

Zeitschrift:	Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri
Herausgeber:	Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe
Band:	30 (1952)
Heft:	4
Rubrik:	Bibliothek = Bibliothèque = Biblioteca

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Bibliothek — Bibliothèque — Biblioteca

- 5 Mathematik. Naturwissenschaften — Mathématiques. Sciences naturelles.**
- 51 Mathematik — Mathématiques
- Ostrowski, A[lex].** Vorlesungen über Differential- und Integralrechnung. Zum Gebrauch bei akademischen Vorträgen sowie zum Selbststudium. Basel [1945] — 1951. — 2 Bde. 8°.
Bd. 1: Funktionen einer Variablen. [1945.] — XII+373 S.
Bd. 2: Differentialrechnung auf dem Gebiete mehrerer Variablen. 1951. 482 S.
- Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Mathematische Reihe. Bde. IV+V. W 218
- Van der Pol, Balth., and Bremmer, H[endricus].** Operational calculus. Based on the two-sided Laplace integral. Cambridge 1950. — 4°. XIV+415 p. Wq 219
- 53 Physik — Physique
- Bader, Wilhelm.** Einführung in die Elektrotechnik. T. 1. Stuttgart 1950. — 8°. VIII+82 S. — Die Ingenieurwissenschaften. Bd. VI, T. 1. X 260
- Bartholomew, Wilmer T.** Acoustics of Music. (2nd Print.) New York 1945. — 8°. XVIII+242 p. X 257
- Cremer, Lothar.** Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik. Bd. 3: Wellentheoretische Raumakustik. Zürich 1950. 8°. XIV+355 S. X 210
- Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften.** Hrg. von S. Flügge und F[erdinand] Trendelenburg, unter Mitwirkung von W. Bothe, F. Hund [und] P. Harteck. Bd. 23. Berlin 1950. — 8°. IV+416 S. X 261
- Frauenfelder, P[aul], und Huber, P[aul].** Einführung in die Physik. Bd. 1: Mechanik, Hydromechanik, Thermodynamik. Basel 1951. — 8°. 492 S. X 266
- Heyda, Hans.** Elektroakustisches Taschenbuch. Bearb. von Ing. H' H'. 5. Aufl. Berlin-Tempelhof 1947. — 8°. VIII+253 S. X 193⁴
- Journal of atmospheric and terrestrial physics.** Vol. 1, 1950/51 ff. London. Z
- Lexikon der Physik.** Unter Mitarbeit von W. Braunbek ... F. Wiss-hak ... Hrg. von H. Franke. Lfg. 1 ff. Stuttgart (1950 ff.). — 4°. Xq 17
- Schumann, W[infried] O[tto].** Elektromagnetische Grundbegriffe. Ihre Entwicklung und ihre einfachsten technischen Anwendungen. 2. Aufl. München, Berlin 1944. — 8°. VIII+213 S. X 258
- Shockley, William.** Electrons and holes in semiconductors. With applications to transistor electronics. New York (1950). — 8°. XXIV+558 p. The Bell Telephone Laboratories Series. R 331
- Sommerfeld, Arnold.** Optik. 1. Aufl. Wiesbaden [1950]. — 8°. XVI+389 S. — Vorlesungen über theoretische Physik. Bd. 4. X 202
- Weber, Ernst.** Electromagnetic Fields. Theory and Applications. Vol. 1: Mapping of Fields. New York, London (1950). — 8°. XVI+590 p. X 262
- 6 Angewandte Wissenschaften — Sciences appliquées**
- 621.3 Elektrotechnik — Electrotechnique
- Demuth, Walter.** Die festen Isolierstoffe der Elektrotechnik als Bau- und Austauschstoffe. Schlöss Bleckede/Elbe (1951). — 8°. XIV+233 S. Q 234
- Fleig, Joseph.** Einführung in das Fernmeldebauwesen. Goslar (1950). — 8°. 116 S. Kleine Fachbuchreihe für den Post- und Fernmeldedienst. Bd. 12. S 242
- Grave, Hans Ferdinand.** Gleichrichter-Messtechnik. Gleichrichter und Umformer für Messzwecke und ihre Anwendung. Leipzig 1950. — 8°. XII+227 S. — Technisch-physikalische Monographien. Bd. 3. Q 224
- Haas, F. (Alfred).** L'oscillographe au travail. (Applications de l'oscillographe cathodique.) Méthodes de mesures des grandeurs électriques des éléments et des circuits de radio. Paris (1950). 8°. 224 p. R 316
