

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **61 (1970)**

Heft 2

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)

Tagung der SBK

siehe Seite 96

Inhaltsverzeichnis

L'«Exploitation fictive», comptabilité énergétique des ouvrages hydro-électriques exploités par plusieurs sociétés partenaires. Par <i>J. Tiercy</i>	59
Polyäthylen als Hochspannungsisolierstoff für Energiekabel. Von <i>F. Feichtmayr</i> und <i>F. Würstlin</i>	64
Zur Stern-Vieleck-Umwandlung. Von <i>W. Herzog</i>	70
Sitzung des CE 62 der CEI in Kyoto	69
Technische Mitteilungen	
Die Alterung von Isolierfolien durch Teilentladungen	73
Theorie der Bündelleiter	74
Optimale Regelung von Systemen mit Zeitverzögerungen Anforderungen und Empfehlungen für die Wohnungs- und Hausbeleuchtung	74
Lichtemission von Festkörpern	75
Systeme zum automatischen Lesen von Eisenbahnwagen- nummern	75
Entwurf eines Computers für extreme Parallelverarbeitung Computer mit Glas-Verzögerungsleitung als CAM	76
Bildübertragungen auf Telephonleitungen	76
Farbfernseh-Aufzeichnung auf Magnetband	76
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates	
Sicherheits- und Qualitätszeichenliste	89
Elektrische Leitungen im Bereiche von Schiessanlagen	89
Technische Neuerungen	90
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	91
<i>Kurzberichte</i>	91
<i>Verschiedenes</i>	93
Vereinsnachrichten	
Walter Zobrist †	95
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Radioverbindungen»	95
Mustermesseheft des Bulletins	95
Tagung der SBK, Programm	96

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Untersuchung über die Belastung der Verteilstationen in Funktion der Entwicklung in den Anwendungen der elektrischen Energie. Von <i>Elie Védère</i>	77
Verbandsmitteilungen	84
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (September)	85
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Oktober)	85
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver- sorgung	86
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	86

Philips bringt die drei grossen R in MOS

Hochintegrierte Schaltkreise  Dual in line-Gehäuse (DIL)  Taktfrequenzen bis 3 MHz
 p-channel enhancement mode technology  Wirksamer Eingangs-Überspannungsschutz
 Niederohmiger Ausgang, direkte Ansteuerung von DTL-, TTL- oder MOS-Schaltkreisen möglich 
 Erweiterter Temperaturbereich von -55°C bis $+85^{\circ}\text{C}$  Lieferbar ab Lager

Register

- FDN 106 4 fach 32 bit Schieberegister (dynamisch)
- FDN 116
- FDN 126 64 bit Schieberegister (dynamisch) *durch externe Codiereingänge variable Länge von 1 ... 64 bit*
- FDN 136
- FDN 146 256 bit Schieberegister (dynamisch)
- FDN 156
- FDJ 111 25 bit Schieberegister (dynamisch, $T_{\text{ugb}} = 0 \dots 75^{\circ}\text{C}$)

Mit 3 DIL's lässt sich z.B. eine variable Schieberegisterkette von 1 ... 448 bits verwirklichen.

ROM

Read Only Memory

FDR 106 Z 2304 bit Read Only Memory

256 x 9
512 x 4
256 x 4 + 256 x 5

Kundenprogrammiert

FDR 106 Z1 Multifunction Read Only Memory

RAM

Random Access Memory

FDO 106 128 bit Read Write Random Access Memory



Bauelemente für die Elektronik

PHILIPS

Philips AG
Abteilung Halbleiter und Baueinheiten
8027 Zürich Postfach
Tel. 051 44 2211