Objekttyp:	FrontMatter
ODICKLIVD.	i i Officialite

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: 31.05.2024

#### 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

# 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 naires. Par J. Tiercy	ouvrage	s hydro-électriques exploités par plusieurs sociétés parte-	59
Polyäthylen als Hochspannungsisolierstoff für Energieka			64
Zur Stern-Vieleck-Umwandlung. Von W. Herzog.			70
Sitzung des CE 62 der CEI in Kyoto			
straing dos of of del minyoto			69
Technische Mitteilungen		Technische Neuerungen	00
Die Alterung von Isolierfolien durch Teilentladungen	73	Technische Neuerungen	90
Theorie der Bündelleiter	74	Mitteilungen	
Optimale Regelung von Systemen mit Zeitverzögerungen	74		
Anforderungen und Empfehlungen für die Wohnungs-	7	Persönliches und Firmen	
und Hausbeleuchtung	74	Kurzberichte	91
Lichtemission von Festkörpern	75	Verschiedenes	93
nummern	75	Vereinsnachrichten	
Entwurf eines Computers für extreme Parallelverarbeitung	75		
Computer mit Glas-Verzögerungsleitung als CAM	76		95
Bildübertragungen auf Telephonleitungen	76	Weitere Vereinsnachrichten	
Farbfernseh-Aufzeichnung auf Magnetband	76	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Radioverbindungen»	95
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates		Mustermesseheft des Bulletins	
Sicherheits- und Qualitätszeichenliste	89		
Elektrische Leitungen im Bereiche von Schiessanlagen		Tagung der SBK, Programm	96
Energie-Erzeugung u	and •Ve	erteilung, Seiten des VSE	
Untersuchung über die Belastung der Verteilstationen in	Funktio	on der Entwicklung in den Anwendungen der elektrischen	
Energie. Von Elie Védère			77
Verbandsmitteilungen	84	Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die	
Wirtschaftliche Mitteilungen		schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver-	
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (September) .	85	Sorgung	86
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Oktober)	85	Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie	
on or omenand mittiere marktpreise (Oktobel)	92	in der Schweiz	86

Bull. SEV

## **Philips**

### bringt die drei grossen R in MOS

Hochintegrierte Schaltkreise

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°C

Lieferbar ab Lager

### Register

FDN 106 4 fach 32 bit Schiebe-FDN 116 register (dynamisch)

FDN 126 64 bit Schieberegister
FDN 136 (dynamisch) durch externe Codiereingänge variable Länge von
1... 64 bit

FDN 146 256 bit Schiebere-FDN 156 gister (dynamisch)

FDJ 111 25 bit Schieberegister (dynamisch, Tugb = 0 . . . 75°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