Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 63 (1972)

Heft: 4

Titelseiten

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: 13.05.2025

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)

Laserstrahlung und ihre Anwendungen

Inhaltsverzeichnis

Diskussionsversammlung über Laserstrahlung und ihre Anwendung

Erzeugung und Eigenschaften des Laserlichts. Von *H. Weber* 159

Frequenz- und Amplitudenänderung von Laserlicht. Von *R. Dändliker* 168

Materialbearbeitung mit Laserstrahlung. Von *G. Herziger* 174

Informationsübertragung mit Hilfe von Laserlicht. Von *B. Hausherr* 182

Speichern, Messen und Rechnen mit der Holographie. Von *F. M. Mottier* 185

Kernfusion mit Lasern. Von *H. Weber* 192

Optische Nachrichtenübermittlung. Von *A. Jovanovic, J. Schweizer* und *W. Steffen* 198

Heinrich Geissler 197

Technische Mitteilungen

Neue Abstimmdioden und ihre Anwendung in Mittelwellenempfängern 202

Wasseraufbereitung im Magnetfeld 202

Besondere Schutzbestimmungen in der UdSSR bei Arbeiten in Höchstspannunganlagen 202

Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates

Hochspannungsleitungen in der Nähe von Gebäuden . 215

Empfehlung der Eidgenössischen Kommission für elektrische Anlagen betreffend Art. 110 der Starkstromverordnung 215

Vereinsnachrichten

Sitzungen

FK 47, FK 204 des CES 219

Weitere Vereinsnachrichten

Neue Mitglieder des SEV 220

Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektrisches Traktionsmaterial» 220

Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung» . . . 220

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV 221

Graphische Symbole für Installationspläne 222

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

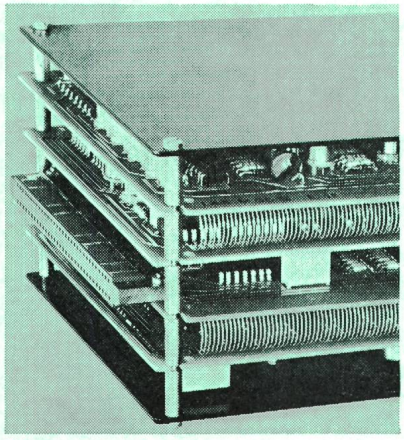
Tagesnachladung für elektrische Speicherheizungen. Empfehlungen der Kommission des VSE für Energietarife . . 203

Zentrale Messung der elektrischen Energie in Wohnblöcken. Zusammenfassung des Berichtes der Arbeitsgruppe «Zentrale Messung» 213

Verbandsmitteilungen 214

Bull. SEV 63. Jg. Nr. 4 S. 159...222 Zürich, 19. 2. 1972

Vom Ringkern zum kompletten Kern-speicher alles in einer Hand



Kernspeicher FI-21

Wir meinen, dies sei die richtige Voraussetzung für die hohe Qualität unseres Lieferprogramms. Dieses umfasst: komplette Kernspeicher in grosser Auswahl für 80 bis 512 000 Worte von 4 bis 36 Bits und auch für Vielfache dieser Kapazitäten. Bauteile und Baueinheiten wie Ringkerne, Matrizen/Platrizen, Stacks, integrierte Schaltkreise usw. Auf Anfrage senden wir Ihnen unseren Katalog C1.

PHILIPS

Bauelemente für die Elektronik

PHILIPS

Abt. Elektronenröhren
und Einzelteile
8027 Zürich, Postfach
Telephon 01 44 22 11, intern 448