiver measurements. R. Smith und G. Rodwin, *Proceedings* **15**, Nr. 5, S. 387, Mai 1927
40. Über Röhrenverzerrungen. M. v. Ardenne, *Z. f. techn. Physik* **8**, Nr. 6, S. 235, Juni 1927.
41. Measurements of radio frequency amplification. S. Harris, *Proceedings* **15**, Nr. 7, S. 641, Juli 1927.
42. Ein Röhrengenerator für Tonfrequenzen zum Laboratoriumsgebrauch. F. Gabriel, *ENT.* **4**, H. 8, S. 338, August 1927.
43. Notes on the testing of audio-frequency amplifiers. E. T. Dickey, *Proceedings* **15**, Nr. 8, S. 687, August 1927.
44. The testing of audio-frequency transformer coupled amplifiers. H. Diamond und J. S. Webb, *Proceedings* **15**, Nr. 9, S. 767, September 1927.
45. Zur Theorie der Endverstärkung. M. v. Ardenne, *Jahrbuch* **30**, H. 4, S. 116, Oktober 1927.
46. Die Berechnung der Scheinkapazität bei Widerstandsverstärkern. M. v. Ardenne und W. Stoff, *Jahrbuch* **30**, H. 3, S. 86, September 1927.
47. Apparate für Verstärkungsmessungen an Mehrfachröhren oder anderen in Kaskade geschalteten Röhrenanordnungen. F. Gabriel, *Jahrbuch* **29**, H. 3, S. 95, 123, September 1927.
48. Der abgestimmte Hochfrequenzverstärker. W. Runge, *Telef.-Ztg.* **8**, Nr. 47, S. 50, Oktober 1927.
49. Ein Röhrengenerator zur Erzeugung von modulierter Hochfrequenz für Laboratoriumswecke. F. Gabriel, *ENT.* **4**, H. 10, S. 426, Oktober 1927.
50. Die Störung des elektromagnetischen Feldes eines Senders durch Gebäude und ähnliches. S. Klimke, *ENT.* **4**, H. 11, S. 458, November 1927.

51. Über Gleichstromverstärkung, ihre Anwendung zu Meßzwecken und ihre Grenzen. H. Jäger und A. Kussmann, Physik. Z. **28**, Nr. 19, 1927.
52. Geräte zur Messung von Empfangsfeldstärken in der drahtlosen Telegraphie und Telephonie. G. Anders, Z. f. techn. Physik **8**, Nr. 11, S. 646, November 1927.
53. Über die nichtlineare Verzerrung von Lautsprechern und Fernhörern. E. Meyer, ENT. **4**, H. 12, S. 509, Dezember 1927.
54. Eine neue Methode zur Klanganalyse. M. Grützmaker, ENT. **4**, H. 12, S. 533, Dezember 1927.
55. Der Bau von Widerstandsverstärkern. 2. Aufl. M. v. Ardenne. R. C. Schmidt, Berlin 1927.
56. Transformatoren-Verstärker. L. Müller und M. v. Ardenne, Radio-Reihe Bd. **22**. R. C. Schmidt, Berlin 1927.
57. Kettenleiter und Wellensiebe. K. W. Wagner, ENT. **5**, H. 1, S. 1, Januar 1928.
58. A new method for the calibration of ammeters at radio frequencies. H. C. Hazel, Proceedings **16**, Nr. 1, S. 70, Januar 1928.
59. The power factor and capacity of electrodes and base of triode valves. G. W. Sutton, Experimental Wireless **5**, Nr. 52, S. 16, Januar 1928.
60. Über Anodengleichrichtung. II. Teil. M. v. Ardenne, Jahrbuch **31**, H. 2, S. 51, Februar 1927.
61. Ein empfindliches Röhrenvoltmeter für Hochfrequenz. M. v. Ardenne, ETZ. **49**, H. 15, S. 565, April 1928.
62. Zur Messung von Röhrenkapazitäten. M. v. Ardenne, Funk **5**, H. 23, S. 349, Juni 1928.
63. Anordnung und Geräte zur Untersuchung von Hochfrequenzverstärkern. M. v. Ardenne, ETZ. **49**, H. 46, S. 1675, November 1928.
64. Anodengleichrichtung oder Audiongleichrichtung. M. v. Ardenne, Funk **5**, Nr. 46, S. 717, November 1928.
65. Die Eignung der Spulen und Kondensatoren im Empfänger. M. v. Ardenne, Funk **5**, Nr. 48, S. 747, November 1928.
66. W. Runge, Telef.-Ztg. **9**, H. 50. 1928.
67. Einige Messungen über die Hochfrequenzspannungen an der Eingangsseite von Empfängern. M. v. Ardenne, Jahrbuch **32**, H. 6, Dezember 1928.
68. Hochfrequenz-Meßtechnik von A. Hund. Julius Springer, Berlin 1928.