- Nottebrock, Heinrich.** Bauelemente der Nachrichtentechnik. T. 3: Spulen. (1. Aufl.) Berlin (1950). — 8°. 268 S. S 224
- Schilling, Walter.** Stromrichtertechnik. Eine Einführung in die Elektrotechnik der Stromrichter. München 1950. — 8°. 144 S. Q 228
- Shockley, William.** Electrons and holes in semiconductors. With applications to transistor electronics. New York (1950). — 8°. XXIV+558 p. The Bell Telephone Laboratories Series. R 331
- Walcher, Theodor.** Das Trockengleichrichter-Vielfachmessgerät. Wien 1950. — 8°. X+144 S. Q 227
- Walter, Michael.** Relaisbuch. Hrg. von der Vereinigung Deutscher Elektrizitätswerke. 4. erw. Aufl. Stuttgart (1951). — 8°. 308 S. S 245
- 621.38 Photoelektrotechnik. Entladungsrohren — Applications scientifiques de l'électricité. Tubes.
- Barkhausen, H[einrich].** Lehrbuch der Elektronen-Röhren und ihrer technischen Anwendungen. 5. Aufl. Zürich 1950. — 8°. Bd. 3: Rückkopplung. A. Selbsterregung [Schwingungserzeugung]. B. Entdämpfung. II+XVI+176 S.
- Bd. 4: Gleichrichter und Empfänger. A. Nicht gemodelte Wechselströme; Gleichrichter. B. Gemodelte Wechselströme; Empfänger. C. Rundfunkempfänger. II+XVI+294 S. R 279
- Chrétien, Lucien.** Le tube à rayons cathodiques. Manuel d'emploi à l'usage des dépanneurs, des agents techniques et des élèves-ingénieurs. Fonctionnement, construction, oscilloscopes, applications, radar et télévision. Paris (1950). — 8°. 192 p. R 332
- Möller, Walter.** Photozelle, Glimmlampe, Braunsche Röhre; ihre praktische Verwendung, insbesondere für Demonstrations- und Unterrichtsversuche. 2., verb. und erw. Aufl. Berlin (1937). 8°. 144 S. R 183
- Philips' Bücherreihe über Elektronenröhren.** (Eindhoven 1939 bis 1942.) — 3 Bde. 8°.
- Bd. 1: (Grundlagen der Röhrentechnik. 1939.) — X+177 S.
- Bd. 2: (Daten und Schaltungen moderner Empfänger- und Kraftverstärkerröhren I. 1940.) — X+405 S.
- Bd. 3: Daten und Schaltungen moderner Empfänger- und Kraftverstärkerröhren. (Ergänzungsband.) 1942. — VIII+213 S. — Philips' Technische Bibliothek. R 327
- Ravalico, D. E.** Meraviglie dell'elettronica e della televisione. Rese accessibili a tutti. Elettroni in movimento ... i ciclotroni e i betatroni. Guida alla conoscenza dell'era radio-elettronica. Milano 1951. — 8°. XX+186 p. R 312
- Strutt, M[aximilian] J[ulius] O[tto].** Verstärker und Empfänger. 2. verb. Aufl. Berlin 1951. — 8°. XVI+422 S. Lehrbuch der drahtlosen Nachrichtentechnik. Bd. 4. R 330
- 621.39 Elektrische Nachrichtentechnik — Communications à distance par électricité
- Beschreibung und Abbildung des Telegraphen oder der neu erfundenen Fernschreibemaschine in Paris.** Mit Kupfern, welche diese Maschine auf dem Louvre in Ruhe und in ihrem Gange darstellen. Von einem Augenzeugen. Leipzig 1794. — 8°. 16 S. T 192³
- Heyda, Hans.** Elektroakustisches Taschenbuch. Bearb. von Ing. H' H'. 5. Aufl. Berlin-Tempelhof 1947. — 8°. VIII+253 S. X 193⁴
- Kiver, M[ilton] S.** Les hyperfréquences à la portée de tous. Paris 1951. — 8°. XII+260 p. R 319
- Meinke, H(ans) H(einrich).** Felder und Wellen in Hohlleitern. München 1949. — 8°. 148 S. S 247
- Telegraphenkarte der Schweiz.** Bundesbahnen und der betriebenen Linien. Richtiggestellt auf 30. 6. 1950 = Carte du réseau télégraphique des Chemins de fer fédéraux et des lignes exploitées. Mise à jour 30. 6. 1950. = Rete telegrafica delle Ferrovie fed. svizzere e delle linee esercitate. Situazione 30. 6. 1950. [Bern] 1950. — 1 Bl. quer-fol. SBB GD Bauabteilung. Nr. 1068. MP 3ⁱ
- Fernsprechtechnik — Téléphonie**
- Klein, Wilhelm.** Trägerfrequenztechnik. Leipzig 1949. — 8°. VIII+214 S. S 243

