

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 10

PDF erstellt am: **05.07.2024**

### **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

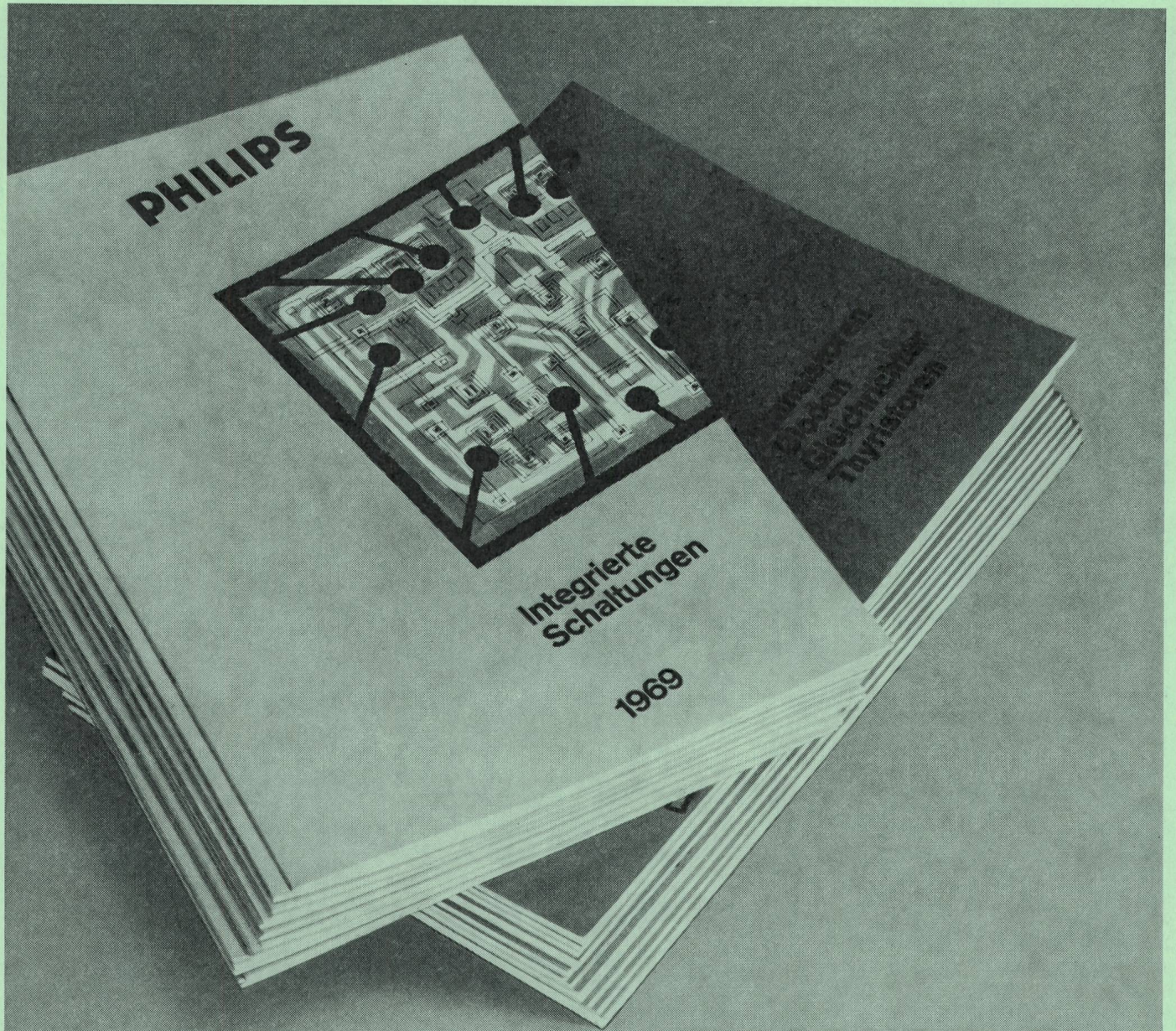
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)  
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

## Inhaltsverzeichnis

<b>Erfahrungen mit dem 2,4-MV-Freiluft-Stossgenerator der Versuchsstation Däniken der FKH 1958–1967.</b> Von <i>W. Baumann</i> . . . . .	429
<b>Das Erden als Schutzmassnahme in Hoch- und Niederspannungsanlagen.</b> Von <i>E. Homberger</i> . . . . .	436
<b>Gigahertzlogik mit Tunnelioden.</b> Von <i>H. G. Jungmeister</i> . . . . .	442
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Der lineare Zufallsprozess . . . . .	447
Synthese parabolischer Zylinderfunktionen . . . . .	447
Verfügbarkeit von Kernkraftwerken . . . . .	447
Die Bestimmung des optimalen Betriebes von Energieversorgungsnetzen . . . . .	447
Antriebsregelungen mit stochastischen Störungen . . . . .	448
High-speed equipment for Italian State Railways . . . . .	448
London's new Tube Railway, the Victoria Line . . . . .	448
Luftfederung eines Triebwagenszuges . . . . .	448
Materialbearbeitung mit dem Laser . . . . .	449
Schnellwechsel-Induktoren für Rinnenöfen . . . . .	449
Die MOS-Technik . . . . .	450
Das Fernsehtelephon im Fernsprechnet . . . . .	450
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	467
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	468
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	468
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	469
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	472
<b>Sitzungen</b>	
FK 12, FK 22, FK 29 des CES . . . . .	472
<b>Weitere Vereinsnachrichten</b>	
Inkraftsetzung der Publikation 9001–9.1969 des SEV, «Regeln und Leitsätze des SEV, Graphische Symbole für Telephonie, Telegraphie und Wandler» . . . . .	473
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	473
Generalversammlung 1969 der SBK . . . . .	473
Neue Publikationen der CEI . . . . .	473
Beispiele und Erläuterungen zu den HV des SEV . . . . .	473
Eingegangene Normen . . . . .	473
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	475
<b>Regeln des SEV, Methode zur Bestimmung der Durchschlagfestigkeit von Isolierölen</b> . . . . .	476

## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

<b>Materialbewirtschaftung im zentralisierten Betrieb.</b> Von <i>W. Wiesendanger</i> . . . . .	451
<b>Entwicklungsarten bei der Verwendung der elektrischen Energie in der Industrie.</b> Von <i>G. Cova</i> . . . . .	457
<b>60 Jahre EKZ</b> . . . . .	462
<b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .	463
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	464
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	465



# PHILIPS



Bauelemente  
für die  
Elektronik

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

**Soeben erschienen und  
auf Anfrage erhältlich:**

**Halbleiter-Katalog  
Katalog über integrierte  
Schaltungen**