

Objekttyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **63 (1972)**

Heft 4

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

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 <i>H. Weber</i>	159
Frequenz- und Amplitudenänderung von Laserlicht. Von <i>R. Dändliker</i>	168
Materialbearbeitung mit Laserstrahlung. Von <i>G. Herziger</i>	174
Informationsübertragung mit Hilfe von Laserlicht. Von <i>B. Hausherr</i>	182
Speichern, Messen und Rechnen mit der Holographie. Von <i>F. M. Mottier</i>	185
Kernfusion mit Lasern. Von <i>H. Weber</i>	192
Optische Nachrichtenübermittlung. Von <i>A. Jovanovic, J. Schweizer</i> und <i>W. Steffen</i>	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 Höchstspannungsanlagen	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

<i>Sitzungen</i>	
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

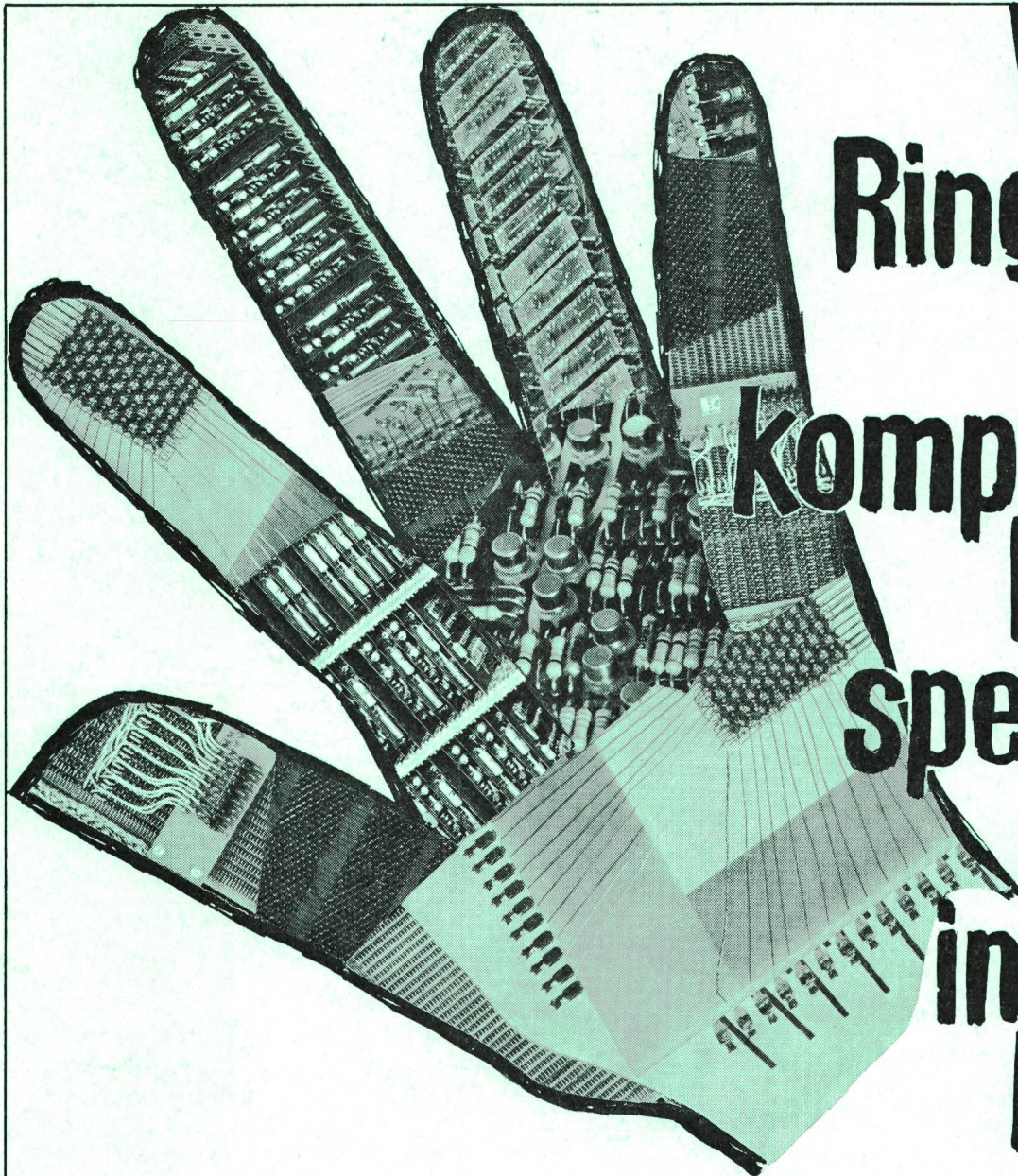
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	221
---	-----

Graphische Symbole für Installationspläne	222
--	-----

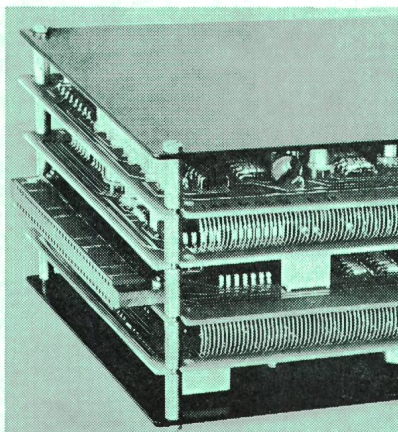
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

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
--------------------------------	-----



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.



Bauelemente
für die
Elektronik

PHILIPS

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