Alphabetische Literatur-Übersicht.

- Anders, G.: Geräte zur Messung von Empfangsfeldstärken in der drahtlosen Telegraphie und Telephonie. Z. f. techn. Physik **8**, Nr. 11, S. 464, 1927 (52).
- Angerer, E. v.: Technik des Experiments. S. 236ff, Akademische Verlagsges. m. b. H., Leipzig: 1926 (29).
- Ardenne, M. v.: Zur Messung der Spannungsverstärkung bei Niederfrequenzverstärkern, E. u. M. **45**, H. 10, S. 25, 1927 (35).
- Über Anodengleichrichtung. I. Jahrbuch **29**, H. 3, S. 82, 1927 (36).
- Über eine einfache Methode zur indirekten Messung von Gitterströmen. Jahrbuch. **29**, H. 3, S. 88, 1927 (37).
- Über Röhrenverzerrungen. Z. f. techn. Physik **8**, H. 6, S. 235. 1927 (40).
- Zur Theorie der Endverstärkung. Jahrbuch **30**, H. 3, S. 116, 1927 (45).
- Der Bau von Widerstandsverstärkern. 2. Aufl., R. C. Schmidt, Berlin 1927 (55).
- Über Anodengleichrichtung. II. Jahrbuch **31**, H. 2, S. 51, 1928 (60).
- Ein empfindliches Röhrenvoltmeter für Hochfrequenz. ETZ **49**, H. 15, S. 575. 1928 (61).
- Zur Messung von Röhrenkapazitäten. Funk **5**, H. 23, S. 349, 1928 (62).
- Anordnung und Geräte zur Untersuchung von Hochfrequenzverstärkern. ETZ **49**, H. 46, S. 1675, 1928 (63).
- Anodengleichrichtung oder Audiogleichrichtung. Funk **5**, Nr. 46, S. 717, 1928 (64).
- Die Eignung der Spulen und Kondensatoren im Empfänger. Funk **5**, Nr. 48, S. 747, 1928 (65).
- Einige Messungen über die Hochfrequenzspannungen an der Eingangsseite von Empfängern. Jahrbuch **32**, H. 6, 1928 (67).
- und W. Stoff: Die Berechnung der Scheinkapazität bei Widerstandsverstärkern. Jahrbuch **30**, H. 3, S. 86, 1927 (46).
- Austin, L., und E. B. Judson: A Method of measuring radio field and atmospheric disturbances. Proceedings **12**, Nr. 5, S. 521, 1924. (16).
- Barkhausen, H.: Elektronenröhren. Bd. 1, 2. Aufl., 1924 (17).
- Bergmann, L.: Über ein empfindliches Röhrenvoltmeter für kleine Wechselspannungen. Telefunk-Ztg. **7**, Nr. 37, S. 29, 1924 (15).
- Eine Anordnung zur Messung der absoluten Empfangsenergie in der drahtlosen Telegraphie. Telefunk-Ztg. **7**, Nr. 39, S. 32, 1925 (20).
- Bijl, H. J. van der: The thermionic vacuum tube, New York 1920 (7).
- Bley, A.: Experimentelle Untersuchungen an Hochfrequenzverstärkerröhren. Arch. f. Elektrotechn. **12**, H. 2, S. 124, 1923 (10).
- Chaffee, E. L., und G. H. Browning: A Theoretical and Experimental Investigation of Detection for Small Signals. Proceedings **15**, Nr. 2, 1927 (34).
- Diamond, H., und J. S. Webb: Proceedings **15**, Nr. 9, S. 767, 1927 (44).
- Dickey, E. T.: Notes of the Testing of audio-frequency amplifiers. Proceedings **15**, Nr. 8, S. 687, 1927 (43).
- Friis, H. T., und A. G. Jensen: High frequency amplifiers. Bell System Technical Journ. **3**, Nr. 2, 1924 (13).

