

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 8

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: 22.02.2026

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)

Inhaltsverzeichnis

Abschalten von leerlaufenden Transformatoren als ein lineares Netzwerkproblem. Von <i>B. B. Palit</i>	477
Über die elektrische Festigkeit von mineralischen Isolierölen im inhomogenen Wechselfeld. Von <i>M. Beyer</i> und <i>R. Bitsch</i> .	482
Die Anwendung von Galoiskörpern in der Codierungstheorie. Von <i>H. Ohnsorge</i>	493
Einfluss der Prelldauer und der Kontaktkraft auf die Statistik der Schweißkraftwerte von Ag 1000 und AgCdO 10. Von <i>W. Haufe, W. Reichel, H. Schreiner</i> und <i>R. Tusche</i>	500
Emil Bürgin	481
CIGRE, Session 1972	504
Sitzungen des CE 40 der CEI vom 12. bis 17. September 1972 in Mailand	522
Sitzungen des CE 63 der CEI vom 13. bis 17. November 1972 in Zürich	524
Technische Neuerungen	553
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	554
<i>Kurzberichte</i>	554
<i>Technische Hochschulen</i>	554
<i>Verschiedenes</i>	555
CIRED 1973	555
1974 International Zürich Seminar on Digital Communications	555
Veranstaltungskalender	556
Vereinsnachrichten	
EUROCON '74, Call for Papers	558
<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV	558
Ausschuss des Vorstandes für die Technischen Prüfanstalten des SEV	559
Stiftungsrat der Personalfürsorgestiftung des SEV	559
Sicherheitsausschuss des CES	559
FK 32B des CES	559
FK 200 des CES	560
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Vereinheitlichung im Haushalt-Steckvorrichtungssystem für 10 A, 250 V	560

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Einführung einer neuen Spannungsebene zwischen 100 und 150 kV	
Überlegungen, welche die Bernischen Kraftwerke zum Einführen der 132-kV-Spannungsebene bewogen haben. Von <i>H. R. Strickler</i>	525
Untersuchungen der NOK zur Einführung einer neuen Spannungsebene zwischen 100 und 150 kV. Von <i>E. Nohl</i> .	532
Erfahrungen mit der Sternpunktterdung im 110-kV-Netz der Bayernwerk AG. Von <i>R. Gampenrieder</i>	538
Statistische Mitteilungen	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	546
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	547

Mitteilungen der Schweizerischen Lichttechnischen Gesellschaft (SLG) siehe gelbe Seiten

Erlebnisse mit Licht. Von <i>K. Höffler</i>	549
Eclairage de secours. Par <i>P. Monnat</i>	550
Regenbogen	552

Wegweisend in der
modernen
Industrielektronik:

sigmatronic

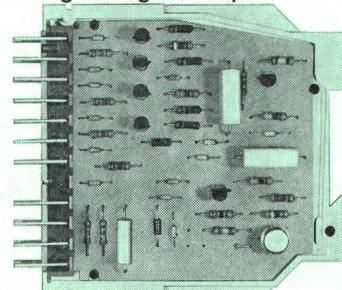
das neue digitale Bausteinsystem für wirtschaftliche Steuerungstechnik

Gerätetechnisch ideale
Lösung von Steuerungs-
problemen in Maschinen-
bau und Verfahrenstechnik