- Kölsch, Karl.** Die Verständlichkeit im Fernsprechverkehr. Leitfaden für die Fernsprechübertragungstechnik. 2. Aufl. Hamburg, Berlin (1951). – 8°. 208 S. S 192¹²
- Rjosk, Hans.** Fernämter. München 1951. – 8°. 200 S. S 246
- Funktechnik — Radiocommunications
- Adeline, H.** Manuel d'électricité du radiotélégraphiste. 15^e éd. refondue et mise à jour d'après la théorie électronique de l'électricité. Paris 1950. – 8°. XVI+428 p. R 296
- Angel, Y.** Réception radiophonique. Parasites. Paris 1950. – 8°. IV+174 p. R 295
- Destray, P.** Applications de radioélectricité. Paris 1951. – 8°. XII+476 p. R 313
- Engel, Hans-Günter, und Winter, Karl.** Rundfunk ohne Störungen. Die Entstehung, Ausbreitung und Beseitigung von Empfangsbeeinflussungen. Mit alphabetischer Störerübersicht. 4. umgearb. und ergänzte Aufl. Stuttgart (1951). – 8°. 192+Beil. 4 S. R 317
- Fischer, Bernhard.** Radio and Television Mathematics. A Handbook of Problems and Solutions. New York 1949. – 8°. IV+XVIII+484 p. W 207
- Fortschritte der Radiotechnik.** Archiv für radiotechnische Neuerungen. Unter Mitarbeit bekannter Fachleute und Ingenieure führender Industriefirmen herausg. von Heinz Richter. Jahrg. 12, 1950/51 ff. N. F. Lfg. 1 ff. Stuttgart. Zq
- Funk-Technik.** (Fachzeitschrift für die Elektro- und Radiowirtschaft.) Jahrg. 6, 1951 ff. Berlin. Zq
- Gundlach, F. W.** Grundlagen der Höchstfrequenztechnik. Berlin, München 1950. – 8°. VIII+500 S. – Technische Physik in Einzeldarstellungen. [Bd.] 7. R 293
- Henney, Keith.** Radio engineering handbook. 4th ed. New York 1950. – 8°. X+1197 p. R 329
- Kiver, M[ilton] S.** Les hyperfréquences à la portée de tous. Paris 1951. – 8°. XII+260 p. R 319
- Kotowski, Paul, und Sobotka, Hans.** Drahtloser Überseeeverkehr. 2. Aufl. Zürich 1950. – 8°. X+271 S. R 311
- Mende, Herbert G.** Rundfunk-Empfänger, UKW-Zusatzeräte und Röhren 1950/51. Erw. und verb. S. A. nach H. 9/1950 der hochfrequenztechnischen Fachzeitschrift «Die Allgemeine Rundfunk-Technik», mit Übersichten über 322 Rundfunkempfänger, 46 UKW-Einbau- oder -Zusatzeräte und die 1950/51 lieferbaren Radioröhren, bearb. von H' G. M'. Hanover [1951]. – 4°. IV+12 S. Rq 1¹⁰
- Ravalico, D. E.** Meraviglie dell'elettronica e della televisione. Rese accessibili a tutti. Elettronni in movimento... i ciclotroni e i betatroni. Guida alla conoscenza dell'era radio-elettronica. Milano 1951. – 8°. XX+186 p. R 312
- Schultheiss, Karl.** Der Kurzwellen-Amateur. Lehrbuch und Ratgeber für den Sende- und Empfangsbetrieb. Stuttgart (1951). – 8°. 272 S. R 328
- Strutt, M[aximilian] J[ulius] O[tto].** Verstärker und Empfänger. 2. verb. Aufl. Berlin 1951. – 8°. XVI+422 S. – Lehrbuch der drahtlosen Nachrichtentechnik. Bd. 4. R 330
- Thomson, John.** Radio communication at ultra high frequency. (1st publ.) London (1950). – 8°. XX+203 p. R 310
- Fernsehen — Télévision
- Buchsbaum, Walter H.** Television servicing. Theory and practice. New York 1950. – 8°. XII+340 p. R 297
- Delaby, H.** Principes fondamentaux de télévision. Paris 1948. – 8°. 199 p. R 318
- Helt, Scott.** Practical Television Engineering. New York (1950). – 8°. XVIII+708 p. R 294
- Marshall, Samuel L.** TV. Installations techniques. New York, N. Y. (1950). – 8°. VI+330 p. R 298
- Ravalico, D. E.** Meraviglie dell'elettronica e della televisione. Rese accessibili a tutti. Elettronni in movimento... i ciclotroni e i betatroni. Guida alla conoscenza dell'era radio-elettronica. Milano 1951. – 8°. XX+186 p. R 312
- RCA Color Television.** How it works. Publ. by the Dept. of Information. New York, N. Y. 1950. – 8°. 16 p. R 193¹⁰
- 623 Kriegstechnik — Génie militaire
- Hanslian, Rudolf.** Vom Gaskampf zum Atomkrieg. Die Entwicklung der wissenschaftlichen Waffen. Stuttgart, Berlin 1951. – 8°. 138 S. N 670⁸
- 628.9 Lichttechnik — Eclairagisme
- Internationale Licht-Rundschau = International Lighting Review.** Hrg. von der «Stichting Prometheus». Jahrg. 1950/51 ff. Amsterdam. Zq
- 66/69 Industrie, Handwerk, Gewerbe — Industrie. Arts et métiers
- Aluminium Suisse.** (Fachzeitschrift der schweizerischen Aluminium-Industrie = Revue professionnelle de l'industrie suisse de l'aluminium.) 1951 ff. (Zürich). Zq
- Kunststoff-Taschenbuch.** Begründet von Dr. F. Pabst, neu bearb. von Dr. H(ans)j(ürgen) Saechting und Dipl.-Ing. W(ill) Zebrowski. 8. Ausg. München 1950. – 8°. 272+56 S. K 235
- Nikuradse, Alexander, und Ulrich, Raimund.** Das Zweistoffsystem Gas-Metall. Physikalisches Verhalten. München 1950. – 8°. 159 S. X 255
- Rohbauarbeiten.** Die R'. Ein Hilfsbuch für Bauplatz, Werkstatt und Büro. 2. verb. Aufl. Stuttgart (1950). – 4°. VIII+376 S. Baukunde für die Praxis. Bd. 1. Kq 203
- Textil-Rundschau.** Monatsschrift für Wissenschaft und Technik der Textil- und Papierindustrie. Publikationsorgan des Schweizerischen Vereins der Chemiker-Coloristen (SVCC) und der Kommission 25 (Textilindustrie) des Schweizerischen Verbandes für Materialprüfungen der Technik (SVMT). Jahrg. 6, 1951 ff. St. Gallen. Zq

