

Zeitschrift: Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = 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 Telegrafienbetriebe

Band: 42 (1964)

Heft: 2

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: 01.04.2026

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

0 Allgemeines – Généralités

- Loosjes, Th.P.** Dokumentation wissenschaftlicher Literatur. München [1962]. – 8°. XII+143 S. N 1121
- Fabre, Maurice.** Geschichte der Übermittlungswege. (Deutsche Übertragung von Elinor Lipper.) (Lausanne 1963.) – 4°. 112 S. – In Wort und Bild. Bd. 9. Nq 1138
- Couffignal, Louis.** Kybernetische Grundbegriffe. Deutsche Übersetzung von Sigrid W. Frank. (Titel der französischen Ausgabe: Les notions de base.) Baden-Baden (1962). – 8°. 88 S. – Kybernetik und Information. Internationale Reihe. Bd. 1. N 1127¹
- Traupel, Walter.** Hochschule und Spezialistentum. Rektoratsrede, gehalten am 17. November 1962 an der ETH. Zürich 1963. – 8°. 17 S. – ETH. Kultur- und Staatswissenschaftliche Schriften. H. 119. Z 154
- Catalogue des normes françaises.** Projets de normes mis en application. Feuilles et fascicules de documentation. Extraits de normes. 22° éd. 1963/1964. (Méru 1963.) – 4°. 450 p. Zq 940

5 Mathematik. Naturwissenschaften – Mathématiques, Sciences naturelles

- Harman, Willis W.** Principles of the statistical theory of communication. New York [1963]. – 8°. XII+291 p. W 275
- 53/54 **Physik. Chemie – Physique. Chimie**
- Vögtli, Kurt.** Eine tragbare Apparatur zur Messung von Erschütterungen im Frequenzbereich von 0,2...60 Hz und ihre Eichung. (Diss.) Bern 1957. – 4°. 31 S. – ETH. Prom. Nr. 2582. SA aus: Technische Mitteilungen PTT, 1956, Nr. 10, S. 401-424. Z 155
- Kolloquium.** 4. internationales K', <Feinmechanik/Optik, Schwachstromtechnik>, vom 26. bis 30. Oktober 1959. (Hrg.: Hochschule für Elektrotechnik, Ilmenau.) (Berlin 1960.) – 4°. 415 S. Zq 229
- Lattmann, Max.** Über die Herstellung einer mit Tonfrequenzen modulierbaren thermischen Lichtquelle. Promotionsarb. ETH. Solothurn 1939. – 4°. 37 S. Z 155
- Canby, Edward T.** Geschichte der Elektrizität. (Deutsche Übertragung von Karl Hofer.) (Lausanne 1963.) – 4°. 112 S. – In Wort und Bild. Bd. 7. Qq 312
- Berchtold, Jean.** Das Verhalten endothermer Substanzen beim Belichten mit Strahlung hoher Intensität. [Diss.] ETH. Zürich 1954. – 8°. 60 S. – Prom. Nr. 2376. Z 155
- Riesenfeld, Ernst H.** Anorganisch-chemisches Praktikum. Qualitative Analyse und anorganische Präparate. 14. Aufl. Zürich (1940). – 8°. XVI+414 S. X 483
- Iconomou, Nicolas.** Die Reinheitsprüfung der offiziellen Lösungsmittel mit Hilfe der Gaschromatographie. [Diss.] Zürich 1962. – 8°. 187 S. – ETH. Prom. Nr. 3252. Z 155

6 Angewandte Wissenschaften – Sciences appliquées

- Figuier, Louis.** Les grandes inventions modernes dans les sciences, l'industrie et les arts. 9* éd. Paris 1886. – 8°. XII+616 p. L 680
- Eco, Umberto, et Zorzi, G.B.** Histoire illustrée des inventions de la pierre taillée aux satellites artificiels. Paris [1961]. – 4°. 359 p. Kq 409
- Kolloquium.** 3. internationales K', <Grundlagenwissenschaften, Starkstromtechnik, Werkstoffkunde>, vom 20. bis 24. Oktober 1958. (Hrg.: Hochschule für Elektrotechnik, Ilmenau.) (Berlin 1959.) – 4°. 388 S. Zq 229
- Henley, Ernest J., [and] Kouts, Herbert.** Advances in nuclear science and technology. Vol. 1. New York 1962. – 8°. XII+355 p. X 486