- Gabriel, F.: Ein Röhrengenerator für Tonfrequenz zum Laboratoriumsgebrauch. ENT. **4**, H. 8, S. 338, 1927 (42).
- Apparate für Verstärkungsmessungen an Mehrfachröhren oder anderen in Kaskade geschalteten Röhrenanordnungen. Jahrbuch **29**, H. 3, S. 95, 123, 1927 (46).
- Ein Röhrengenerator zur Erzeugung von modulierter Hochfrequenz für Laboratoriumszwecke. ENT **4**, H. 10, S. 426, 1927 (49).
- Grützmacher, M.: Eine neue Methode der Klanganalyse. ENT **4**, H. 12, S. 533, 1927 (54).
- Hazel, H. C.: A new method for the calibration of ammeters at radio frequencies. Proceedings **16**, Nr. 1, S. 70, 1928 (58).
- Harris, S.: Measurements of radio-frequency amplification. Proceedings **15**, Nr. 7, S. 641, 1927 (41).
- Herzog, A.: Über kapazitive Kopplungen in induktiv gekoppelten Hochfrequenzkreisen. Telef.-Ztg. **6**, Nr. 36, S. 27, 1924 (14).
- Hippel, A. v.: Die Elektronenröhre in der Meßtechnik. Jena 1924 (18).
- Hull, A. W.: Measurements of high frequency amplification with shieldedgrid plotrons. Physic. Rev. **27**, Nr. 4, S. 439, 1926 (25).
- Hull, A. W., und N. H. Williams: Characteristics of shieldedgrid plotrons. Physic. Rev. **27**, Nr. 4, S. 432, 1926 (24).
- Hund, A., Hochfrequenzmeßtechnik. Julius Springer, Berlin 1928 (68).
- Jäger, H., und A. Kussmann: Über Gleichstromverstärkung, ihre Anwendung zu Meßzwecken und ihre Grenzen. Physik. Z. **28**, Nr. 19, 1927 (51).
- Kammerloher, J.: Die Bedingung für maximale Energieübertragung in induktiv gekoppelten Kreisen. Jahrbuch **27**, H. 3, S. 81, 1926 (23).
- King, R. W.: Thermionic vacuum tubes and their amplification. Bell System Technical Journ. **2**, Nr. 4, S. 69, 1923 (11).
- Kirke, H. L.: The design of a heterodyne type low frequency generator. Experimental Wireless **4**, Nr. 41, S. 67, 1927 (32).
- Klimke, S.: Die Störung des elektromagnetischen Feldes eines Senders durch Gebäude und ähnliches. ENT. **4**, H. 11, S. 458, 1927 (50).
- Klotz, E.: Ein Beitrag zur quantitativen Messung von Empfängern. Telef.-Ztg. **8**, H. 45/46, S. 54, 1927 (38).
- Kuhlmann, C.: Herstellung und quantitative Messung modulierter Wellen sowie der Empfang derselben mit einem Schwingaudion. Jahrbuch **25**, H. 2, S. 43, 1925 (19).
- Loewe, S.: Über die erreichbare Genauigkeit der Widerstandsmessung in Hochfrequenzkreisen. Johann Ambrosius Barth, Leipzig 1913 (1).
- Genaue Eichung einer Thermoelement-Anordnung. Jahrbuch **6**, H. 5, S. 451, 1913 (2).
- Lubszynski, G.: Tonfrequenz-Wechselstrom-Generator. Telef.-Ztg. **8**, Nr. 44, S. 57, 1926 (28).
- Medlam, W. B., und U. A. Oschwald: The thermionic voltmeter. Experimental Wireless **3**, Nr. 38, S. 664, 1926 (26).
- The thermionic voltmeter. Experimental Wireless **3**, Nr. 37, S. 589, 1926 (27).
- Meyer, E.: Über die nichtlineare Verzerrung von Lautsprechern und Fernhörern. ENT. **4**, H. 12, S. 509, 1927 (53).
- Möller, H. G., und E. Schrader: Über die Herstellung kleiner Wechselspannungen von bekannter Amplitude. Jahrbuch **22**, H. 2, S. 56, 1923 (9).
- Morecroft, J. H., und A. Turner: The shielding of electric and magnetic fields. Proceedings **13**, Nr. 4, S. 477, 1925 (21).
- Müller, L., und M. v. Ardenne: Transformatoren-Verstärker. Radio-Reihe Bd. **22**, R. C. Schmidt, Berlin 1927 (56).

