

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 59 (1968)  
**Heft:** 16

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**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

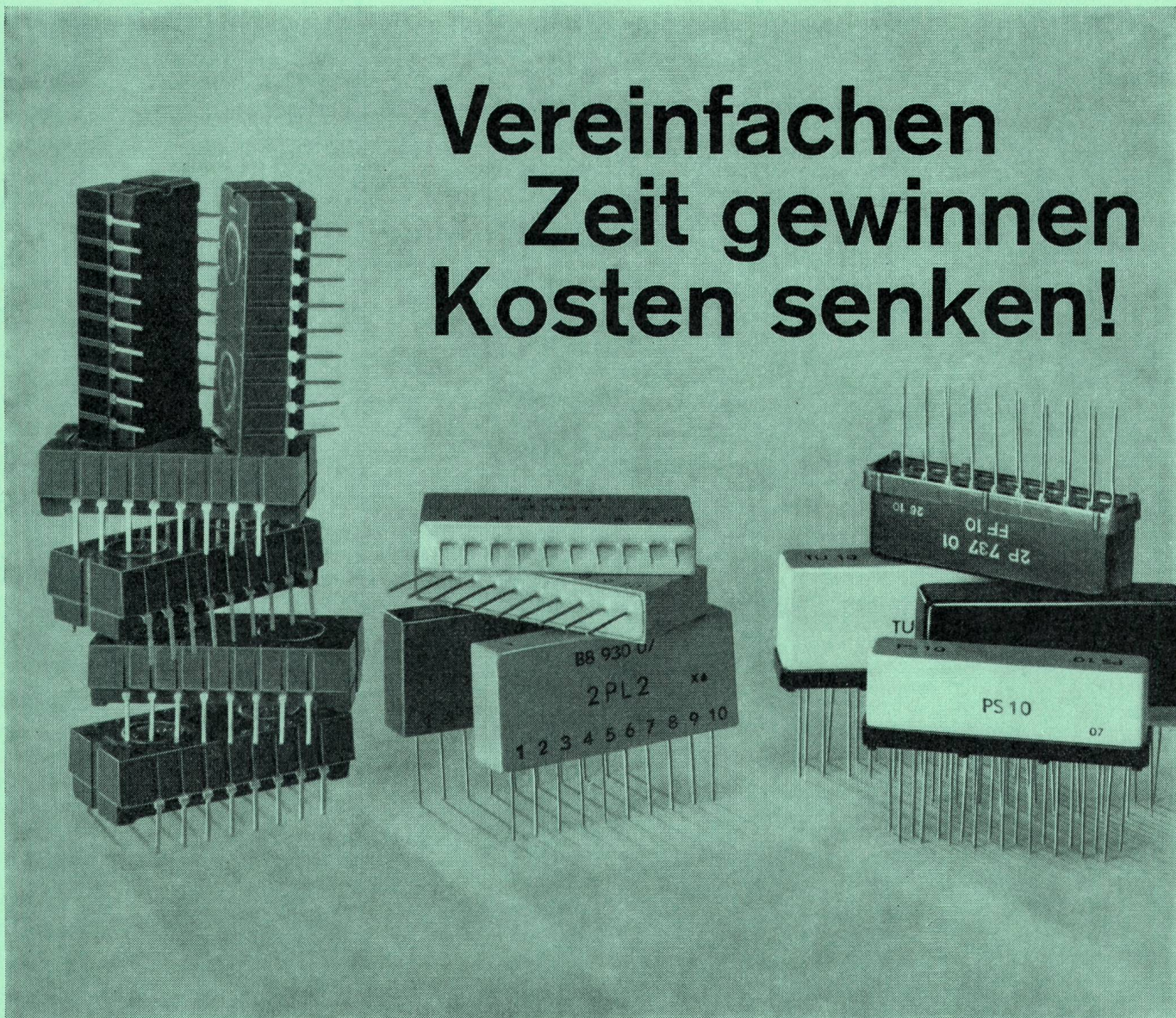
Über das dielektrische Verhalten von Lackdrähten bei höheren Temperaturen und nach einer Langzeitlagerung in feuchter Atmosphäre. Von <i>E. Müller</i> . . . . .	711
Zur Optimierung von Zeichenerkennungsverfahren durch Rechnersimulation. Von <i>G. Meyer-Brötz</i> und <i>J. Schürmann</i> . . . . .	721
Die Teilfeldlänge in Bündelleiter. Von <i>L. Möcks</i> . . . . .	726
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Zur Theorie des Wechselstrom-Lichtbogens . . . . .	733
Stabilitätsuntersuchungen unter Berücksichtigung des ersten Atomkraftwerkes . . . . .	733
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Radioastronomische Interferometrie . . . . .	734
Flachkabel . . . . .	734
Unterwasser-Photographie mit Laserstrahlen . . . . .	734
Die Trenntechnik beim Entwurf integrierter Schaltungen . . . . .	734
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	767
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	768
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	768
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	769
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV; TP-Ausschuss; SA, FK 9, UK 12C des FK 12 des CES . . . . .	770
FK 13B, FK 15A, FK 17B, FK 34A, FK 41 des CES . . . . .	771
FK 47, FK 213, FK 215 des CES, BK des SEV . . . . .	772
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	772
Beispiele und Erläuterungen zu den HV des SEV . . . . .	773
<b>Graphische Symbole für Installationspläne</b> . . . . .	774
<b>Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Akkumulatoren»</b> . . . . .	774

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

Vorlagen für die Generalversammlung des VSE

Bericht des Vorstandes . . . . . 735

# Vereinfachen Zeit gewinnen Kosten senken!



Warum die ganze Schaltung von Grund auf entwickeln, wenn Ihnen dank unseren Norbit 2- oder Digital-Bausteinen viele Sorgen abgenommen werden? Unsere Bausteine vereinfachen Entwurf und Aufbau, bieten hohe Zuverlässigkeit und helfen Fertigungs- und Servicekosten senken.

Ab Lager Zürich lieferbar: **Norbit 2**, Bausteine für industrielle Steuer-Schaltungen, preisgünstiger als Relais. **Reihe 100 kHz** und **Reihe 1**, logische Bausteine für Digital-Rechenmaschinen, Mess-, Steuer- und Regelanlagen. **Reihe 10**, logische Bausteine für industrielle Steuer-Anlagen und Regelschaltungen.

Ausführliche Datenblätter und Applikationsangaben auf Anfrage.

PHILIPS-Bausteine,  
ein Beispiel aus dem reichhaltigen  
PHILIPS-Bauteile-Programm.

## PHILIPS

Bauelemente  
für die Elektronik

Abt. Halbleiter und Baueinheiten  
Postfach, 8027 Zürich Tel. 051 44 2211