

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 61 (1970)  
**Heft:** 20

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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)

## Fachtagung der SLG

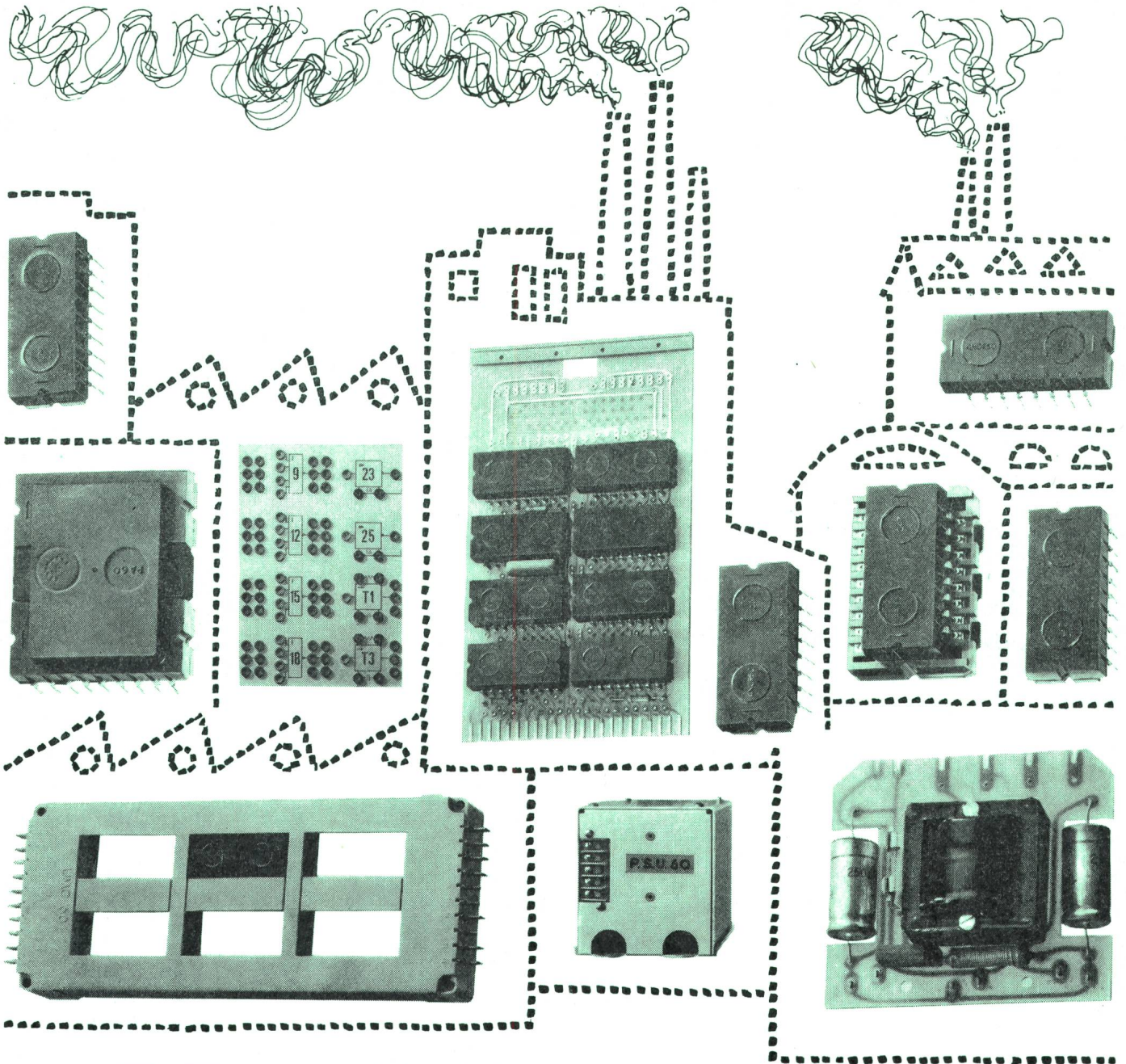
siehe Seite 1001

### Inhaltsverzeichnis

<b>Normung.</b> Von <i>O. Hess</i> . . . . .	955
<b>Thermische Strömungen in einer Halogenglühlampe.</b> Von <i>F. Mäder, M. Res</i> und <i>J. Biffiger</i> . . . . .	957
<b>Gemeinschafts-Antennenanlagen und Verteilnetz für Fernseh- und Radioprogramme.</b> Von <i>H. Brand</i> . . . . .	961
<b>Haupttagung der CEI in Washington</b> . . . . .	971
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Schnellneutronen-Prüfanlagen für die Entwicklung schneller Brutreaktoren . . . . .	977
Dampferzeuger in Kernkraftwerken . . . . .	978
Methoden der Beurteilung und der Erhöhung der Schaltspannungs-Sicherheit von Freiluftisolationen . . . . .	978
Statistische Unterlagen über die Zuverlässigkeit von Schaltern . . . . .	978
Neues Transatlantikkabel im Betrieb . . . . .	978
Prüfung von Starkstromgeräten im Zentrallaboratorium der französischen Elektroindustrie . . . . .	979
Wärmeflussmessung . . . . .	979
Lichtkunst . . . . .	980
PTC-Thermistoren . . . . .	980
Datenfernverarbeitung . . . . .	980
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	993
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	994
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	956, 960, 994, 997
<b>Verschiedenes</b> . . . . .	995
<b>Vereinsnachrichten</b>	
International Exchange of Authenticated Electronic Component Performance Test Data (EXACT) . . . . .	998
<b>Sitzungen</b>	
Vorstand, TP-Ausschuss . . . . .	998
FK 201 des CES, Blitzschutzkommission . . . . .	999
<b>Weitere Vereinsnachrichten</b>	