- Offermann, E.: Röhrenmeßmethode zur Bestimmung der Verluste in Kondensatoren bei Hochfrequenz. Jahrbuch **26**, H. 6, S. 152, 1925 (22).
- Pirani, M.: Verh. d. Physik. Ges. **21**, H. 3/4, 1919 (5).
- Über die Beurteilung der Leistungsfähigkeit von Empfangsverstärkern. Jahrbuch **16**, H. 1, 1920 (6).
- Rein, H., und K. Wirtz: Radiotelegraphisches Praktikum. 3. Aufl., Julius Springer, Berlin 1922 (8).
- Runge, W.: Der abgestimmte Hochfrequenzverstärker. Telef.-Ztg. **8**, Nr. 47, S. 50, 1927 (48).
- Telef.-Ztg. **9**, H. 50, 1928 (66).
- Schottky, W.: Ann. Physik **57**, S. 541, 1918 (4).
- Schrader, E.: Über Kapazitäten in Elektronenröhren. Jahrbuch **24**, H. 2, S. 27, 1924 (12).
- Siemens & Halske: Broschüre „Frankesche Maschine“.
- Prospekt „Stimmgabelsummer“.
- Prospekt „Apparate zur Untersuchung von Niederfrequenzverstärkern“.
- Smith, R., und G. Rodwin: Notes on radio receiver measurements. Proceedings **15**, Nr. 5, S. 387, 1927 (39).
- Sutton, G. W.: The power faktor and capacity of electrodes and base of triode valves. Experimental Wirelees **5**, Nr. 52, S. 16, 1928 (59).
- Thomas, H. A.: The delineation of alternating current wave forms. Experimental Wireless **4**, Nr. 40, S. 15, 1927 (31).
- Turner, L. B.: Telefon transmitter modulation measured at the receiving station. Experimental Wireless **4**, Nr. 40, S. 3, 1927 (30).
- Turner, P. K.: The performance of amplifiers. Experimental Wireless **4**, Nr. 41. S. 77, 1927 (33).
- Wagner, K. W.: Kettenleiter und Wellensiebe. ENT **5**, H. 1, S. 1, 1928 (57).
- Western Electric Company: Broschüre „Oszillographenröhre“.
- Wulf, Th.: Ein Einfadenelektrometer. Physik. Z. **15**, S. 250, 1914 (3).

Buchdruckerei
Otto Regel G.m.b.H.,
Leipzig

Im Januar 1929 erscheint:

Handwörterbuch des elektrischen Fernmeldewesens

Unter Mitarbeit von über 70 Fachgenossen
herausgegeben von

Dr.-Ing. E. H.

Ernst Feyerabend

Staatssekretär im Reichspostministerium

Prof. Dr. phil.

Franz Breisig

Abteilungsdirigent i. Reichspostministerium

Dr. rer. pol.

Hugo Heidecker

Oberpostrat im Reichspostministerium

August Kruckow

Präsident des Reichspostzentralamtes

Zwei Bände

Etwa 1800 Seiten Lexikon-8°. Mit über 2000 Textfiguren
In zwei Halblederbände gebunden etwa RM 200.—

Taschenbuch der drahtlosen Telegraphie und Telephonie

Bearbeitet von zahlreichen Fachleuten

Herausgegeben von Dr. F. Banneitz

Mit 1190 Abbildungen und 131 Tabellen
XVI, 1253 Seiten. 1927. Gebunden RM 64.50

Die wissenschaftlichen Grundlagen des Rundfunkempfangs

Vorträge zahlreicher Fachleute, veranstaltet durch das Außeninstitut der
Technischen Hochschule zu Berlin, den Elektrotechnischen Verein und
die Heinrich-Hertz-Gesellschaft zur Förderung des Funkwesens.