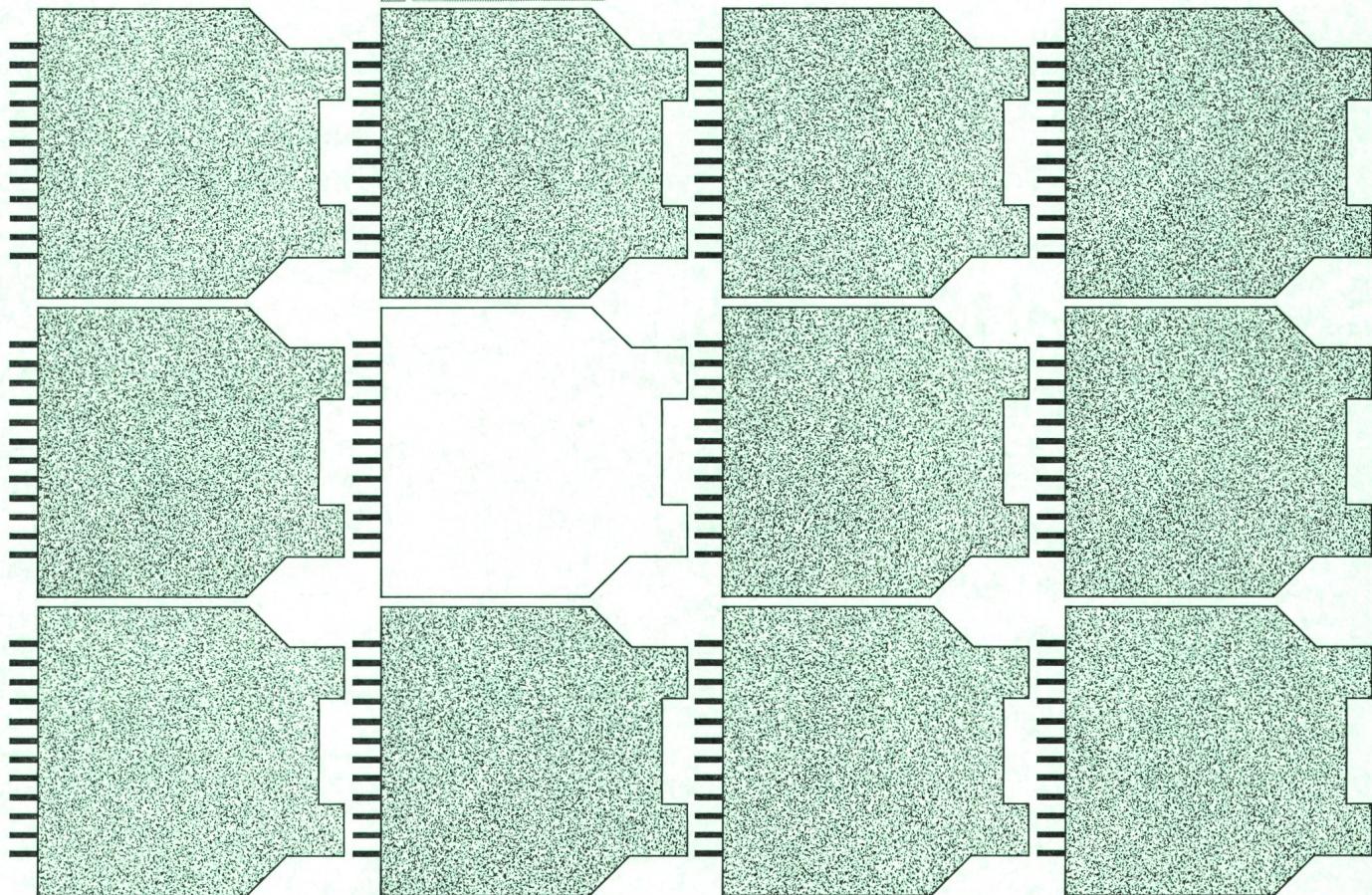
Zeitsparende Projekti-
eitung von der Aufgaben-
stellung bis zum
fertigen Signallaufplan

Hohe Störsicherheit auch
in Verbindung mit
elektromechanischen
Schaltkomponenten

Kostensenkende Montage
und Verdrahtung durch
Steckanschlussstechnik,
praktisch wartungsfrei



Nennen Sie uns Ihre
Steuerungsprobleme,
unsere Spezialisten
beraten Sie gerne.



Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden

Verkaufsorganisation Schweiz
mit Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne und Zürich

BBC
BROWN BOVERI