Inkraftsetzung der Änderung zum Verzeichnis der prüf- pflichtigen elektrischen Installationsmaterialien und Apparate für Niederspannung bis 1000 V der 2. Auf- lage des Sicherheitszeichen-Reglementes, Publika- tion 1001.1961 . . . . .	999
Eingegangene Normen . . . . .	999
<b>SLG-Fachtagung, Programm</b> . . . . .	1001
<b>Vortrags- und Diskussionstagung der Pro Colore, Pro- gramm</b> . . . . .	1002

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

<b>Betrachtungen über die Kontrolle der Hausinstallationen in einem Städtetz.</b> Von <i>G. Puget</i> . . . . .	981
<b>Nutzholzborkenkäfer als Schädling in Leitungsmasten.</b> Von <i>O. Wälchli</i> . . . . .	988
<b>Beeinflussung von Fernsehempfängern durch Netzkommandoanlagen der Elektrizitätswerke.</b> Von <i>W. Schmucki</i> . . . . .	989
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung . . . . .	990
Gesämte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz . . . . .	991



# Norbit

## Acht markante Vorteile

Extrem einfach anzuwenden: Wer mit Relais vertraut ist, versteht auch Norbit 2 • Nur 1 Speisepannung: 24V • Grosse Spannungstoleranz:  $\pm 25\%$  (18 bis 30 V) • Grosse Umgebungstemperaturbereich:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$  • Grosse Störsicherheit: Völlig unempfindlich gegen Gleichspannungsstörungen bis zu 1V im «0»-Zustand und 2V im «1»-Zustand. Bei Störspannungen über 100 kHz noch grössere Sicherheit! • Möglichkeit für zwei Anschlussarten: «miniwrap» oder Lötflächen • Grosse Sortiment an kompatiblen Eingabe- und Ausgabeelementen • Grosse Sortiment an preisgünstigen Montagemitteln und Zubehör.

Nähere Unterlagen auf Anfrage

## der direkte, sichere Weg zur industriellen Steuerung



Bauelemente für die Elektronik

Philips AG  
Abteilung Halbleiter und Baueinheiten  
8027 Zürich Postfach  
Tel. 051 44 22 11

# PHILIPS