

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 51 (1960)
Heft: 20

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

INHALTSÜBERSICHT

Widmung	939
Contribution à l'histoire de l'électrotechnique. Par <i>A. Damjanović</i> , Beograd	941
Hochfrequenz im Dienste physikalisch-chemischer Untersuchungsmethoden. Von <i>W. Dieterle</i> , Basel	943
Materials Research-Key to Progress in Electronics. By <i>R. Peter</i> , Princeton (USA)	953
Das Betriebsübertragungsmass eines allgemeinen linearen Vierpols. Von <i>H. Weber</i> , Zürich	958
Eine Solenoid-Verzögerungsleitung mit konstanter Laufzeit. Von <i>A. Giger</i> , Murray-Hill (USA)	960
Übertragungseigenschaften anodenmodulierter Telephoniesender mit hochselektiven Antennen. Von <i>M. Dick</i> , Baden	963
Zwischenfrequenzteil einer FM-Richtstrahlanlage mit kleiner Kanalzahl. Von <i>A. Schellenberg</i> , Zürich	971
Some Techniques of Pulse Code Modulation. By <i>W. Neu</i> , Harrow	978
Réalisations et performances des codeurs binaires hyperboliques. Par <i>C. P. Villars</i> , Bienne	987
Economie réalisée par l'emploi de concentrateurs. Par <i>J. J. Muller</i> , Boulogne-Billancourt	990
Zur Normung eines europäischen Farbfernsehens. Von <i>W. Gerber</i> , Bern	994
Speicherung und Frequenzbandverengung im Fernsehen. Von <i>F. Schröter</i> , Neu-Ulm	999
Die Verknüpfungsaufgabe in einem aus dünnen Magnetschichten bestehenden Schaltkreissystem. Von <i>H. Oguey</i> , Adliswil	1004
Potential Distribution Above a Serrated Cathode. By <i>E. Weber</i> , Brooklyn (USA)	1011
Research on Submillimeter Wave Generation and Techniques. By <i>G. E. Weibel</i> , Bayside (USA)	1015
Plasma Containment and Radio-Frequency Fields. By <i>R. C. Knechtli</i> , Malibu (USA)	1020
Practical Tubes for Bright Radar Displays. By <i>F. S. Veith</i> , Lancaster (USA)	1023
Rückwärtswellen im Hohlleiter mit anisotropem Dielektrikum. Von <i>F. Borgnis</i> , Hamburg	1030
Modern Micro-Wave Travelling Wave Tubes. By <i>H. K. Jenny</i> , Harrison (USA)	1033
Über die Verstärkung von Mehrkreis-Klystrons. Von <i>H. Hagger</i> , Zürich	1041
Parametric Circuits at Low Frequencies Using Ferrites and Thin Magnetic Films. By <i>A. Brändli</i> , Syracuse (USA)	1046
Effect of Upper Side Bands in Traveling Wave Parametric Amplifiers. By <i>A. H. Dayem</i> , Murray Hill (USA)	1054
Theoretische Betrachtungen über den Einsatz eines parametrischen Verstärkers bei Radio-Teleskopen. Von <i>W. Druey</i> , Winterthur, und <i>H. Rickenbach</i> , Zürich	1061
Die Erzeugung sehr kurzer Nadelimpulse. Von <i>H. P. Louis</i> , Adliswil	1067
Gleichspannungstabilisatoren, neue Lösungen in Schaltungs- und fabrikationstechnischer Hinsicht. Von <i>K. J. Witmer</i> , Herrliberg	1072
Microwave Generators for the IEN Caesium Standard. By <i>G. Zito</i> , Torino	1075
Die Messung der Frequenz von NH ₃ -Maser-Oszillatoren und Cs-Strahl-Resonatoren. Von <i>P. Kartaschoff</i> , Neuchâtel	1080
Ein neuer elektro-optischer Entfernungsmesser mit einer Genauigkeit 1:10 ⁴ . Von <i>A. Karolus</i> , Zollikon, und <i>J. Helmberger</i> , Freiburg i. Br.	1082
Veröffentlichungen von Prof. Dr. F. Tank und seinen Mitarbeitern	1090

ENERGIE-ERZEUGUNG UND -VERTEILUNG, SEITEN DES VSE

Die Kostenrechnung in der Elektrizitätswirtschaft. Von <i>F. Dommann</i> , Luzern	1093
Kraftwerke als Elemente der elektrischen Verbundsysteme. Von <i>A. Kroms</i> , Boston	1102

