

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: 16.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

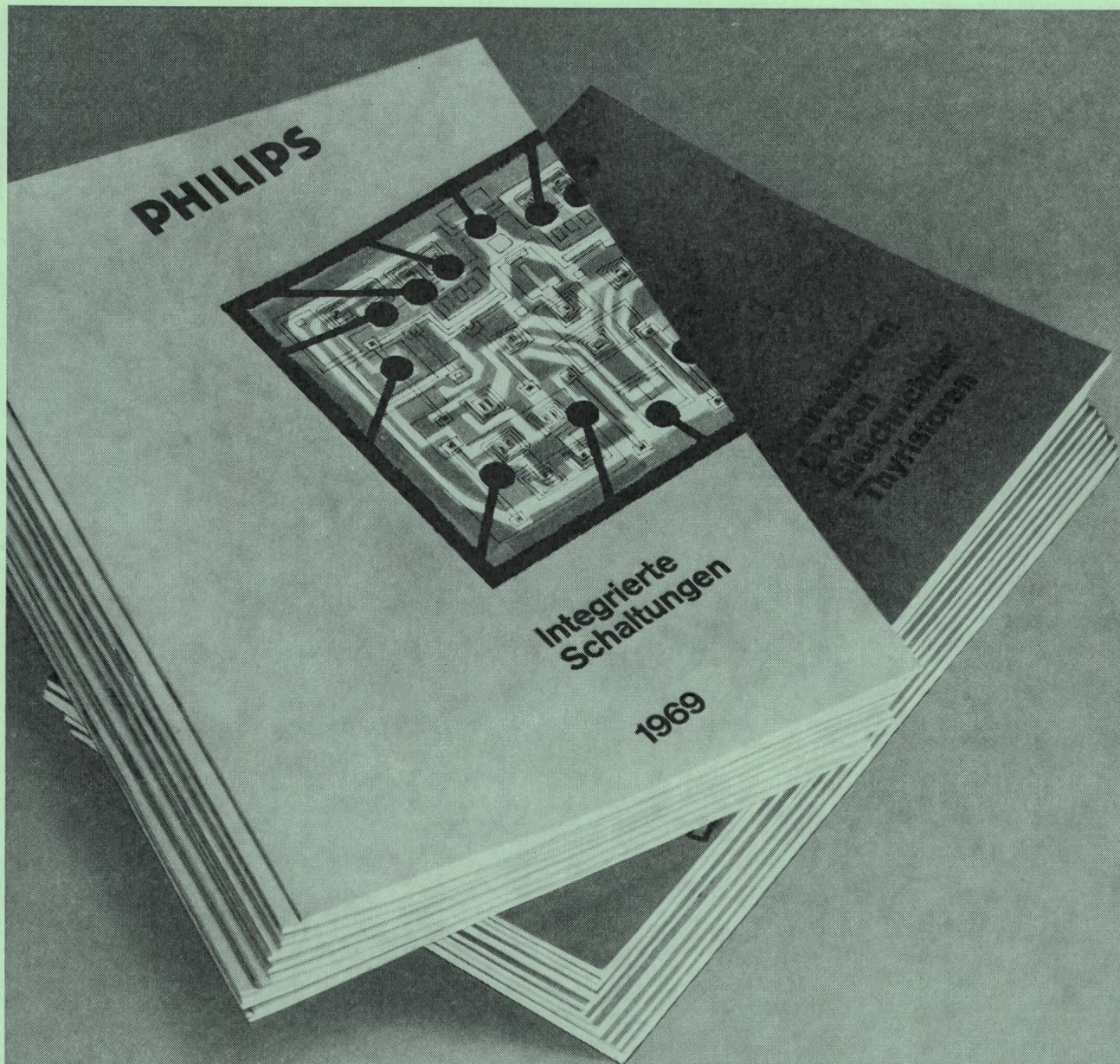
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

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 Tunneldioden. 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 |
| <i>Sitzungen</i> | |
| FK 12, FK 22, FK 29 des CES | 472 |
| <i>Weitere Vereinsnachrichten</i> | |
| 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**