

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 17

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: 16.01.2026

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)

Supraleitung

Informationstagung über Einsatz von Prozessrechnern in Kraftwerken und Übertragungsnetzen

siehe Seite 1087

Inhaltsverzeichnis

Die Supraleitung, ihre Anwendung in der Elektrotechnik. Von <i>N. Schaetti</i>	1025
Die neue supraleitende Quadrupollinse für den Strahltransport hochenergetischer Teilchen von mehreren 100 GeV der CERN. Von <i>A. Ašner</i>	1031
Turbogeneratoren mit supraleitender Erregerwicklung. Von <i>T. Bratoljic</i>	1040
Gaspard-Clair-François-Marie de Prony	1039
Sitzungen des CE 16 der CEI vom 16. März 1973 in Paris und des CE 61 der CEI vom 2. bis 6. April 1973 in Zürich	1051
Sitzung der CENELEC-Expertengruppe vom 10. April 1973 in Frankfurt	1052
Technische Mitteilungen	
Stochastisch-ergodische Messverfahren und Messgeräte	1053
Elektronik im Haushalt	1054
Halbleiterspeicher mit höchster Dichte	1054
Systemtheorie für Elektronik	1055
Ein Automobil-Telegraphenbüro der PTT	1055
Zwei unabhängige Fernsprecher an einer Leitung	1056
Elektrische Ausrüstung für eine Kreppapiermaschine	1056
Stand und Aussichten der Holographie	1056
Technische Neuerungen	1081
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	1082
<i>Technische Hochschulen</i>	1082
<i>Verschiedenes</i>	1082
Veranstaltungskalender	1083
Vereinsnachrichten	
Föderation der nationalen elektrotechnischen Gesellschaften Westeuropas. Studientagung im C.E.R.N. vom 7. Mai 1973	1085
Sitzungen	
UK-HT des FK 10 des CES	1085
Regeln für Messverfahren des Gebrauchswerts von Apparaten für Haushalt und ähnliche Zwecke	1086
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC). Ausschreibung von Europäischen Normen	1086
Informationstagung über Einsatz von Prozessrechnern in Kraftwerken und Übertragungsnetzen	1087

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Rolle der Pumpspeicher im Betrieb von Verbundnetzen. Von <i>K. Goldsmith</i>	1057
Mitteilungen	1063
Statistische Mitteilungen	1065

Mitteilungen der Schweizerischen Lichttechnischen Gesellschaft (SLG)

siehe gelbe Seiten

Bericht über die Tätigkeit der SLG im Jahre 1972	1069
Über den Einfluss der Lichtpunktgeometrie auf verschiedene Gütekriterien in der Strassenbeleuchtung. Von <i>R. Walther</i>	1074
Netzunabhängiges Beleuchtungsgerät	1080
18. Hauptversammlung der CIE	1080
Regenbogen	1080

Wegweisend in der
modernen
Industrieelektronik:

sigmatronic

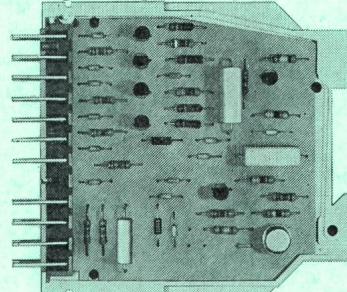
das neue digitale Bausteinsystem für wirtschaftliche Steuerungstechnik

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

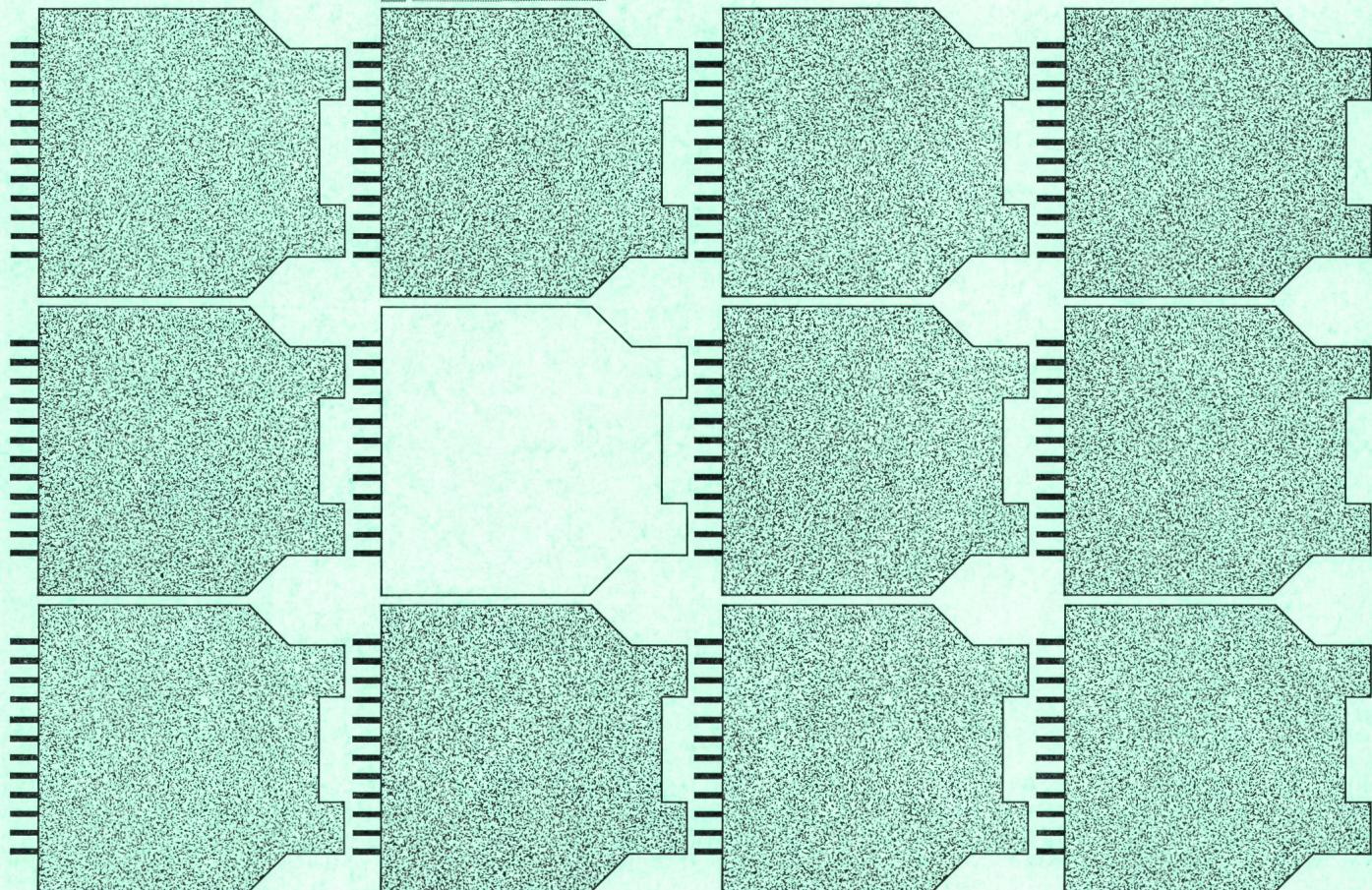
Zeitsparende Projektie-
rung von der Aufgaben-
stellung bis zum
fertigen Signallaufplan

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

BBC
BROWN BOVERI

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