Herausgegeben von

Professor Dr.-Ing. e. h. Dr. K. W. Wagner

Mitglied der Preussischen Akademie der Wissenschaften,
Präsident des Telegraphentechnischen Reichsamts

Mit 253 Textabbildungen. VIII, 418 Seiten. 1927
Gebunden RM 25.—

Für die Mitglieder der Heinrich-Hertz-Gesellschaft, des Elektrotechnischen Vereins, Berlin,
sowie für die Beamten der Reichspost- und Telegraphenverwaltung Vorzugspreis.

Drahtlose Telegraphie und Telephonie. Ein Leitfaden für
Ingenieure und Studierende von **L. B. Turner**. Ins Deutsche übersetzt
von Dipl.-Ing. W. Glitsch, Darmstadt. Mit 143 Textabbildungen. IX,
220 Seiten. 1925. Gebunden RM 10.50

Lehrbuch der drahtlosen Telegraphie. Von Dr.-Ing.
H. Rein. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Geh. Reg.-
Rat Dr. K. Wirtz, Darmstadt. Zweite Auflage. In Vorbereitung.

Radiotelegraphisches Praktikum. Von Dr.-Ing. H. Rein. Dritte, umgearbeitete und vermehrte Auflage (berichtigter Neudruck) von Dr. K. Wirtz, o. Professor der Elektrotechnik an der Technischen Hochschule zu Darmstadt. Mit 432 Textabbildungen und 7 Tafeln. XVIII, 560 Seiten. 1922. Neudruck 1927. Gebunden RM 24.—

Die Vakuum-Röhren und ihre Schaltungen für den Radio-Amateur. Von J. Scott-Taggart. Deutsche Bearbeitung von Dr. Sigmund Loewe und Dipl.-Ing. Dr. Eugen Nesper, Berlin. Mit 136 Textabbildungen. VIII, 180 Seiten. 1925. Gebunden RM 13.50

Funkschaltungen. Ein Leitfaden der wichtigsten Empfangs- und Sendeschaltungen. Von Dr.-Ing. Karl Mühlbrecht. Mit 198 Textabbildungen. VIII, 97 Seiten. 1927. RM 4.20

Aussendung und Empfang elektrischer Wellen. Von Prof. Dr.-Ing. und Dr.-Ing. e. h. Reinhold Rüdenberg. Mit 46 Textabbildungen. VI, 68 Seiten. 1926. RM 3.90

Der Poulsen-Lichtbogengenerator. Von C. F. Elwell. Ins Deutsche übertragen von Dr. A. Semm und Dr. F. Gerth. Mit 149 Textabbildungen. X, 180 Seiten. 1926. RM 12.—; gebunden RM 13.50

Bildrundfunk. Von Prof. Dr. A. Korn, Berlin, und Dipl.-Ing. Dr. E. Nesper, Berlin. Mit 65 Textabbildungen. IV, 102 Seiten. 1926. RM 5.40

Hochfrequenzmeßtechnik. Ihre wissenschaftlichen und praktischen Grundlagen. Von Dr.-Ing. August Hund, Beratender Ingenieur. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 287 Abbildungen im Text. XIX, 526 Seiten. 1928. Gebunden RM 39.—

Elektrotechnische Meßkunde. Von Dr.-Ing. P. B. Arthur Linker. Dritte, völlig umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 408 Textfiguren. XII, 571 Seiten. 1920. Unveränderter Neudruck 1923. Gebunden RM 11.—

Meßgeräte und Schaltungen für Wechselstrom-Leistungsmessungen.

Von Oberingenieur Werner Skirl. Zweite, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 41 Tafeln, 31 ganzseitigen Schaltbildern und zahlreichen Textbildern. X, 248 Seiten 1923.

Gebunden RM 8.—

Meßtechnische Übungen der Elektrotechnik.

Von Oberingenieur a. D. Konrad Gruhn, Gewerbestudienrat. Mit 305 Textabbildungen. VI, 177 Seiten. 1927.

RM 10.50

Elektrotechnische Meßinstrumente.

Ein Leitfaden von Oberingenieur a. D. Konrad Gruhn, Gewerbestudienrat. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 321 Textabbildungen. IV, 223 Seiten. 1923.

Gebunden RM 7.—

Die Meßwandler, ihre Theorie und Praxis.

Von Dr. I. Goldstein, Oberingenieur der AEG-Transformatorenfabrik. Mit 130 Textabbildungen. VII, 166 Seiten. 1928.

