

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:	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: 10.08.2025

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

Bibliothek – Bibliothèque – Biblioteca

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 francaises. Projets de normes mis en application. Feuilles et fascicules de documentation. Extraits de normes. 22^e 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

Vögli, 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. Zq 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^e éd. Paris 1886. – 8°. XII+616 p. L 680

Eco, Umberto, et **Zorzoli**, 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

Erichsen, L. v[on]. Friedliche Nutzung der Kernenergie. Ihre Vorteile und ihre Gefahren. Berlin 1962. – 8°. VIII+235 S. X 530²

Kolloquium. 6. internationales K', Regelungstechnik (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 1126¹²

Becher, J.J. Zur mechanischen Sprachüberersetzung. Ein Programmiersversuch aus dem Jahre 1661. Allgemeine Verschlüsselung der Sprachen. *Character, pro Notitia Linguarum Universalium*. 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. Analyseurd'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

Riehmüller, 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

Zuwachsverzeichnis September 1963
Nouvelles acquisitions septembre 1963

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-Vergärtner- 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. Semiconducteurs**

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'. 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'. 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 409⁰

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^e herziene druk. Bussum (1962). – 8°. 264 S. S 652

Mende, Herbert G. Leitfaden der Transistor-technik. 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 19]62). – 4°. IV+127 p. V 930

(A suivre)

(Forts. folgt)