Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins : gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **51 (1960)**

Heft 20

PDF erstellt am: **03.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

INHALTSÜBERSICHT

Widmung 939
Contribution à l'histoire de l'électrotechnique. Par *A. Damjanović*, Beograd 941
Hochfrequenz im Dienste physikalisch-chemischer Untersuchungsmethoden. Von *W. Dieterle*, Basel 943
Materials Research-Key to Progress in Electronics. By *R. Peter*, Princeton (USA) 953
Das Betriebsübertragungsmass eines allgemeinen linearen Vierpols. Von *H. Weber*, Zürich . 958
Eine Solenoid-Verzögerungsleitung mit konstanter Laufzeit. Von *A. Giger*, Murray-Hill (USA) 960
Übertragungseigenschaften anodenmodulierter Telephoniesender mit hochselektiven Antennen. Von *M. Dick*, Baden 963
Zwischenfrequenzteil einer FM-Richtstrahlanlage mit kleiner Kanalzahl. Von *A. Schellenberg*, Zürich 971
Some Techniques of Pulse Code Modulation. By *W. Neu*, Harrow 978
Réalisations et performances des codeurs binaires hyperboliques. Par *C. P. Villars*, Bienne. . 987
Economie réalisée par l'emploi de concentrateurs. Par *J. J. Muller*, Boulogne-Billancourt . . . 990
Zur Normung eines europäischen Farbfernsehens. Von *W. Gerber*, Bern 994
Speicherung und Frequenzbandverengung im Fernsehen. Von *F. Schröter*, Neu-Ulm 999
Die Verknüpfungsaufgabe in einem aus dünnen Magnetschichten bestehenden Schaltkreissystem. Von *H. Oguey*, Adliswil 1004
Potential Distribution Above a Serrated Cathode. By *E. Weber*, Brooklyn (USA) 1011
Research on Submillimeter Wave Generation and Techniques. By *G. E. Weibel*, Bayside (USA) 1015
Plasma Containment and Radio-Frequency Fields. By *R. C. Knechtli*, Malibu (USA) 1020
Practical Tubes for Bright Radar Displays. By *F. S. Veith*, Lancaster (USA) 1023
Rückwärtswellen im Hohlleiter mit anisotropem Dielektrikum. Von *F. Borgnis*, Hamburg . . 1030
Modern Micro-Wave Travelling Wave Tubes. By *H. K. Jenny*, Harrison (USA) 1033
Über die Verstärkung von Mehrkreis-Klystrons. Von *H. Hagger*, Zürich 1041
Parametric Circuits at Low Frequencies Using Ferrites and Thin Magnetic Films. By *A. Brändli*, Syracuse (USA) 1046
Effect of Upper Side Bands in Traveling Wave Parametric Amplifiers. By *A. H. Dayem*, Murray Hill (USA) 1054
Theoretische Betrachtungen über den Einsatz eines parametrischen Verstärkers bei Radio-Teleskopen. Von *W. Druey*, Winterthur, und *H. Rickenbach*, Zürich 1061
Die Erzeugung sehr kurzer Nadelimpulse. Von *H. P. Louis*, Adliswil 1067
Gleichspannungsstabilisatoren, neue Lösungen in Schaltungs- und fabrikationstechnischer Hinsicht. Von *K. J. Witmer*, Herrliberg 1072
Microwave Generators for the IEN Caesium Standard. By *G. Zito*, Torino 1075
Die Messung der Frequenz von NH_3-Maser-Oszillatoren und Cs-Strahl-Resonatoren. Von *P. Kartaschoff*, Neuchâtel 1080
Ein neuer elektro-optischer Entfernungsmesser mit einer Genauigkeit $1:10^4$. Von *A. Karolus*, Zollikon, und *J. Helmberger*, 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 *F. Dommann*, Luzern 1093
Kraftwerke als Elemente der elektrischen Verbundsysteme. Von *A. Kroms*, Boston 1102

Bull. SEV 51. Jg. Nr. 20 S. 937...1104 Zürich, 8. 10. 1960