Mitteilung an unsere Abonnenten und Leser

Das verspätete Erscheinen der vorliegenden Nummer wurde durch die Herausgabe des am 5. September 1952 anlässlich des offiziellen Festaktes der Verwaltung erscheinenden I. Bandes des Jubiläumswerkes

Hundert Jahre elektrisches Nachrichtenwesen in der Schweiz

verursacht. Wir bitten die Abonnenten und Leser gebührend um Entschuldigung. Wir werden uns bemühen, den Rückstand in der Herausgabe bis Ende des laufenden Jahres aufzuholen. Um dies zu ermöglichen – auch mit Rücksicht auf die Buchdruckerei – sehen wir uns leider gezwungen, den Umfang des Textteiles der nachfolgenden Nummern etwas zu reduzieren. Wir danken Ihnen im voraus für Ihre Nachsicht und Ihr Verständnis.

Bern, den 1. September 1952.

Die Redaktion

Communiqué à nos abonnés et à nos lecteurs

Le présent numéro paraît avec un retard dû à la publication, le 5 septembre 1952, journée officielle du centenaire, du 1^{er} tome de l'ouvrage

Un siècle de télécommunications en Suisse

Nous prions instamment nos abonnés et nos lecteurs de nous en excuser. Nous nous efforcerons de publier les numéros en retard d'ici à la fin de l'année. Mais pour y arriver, nous sommes malheureusement obligés, tenant compte en particulier des possibilités de l'imprimerie, de réduire le texte des prochains numéros. Nous vous remercions de votre indulgence et de votre compréhension.

Berne, le 1^{er} septembre 1952.

La rédaction

Verantwortliche Redaktion: W. Schiess, Generaldirektion PTT, Bern

Drucksachendienst PTT, Wabern-Bern

Druck und Clichés: Hallwag AG, Bern