

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: 09.01.2026

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)

Fachtagung der SLG

siehe Seite 1001

Inhaltsverzeichnis

Normung. Von <i>O. Hess</i>	955
Thermische Strömungen in einer Halogenglühlampe. Von <i>F. Mäder, M. Res</i> und <i>J. Biffiger</i>	957
Gemeinschafts-Antennenanlagen und Verteilnetz für Fernseh- und Radioprogramme. Von <i>H. Brand</i>	961
Haupttagung der CEI in Washington	971

Technische Mitteilungen

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

Technische Neuerungen	993
--	-----

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	994
<i>Kurzberichte</i>	956, 960, 994, 997

<i>Verschiedenes</i>	995
--------------------------------	-----

Vereinsnachrichten

International Exchange of Authenticated Electronic Component Performance Test Data (EXACT)	998
---	-----

Sitzungen

Vorstand, TP-Ausschuss	998
FK 201 des CES, Blitzschutzkommission	999

Weitere Vereinsnachrichten

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

SLG-Fachtagung, Programm	1001
---	------

Vortrags- und Diskussionstagung der Pro Colore, Pro- gramm	1002
---	------

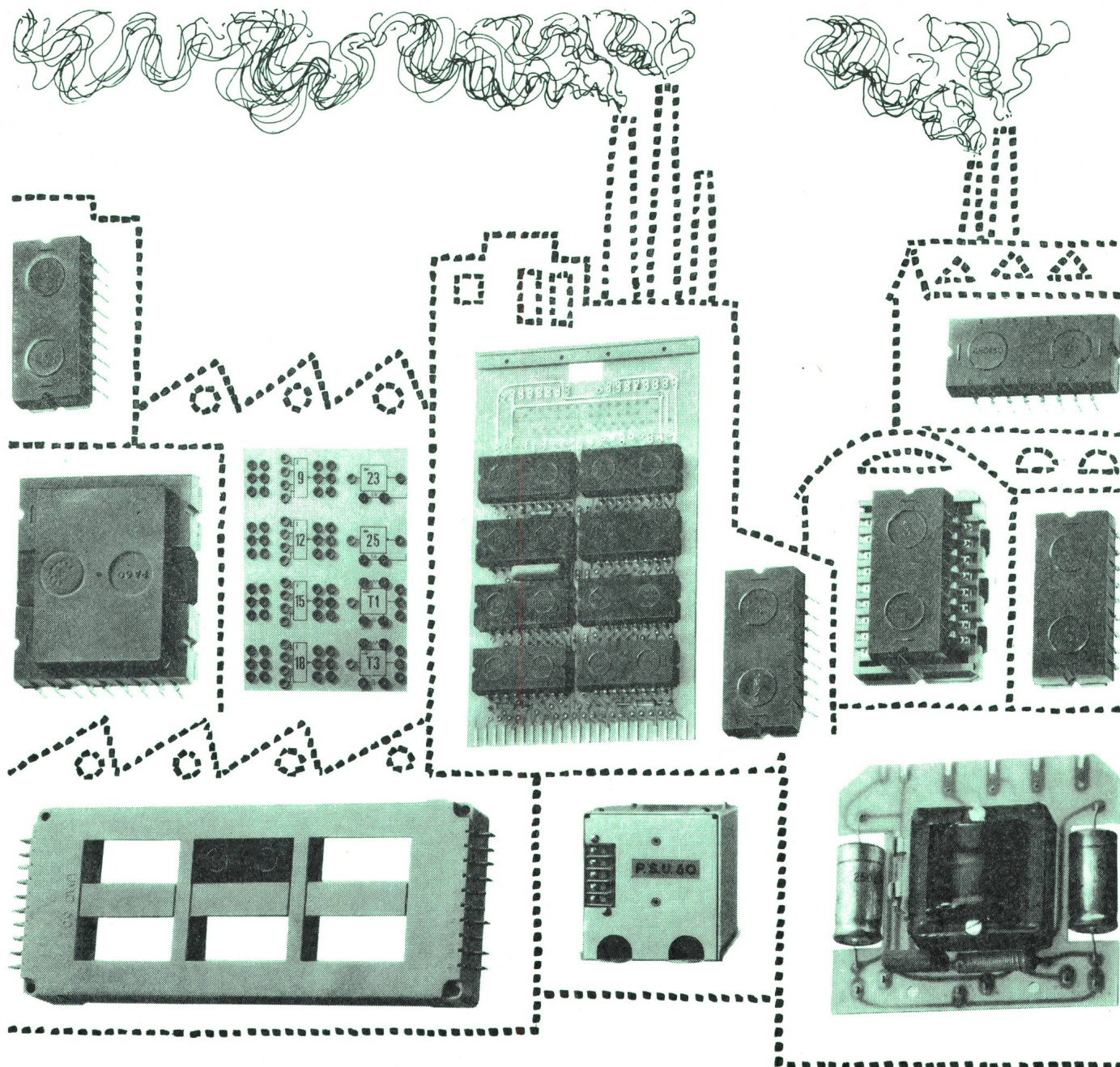
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Betrachtungen über die Kontrolle der Hausinstallationen in einem Städtetz. Von <i>G. Puget</i>	981
Nutzholzborkenkäfer als Schädling in Leitungsmasten. Von <i>O. Wälehli</i>	988
Beeinflussung von Fernsehempfängern durch Netzkommandoanlagen der Elektrizitätswerke. Von <i>W. Schmucki</i>	989

Wirtschaftliche Mitteilungen

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung	990
--	-----

Gesamte 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) • Grosser Umgebungstemperaturbereich: -10°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 • 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