Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke

Band: 61 (1970)

Heft: 16

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: 16.12.2025

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)

Diskussionstagung des SEV

siehe Seite 755

Inhaltsverzeichnis

Inhomogene Funkenstrecken in Luft bei Beanspruchung mit Schaltstoßspannungen. Von *K. Feser* 711
Ein Verfahren zur Korrektur von Fehlerbursts grösstmöglicher Länge. Von *H. Ohnsorge* 720
Störsignale in Radargeräten und Methoden zu ihrer Unterdrückung. Von *F. Farner* 725

Technische Mitteilungen
Einfluss der Netzparameter auf Höhe und Verlauf von Schaltspannungen 732
Kernkraftwerke mit heliumgekühlten Hochtemperaturreaktoren 732
Grosstransformatoren mit supraleitenden Wicklungen . 733
Prüfspannungen für Netzausrüstungen 750 kV . . . 733
Anwendung der Streifenleitung für dielektrische Messungen 734
Einfluss von Speicheranlagen auf die Netzbelastung . 734
Anwendung von On-Line-Computern in der Elektrizitätsversorgung 734

Technische Neuerungen 743

Mitteilungen
Persönliches und Firmen 745
Kurzberichte 724, 744
Verschiedenes 746

Vereinsnachrichten
Arnold Roth † 751
Studienkommission für niederfrequente Störeinflüsse . 751
International Exchange of Authenticated Electric Component Performance Test Data (EXACT) . . . 751

Sitzungen
FK 4, FK 8, UK 12B des FK 12, FK 15, FK 17A des CES 752
FK 40 des CES 753

Weitere Vereinsnachrichten
Leitsätze für die Beleuchtung von Leichtathletik-, Spiel- und Turnanlagen 753

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Kabel und Drähte für Niederfrequenz» 754

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung» 754

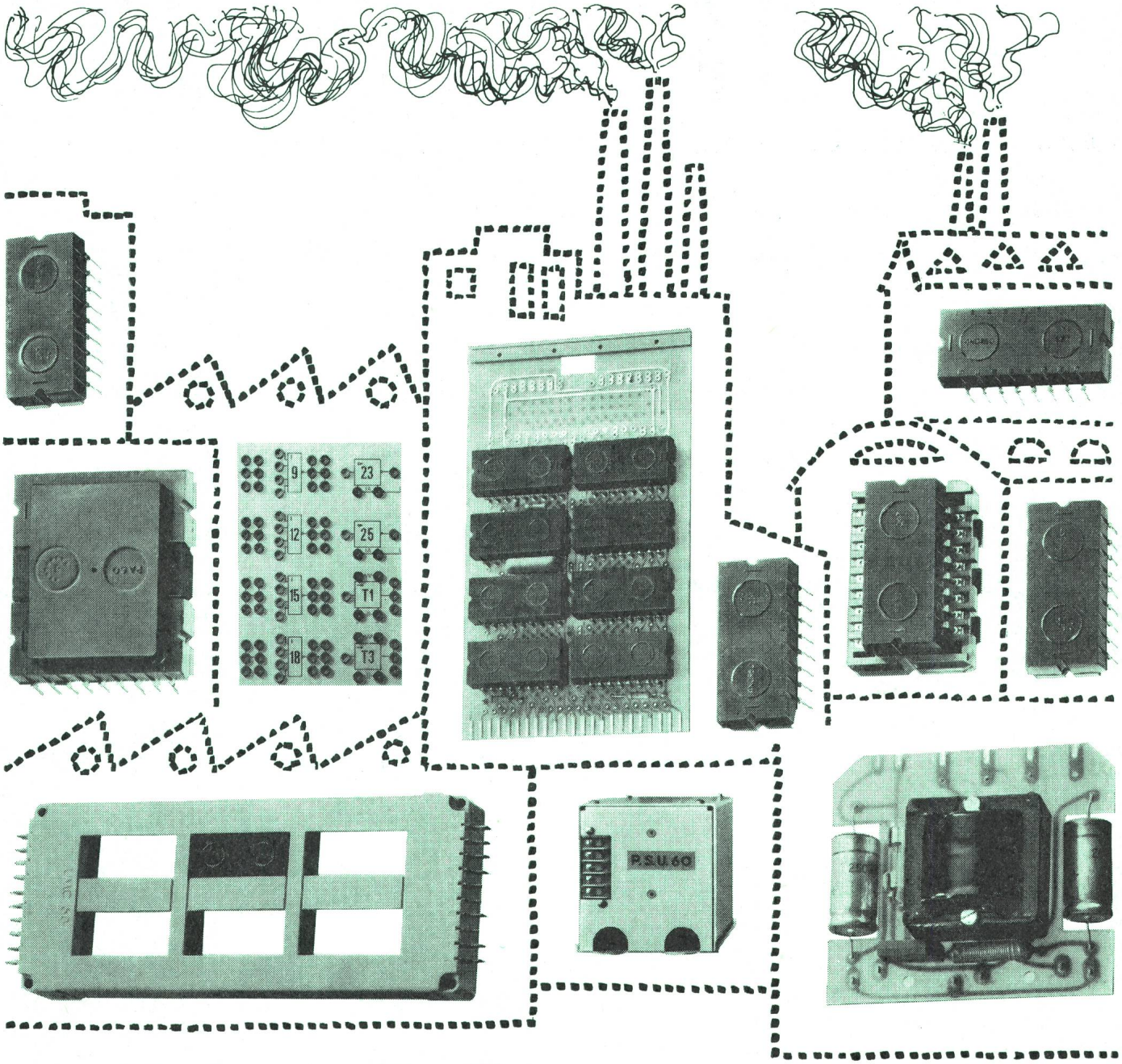
Diskussionstagung des SEV, Einladung 755

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Elektrizitätswerke und öffentliche Meinung im Wandel der Zeit. Von *F. Wanner* 735
Wissenschaftliche Tagung der Ärztlichen Forschungsstelle für elektrische Unfälle in Freiburg i. Br. Von *J. Senn* . . . 737

Aus dem Kraftwerkbau 738
Verbandsmitteilungen 742

Bull. SEV 61. Jg. Nr. 16 S. 711...758 Zürich, 8. 8. 1970



Norbit

der direkte, sichere Weg zur industriellen Steuerung

Acht markante Vorteile

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

Nähere Unterlagen auf Anfrage

PHILIPS Bauelemente für die Elektronik

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

PHILIPS