

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

**Band:** 61 (1970)

**Heft:** 18

## 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:** 15.10.2024

**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

Die digitale Berechnung und Auslegung von elektrischen Anlagenteilen unter Beachtung des dynamischen Verhaltens der Belastung. Von <i>H.-J. Weidner</i> . . . . .	807
Energieleitungen grosser Übertragungsleistung. Von <i>A. Imhof</i> . . . . .	819
Problèmes en relation avec le choix d'un emplacement pour une station terrienne de télécommunications par satellites. Par <i>B. Delaloye</i> . . . . .	826
Stephan Gray . . . . .	833
35. Haupttagung der CEI in Washington . . . . .	854
Sitzung des CE 64 der CEI in Baden-Baden . . . . .	859

### Vorlagen für die Generalversammlung des SEV (Fortsetzung)

Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES) . . . . .	834
Bericht der Rechnungsrevisoren, Berichtigung . . . . .	818

### Technische Mitteilungen

Wiedererwägung der Erstellung von Gezeitenkraftwerken	860
Neue Mittelleistungs-Schalter mit SF <sub>6</sub> -Gasfüllung . . . . .	860
Linearmotoren . . . . .	860

Technische Neuerungen . . . . .	859
---------------------------------	-----

### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . .	869
Kurzberichte . . . . .	869
Verschiedenes . . . . .	870

### Vereinsnachrichten

Sitzungen	
FK 201, FK 202, FK 205 des CES . . . . .	873

### Weitere Vereinsnachrichten

Neue Mitglieder des SEV . . . . .	873
-----------------------------------	-----

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	874
--	-----

Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften . . . . .	876
--	-----

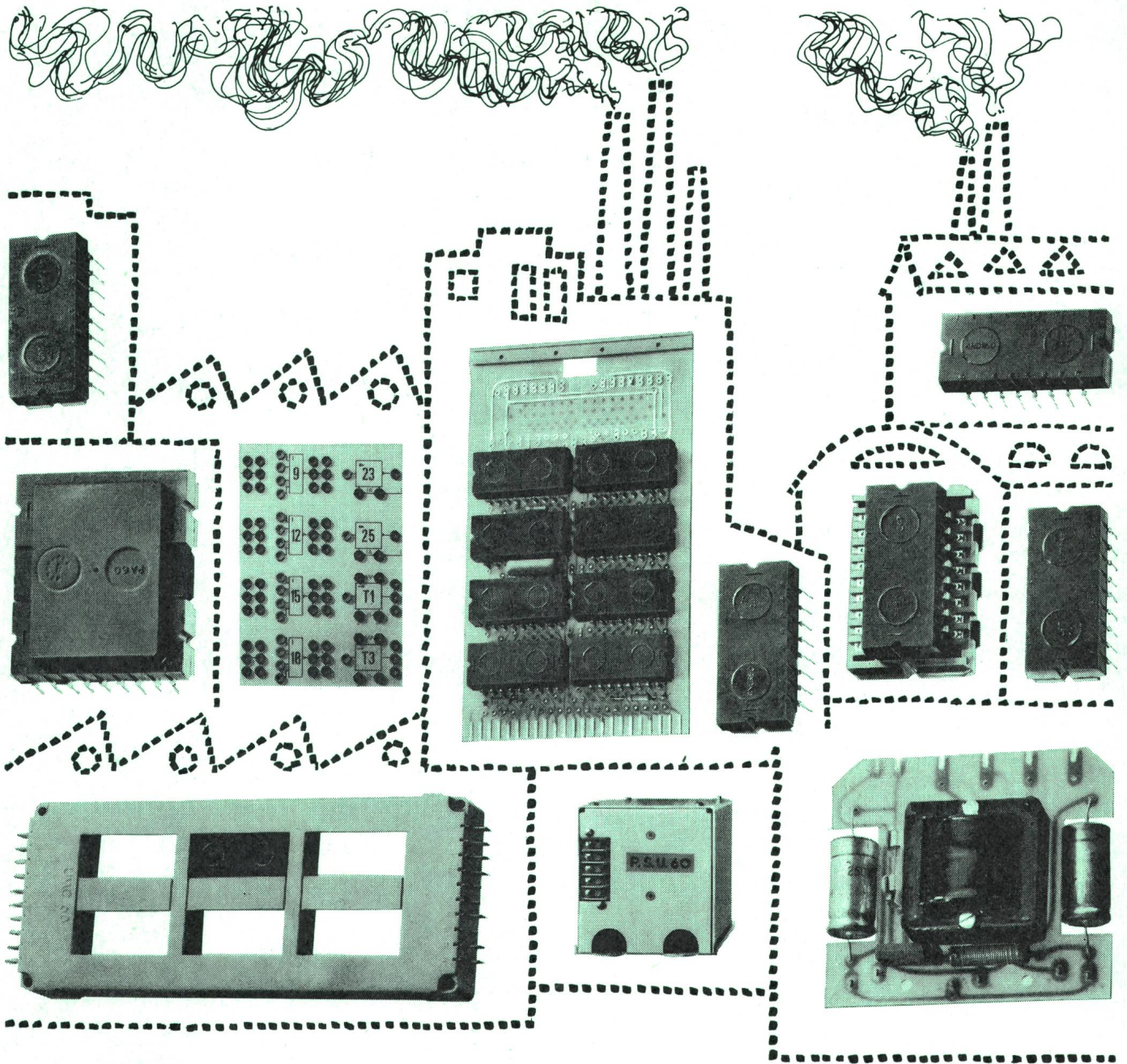
Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvorschriften . . . . .	881
--	-----

Journées d'électronique 1970 . . . . .	890
--	-----

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

Die Kontrolle der Hausinstallationen aus der Sicht eines Elektrizitätswerkes für städtische und ländliche Verhältnisse. Von <i>G. Handrick</i> . . . . .	861
Die Organisation der Hausinstallationskontrolle einer Gemeinde-Versorgung. Von <i>A. Gasser</i> . . . . .	864
Verbandsmitteilungen . . . . .	868

---



# 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 Lötflähen

- Grosses Sortiment an kompatiblen Eingabe- und Ausgabeelementen
- Grosses 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