

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 10

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 03.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

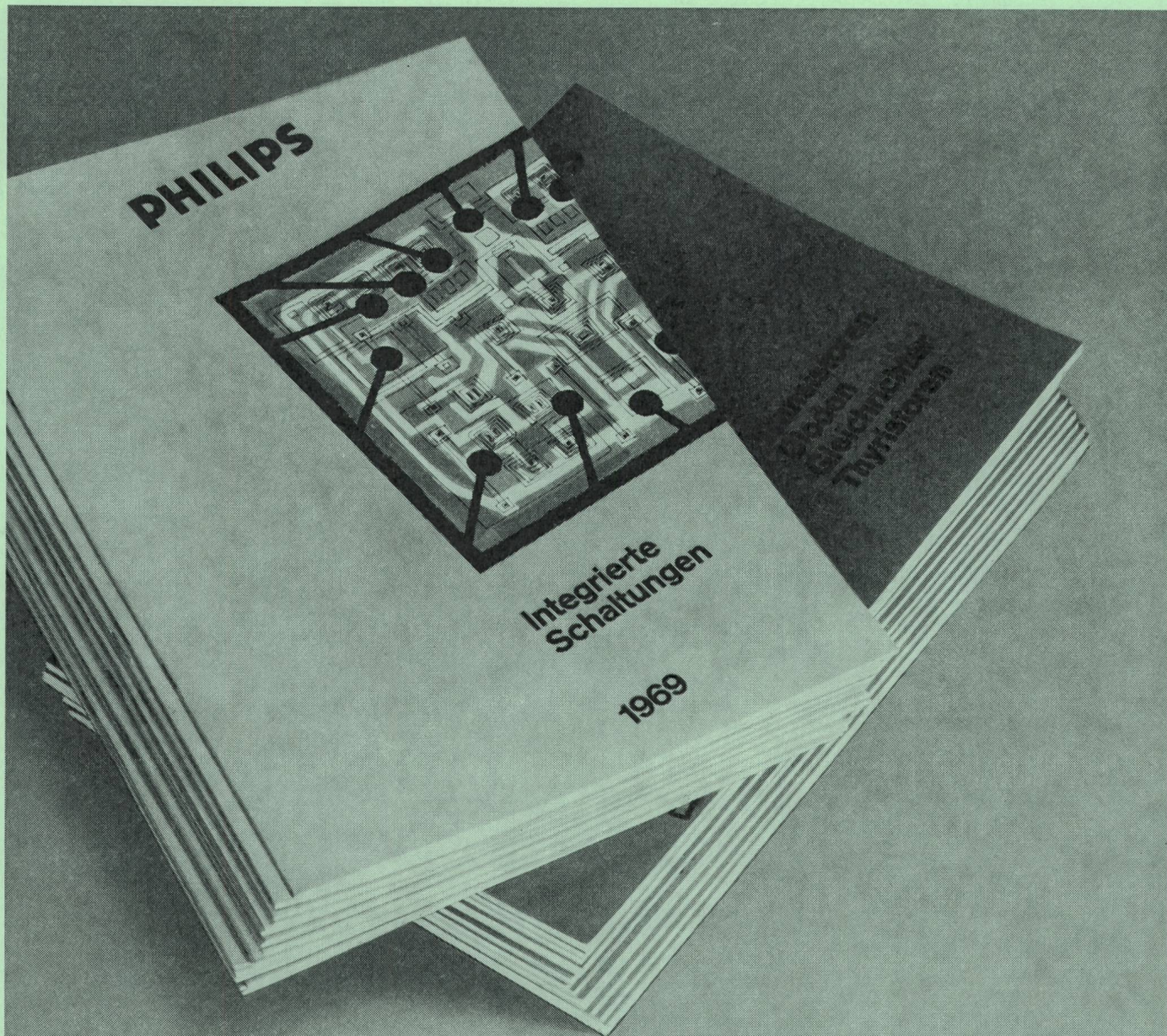
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

Erfahrungen mit dem 2,4-MV-Freiluft-Stossgenerator der Versuchsstation Däniken der FKH 1958–1967. Von <i>W. Baumann</i>	429
Das Erden als Schutzmassnahme in Hoch- und Niederspannungsanlagen. Von <i>E. Homberger</i>	436
Gigahertzlogik mit Tunnelioden. Von <i>H. G. Jungmeister</i>	442
Technische Mitteilungen	
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 Triebwagenzuges	448
Materialbearbeitung mit dem Laser	449
Schnellwechsel-Induktoren für Rinnenöfen	449
Die MOS-Technik	450
Das Fernsehtelephon im Fernsprechnet	450
Technische Neuerungen	467
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	468
<i>Kurzberichte</i>	468
<i>Verschiedenes</i>	469
Vereinsnachrichten	
<i>Unsere Verstorbenen</i>	472
Sitzungen	
FK 12, FK 22, FK 29 des CES	472
Weitere Vereinsnachrichten	
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
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	475
Regeln des SEV, Methode zur Bestimmung der Durchschlagfestigkeit von Isolierölen	476

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Materialbewirtschaftung im zentralisierten Betrieb. Von <i>W. Wiesendanger</i>	451
Entwicklungsarten bei der Verwendung der elektrischen Energie in der Industrie. Von <i>G. Cova</i>	457
60 Jahre EKZ	462
Verbandsmitteilungen	463
Wirtschaftliche Mitteilungen	
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**