- Atomenergie und Strahlenschutz in der Schweiz.** Handbuch. Hrg.: Schweizerische Vereinigung für Atomenergie in Zusammenarbeit mit dem Delegierten für Fragen der Atomenergie. (Zürich 1963.) – 8°. Loseblattsammlung. Z 29
- Ericksen, L., v[on].** Friedliche Nutzung der Kernenergie. Ihre Vorteile und ihre Gefahren. Berlin 1962. – 8°. VIII+235 S. X 530²
- Kolloquium.** 6. internationales K', Regelungs-technik (vom 23. bis 27. Oktober 1961). [Hrg.: Hochschule für Elektrotechnik, Ilmenau.] (Berlin 1962.) – 4°. IV+S. 241-328+IV. – SA aus: Zeitschrift für Messen, Steuern, Regeln. Zq 229
- Hürlimann, Werner.** Lineare Programmierung. Eine Einführung für Nicht-Mathematiker. Zürich 1963. – 8°. 68 S. – Wirtschaftspraxis in Einzelschriften. Bd. 17. N 1126^{1/2}
- Becher, J.J.** Zur mechanischen Sprachübersetzung. Ein Programmierungsversuch aus dem Jahre 1961. Allgemeine Verschlüsselung der Sprachen. <Character, pro Notitia Linguarum Universalis>. Deutsch-Lateinisch. Stuttgart (1962). – 8°. 70 S. – Veröffentlichungen der Wirtschaftshochschule Mannheim. Reihe 1, Bd. 10. N 1125⁷

621.3 Elektrotechnik – Electrotechnique

- Elektro-Jahrbuch.** Ausg. 1962. Hrg.: E. Dünner u.a. Goldach/SG 1962. – 4°. 164 S. Zq
- Kolloquium.** 3. internationales K', <Grundlagenwissenschaften, Starkstromtechnik, Werkstoffkunde>, vom 20. bis 24. Oktober 1958. (Hrg.: Hochschule für Elektrotechnik, Ilmenau.) (Berlin 1959.) – 4°. 388 S. Zq 229
- Wernicke, Harry.** Dictionary of electronics, communications and electrical engineering = Lexikon der Elektronik, Nachrichten- und Elektrotechnik. Hrg.: Rohde & Schwarz. Bd. 1: Englisch-Deutsch. München 1962. – 8°. XVI+576 S. G 409
- Kolloquium.** 5. internationales K'. Teil 1: Grundlagenwissenschaften, Starkstromtechnik, Galvanotechnik, vom 24. bis 28. Oktober 1960. (Hrg.: Hochschule für Elektrotechnik in Ilmenau. Ilmenau 1960. – 4°. Getr. Pag. Zq 229
- Conference on microwave measurement techniques,** September 1961. (London [1962].) – 4°. IV+p. 635-884. – In: Proceedings of the Institution of electrical engineers, vol. 109, part B, supplement no. 23, 1962. Zq 228
- Auzilleau, J.** Analyseur d'enregistrement. Issy-les-Moulineaux 1963. – 4°. III+7 p. – Ministère des PTT. Centre national d'études des télécommunications. Etude n° 679 T. U
- Palm, Albert.** Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen. 4.* Aufl. Von Walter Hunsinger und Gerhard Münch. Berlin 1963. – 8°. XVI+379 S. Q 313
- Sturm, Carl Heinz.** Vorschaltgeräte und Schaltungen für Niederspannungs-Entladungslampen. 4.* Aufl. Hrg.: Brown, Boveri & Cie. AG, Mannheim. Essen [1963]. – 8°. 400 S. Q 311

621.37 Technik der elektrischen Wellen, Schwingungen und Impulse – Technique des ondes, des oscillations et impulsions électriques

- Prechner, L.J.** Propagation factors in short-wave broadcasting. (London) 1962. – 4°. 28 p. – BBC engineering monograph. No. 43. Zq 208
- Harvey, A.F.** Microwave engineering. London 1963. – 8°. XLII+1313 p. R 666
- Austin, K.J.** The design of a group of plug-in television studio amplifiers. (London) 1962. – 4°. 20 p. – BBC engineering monograph. No. 41. Zq 208
- Riethmüller, J.** Pratique de la haute-fidélité. Principes techniques de base. Analyse détaillée de leurs applications. Paris (1962). – 8°. 272 p. R 734⁵
- Auzilleau, J., et Gorlier, L.** Amplificateur intégrateur à courant continu mixte tubes-transistors. Issy-les-Moulineaux 1963. – 4°. III+12 p. – Ministère des PTT. Centre national d'études des télécommunications. Etude n° 685 T. U