RM 12.—, gebunden RM 13.50

Wirkungsweise der Motorzähler und Meßwandler

mit besonderer Berücksichtigung der Blind-, Misch- u. Scheinverbrauchs-messung. Für Betriebsleiter von Elektrizitätswerken, Zählertechniker und Studierende. Von Direktor Dr.-Ing., Dr.-Ing. e. h. I. A. Möllinger. Zweite, erweiterte Auflage. Mit 131 Textabbildungen. VI, 238 Seiten. 1925.

Gebunden RM 12.—

Die Prüfung der Elektrizitätszähler.

Meßeinrichtungen, Meßmethoden und Schaltungen. Von Dr.-Ing. Karl Schmiedel, Charlottenburg. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 122 Abbildungen im Text. VIII, 157 Seiten. 1924.

Gebunden RM 8.40

Die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik.

Von Prof. Dr. Gustav Benischke. Sechste, vermehrte Auflage. Mit 633 Abbildungen im Text. XVI, 682 Seiten. 1922.

Gebunden RM 18.—

Apparate und Meßmethoden für Elektrizität und

Magnetismus. Redigiert von W. Westphal. Mit 623 Abbildungen. IX, 801 Seiten. 1927.

RM 66.—; gebunden RM 68.40

(Bildet Band XVI des Handbuches der Physik, herausgegeben von H. Geiger und Karl Scheel.)

Elektrotechnik.

Redigiert von W. Westphal. Mit 360 Abbildungen. VII, 392 Seiten. 1926.

RM 31.50; gebunden RM 33.60

(Bildet Band XVII des Handbuches der Physik, herausgegeben von H. Geiger und Karl Scheel.)

Hilfsbuch für die Elektrotechnik. Unter Mitwirkung namhafter Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von Dr. Karl Strecker. Zehnte, umgearbeitete Auflage.

Starkstromausgabe. Mit 560 Abbildungen. XII, 739 Seiten. 1925.
Gebunden RM 20.—

Schwachstromausgabe (Fernmeldetechnik). Mit 1057 Abbildungen. XXII, 1137 Seiten. 1928.
Gebunden RM 42.—

Vorlesungen über die wissenschaftlichen Grundlagen der Elektrotechnik. Von Prof. Dr. techn. Milan Vidmar, Ljubljana.

Mit 352 Abbildungen im Text. X, 451 Seiten. 1928.
RM 15.—; gebunden RM 16.50

Die Grundlagen der Hochvakuumtechnik. Von Dr. Saul Dushman, Schenectady. Deutsch von Dr. phil. R. G. Berthold und Dipl.-Ing. E. Reimann. Mit 110 Abbildungen im Text und 52 Tabellen. XII, 298 Seiten. 1926.
Gebunden RM 22.50

Die Grundlagen der Hochfrequenztechnik. Eine Einführung in die Theorie von Dr.-Ing. Franz Ollendorff, Charlottenburg. Mit 379 Abbildungen im Text und 3 Tafeln. XVI, 640 Seiten. 1926.
Gebunden RM 36.—

Hochspannungstechnik. Von Dr.-Ing. Arnold Roth. Mit 437 Abbildungen im Text und auf 3 Tafeln sowie 75 Tabellen. VIII, 534 Seiten. 1927.
Gebunden RM 31.50

Überströme in Hochspannungsanlagen. Von J. Biermanns, Chefelektriker der AEG-Fabriken für Transformatoren und Hochspannungsmaterial. Mit 322 Textabbildungen. VIII, 452 Seiten. 1926.
Gebunden RM 30.—

Das elektromagnetische Feld. Ein Lehrbuch von Emil Cohn, ehem. Professor der theoretischen Physik an der Universität Straßburg. Zweite, völlig neubearbeitete Auflage. Mit 41 Textabbildungen. VI, 366 Seiten. 1927.
Gebunden RM 24.—

Der Quecksilberdampf-Gleichrichter. Von Kurt Emil Müller, Ingenieur in der Schaltgerätefabrik der AEG-Treptow.

Erster Band: **Theoretische Grundlagen.** Mit 49 Textabbildungen und 4 Zahlentafeln. IX, 217 Seiten. 1925.
Gebunden RM 15.—

Zweiter Band: **Konstruktive Grundlagen.** Mit 340 Textabbildungen und 4 Tafeln. VI, 350 Seiten. 1929.
Gebunden RM 42.—