

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **64 (1973)**

Heft 8

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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.<br>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 |
| <b>Technische Neuerungen</b> . . . . .  | 553 |
| <b>Mitteilungen</b>   |     |
| <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<br>Communications . . . . .  | 555 |
| <b>Veranstaltungskalender</b> . . . . .   | 556 |
| <b>Vereinsnachrichten</b>   |     |
| EUROCON '74, Call for Papers . . . . .  | 558 |
| <i>Sitzungen</i>  |     |
| Vorstand des SEV . . . . .  | 558 |
| Ausschuss des Vorstandes für die Technischen<br>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<br>für 10A, 250 V . . . . .   | 560 |

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

|   |     |
|---|-----|
| <b>Die Einführung einer neuen Spannungsebene zwischen 100 und 150 kV</b>  |     |
| Überlegungen, welche die Bernischen Kraftwerke zum Einführen der 132-kV-Spannungsebene bewogen haben. Von<br><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 |
| <b>Statistische Mitteilungen</b>  |     |
| Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die<br>schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver-<br>sorgung . . . . .              | 546 |
| Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener-<br>gie in der Schweiz . . . . .   | 547 |

## Mitteilungen der Schweizerischen Lichttechnischen Gesellschaft (SLG)

siehe gelbe Seiten

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

Wegweisend in der  
modernen  
Industrieelektronik:

# sigmatronic

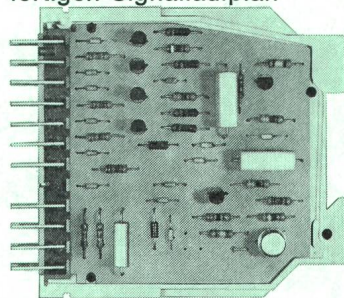
das neue digitale Bausteinsystem für  
wirtschaftliche Steuerungstechnik

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

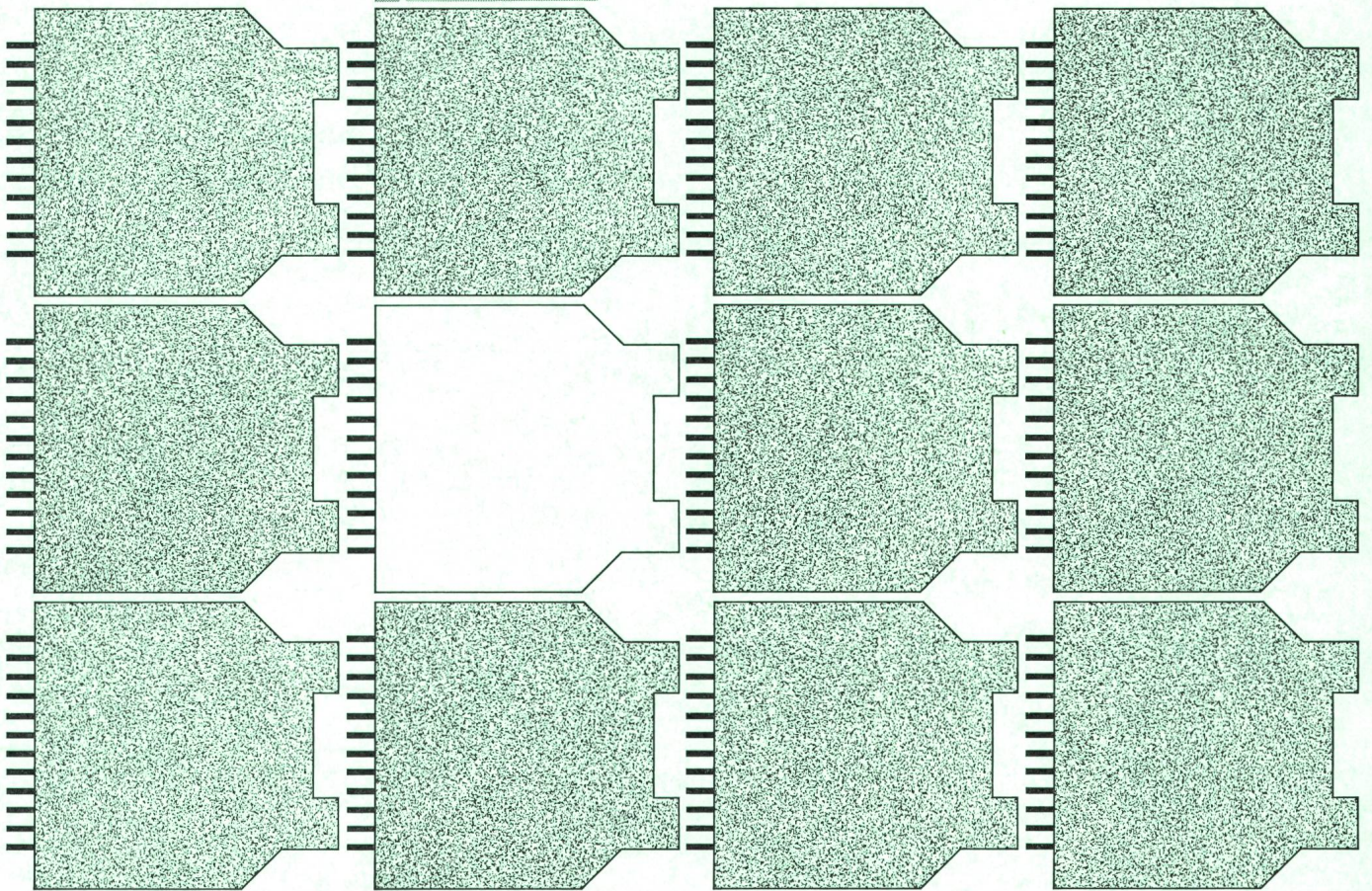
Zeitsparende Projektie-  
rung von der Aufgaben-  
stellung bis zum  
fertigen Signallaufplan

Hohe Störsicherheit auch  
in Verbindung mit  
elektromechanischen  
Schaltkomponenten

Kostensenkende Montage  
und Verdrahtung durch  
Steckanschlusstechnik,  
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