- Middlebrook, R.D.** Differential amplifiers. Their analysis and their applications in transistor d-c amplifiers. New York (1962). – 8°. XIV+115 p. S 657

- Vogel, Jakob.** Verzerrungseffekte, Mischvorgänge und Rauschen in Transistor-Verstärker- und -Mischstufen. [Diss.] Stuttgart 1962. – 4°. VIII+36 S. – ETH. Prom. Nr. 3237. Zq 155

- Berry, S.D.** The application of transistors to sound broadcasting. (London) 1963. – 4°. 20 p. – BBC engineering monograph. No. 46. Zq 208

- Brossard, P.** Modulateurs de phase utilisant des diodes à capacité variable. Issy-les-Moulineaux 1962. – 4°. III+18 p. – Centre national d'études des télécommunications. Etude n° 659 T. U

621.38 Elektronik. Elektronenröhren, Halbleiter – Electronique. Tubes. Semi-conducteurs

- Sparbier, Werner.** Elektronik für den Fortschritt. Eine Übersicht über den gegenwärtigen Stand und die Bedeutung der Elektronik in Deutschland. Berlin-Borsigwalde (1962). – 4°. 292 S. Rq 669

- Wernicke, Harry.** Dictionary of electronics, communications and electrical engineering = Lexikon der Elektronik, Nachrichten- und Elektrotechnik. Hrg.: Rohde & Schwarz. Bd. 1: Englisch-Deutsch. München 1962. – 8°. XVI+576 S. G 409

- (Philips.)** Semiconductors. Transistors and diodes. [Eindhoven.] 1963. – 4°. Sep. pag. V 930

- Walston, Joseph A., [and] Miller, John R.** Transistor circuit design. Prepared by the engineering staff of Texas instruments incorporated. New York [1963]. – 4°. XII+523 p. Sq 658

- Solid-state circuits conference.** 1963 international s'-st' c' c'. Digest of technical papers. 1st ed. February, 1963. New York [1963]. – 4°. 128 p. Sq 8¹

- Solid-state circuits conference.** 1962 international s'-st' c' c'. Digest of technical papers. 1st ed. February, 1962. New York [1962]. – 4°. 112 p. Sq 8³

- Philips pocketbook 1963/64.** Electron tubes, semi conductors, components, materials. (Eindhoven [1963].) – 8°. Sep. pag. V 930

- Carroll, John M.** Tunnel-diode and semiconductor circuits. New York [1963]. – 4°. X+405 p. Sq 656

- Transistoren-Schnellvergleichsliste.** Japan, Amerika, Deutschland. (Bad Vilbel [1963].) – 8°. Ohne Pag. S 409⁹

- Schalteigenschaften von Dioden und Transistoren** [von] C. Le Can, K. Hart [und] C. de Ruyter. (Eindhoven) 1963. – 8°. X+244 S. S 655

- De Vos, H.** Halfgeleiders de transistor en andere halfgeleiders in theorie en praktijk. 4° herziene druk. Bussum (1962). – 8°. 264 S. S 652

- Mende, Herbert G.** Leitfaden der Transistortechnik. 3.* Aufl. München (1962). – 8°. 307 S. S 651

- Transistor.** Der T'. [Teil] 1: Grundlagen, Kennlinien, Schaltbeispiele. 3. Aufl. München (1962). – 8°. 224 S. – Telefunken-Fachbuch. S 654

- Conference.** International c' on components and materials used in electronic engineering, June 1961. London [1962]. – 4°. IV+294 p. – In: Proceedings of the Institution of electrical engineers, vol. 109, part B, supplement no. 21, 1962. Zq 228

- Conference.** International c' on components and materials used in electronic engineering, June 1961. London [1962]. – 4°. IV+p. 295-630. – In: Proceedings of the Institution of electrical engineers, vol. 109, part B, supplement no. 22, 1962. Zq 228

- Philips cold cathode trigger tubes for industrial applications.** (Part 1: Fundamentals data and characteristics. Part 2: Applications.) ([Eindhoven 1962].) – 4°. IV+127 p. V 930

(A suivre)

(Forts. folgt)