

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
Heft: 13

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: 20.02.2026

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

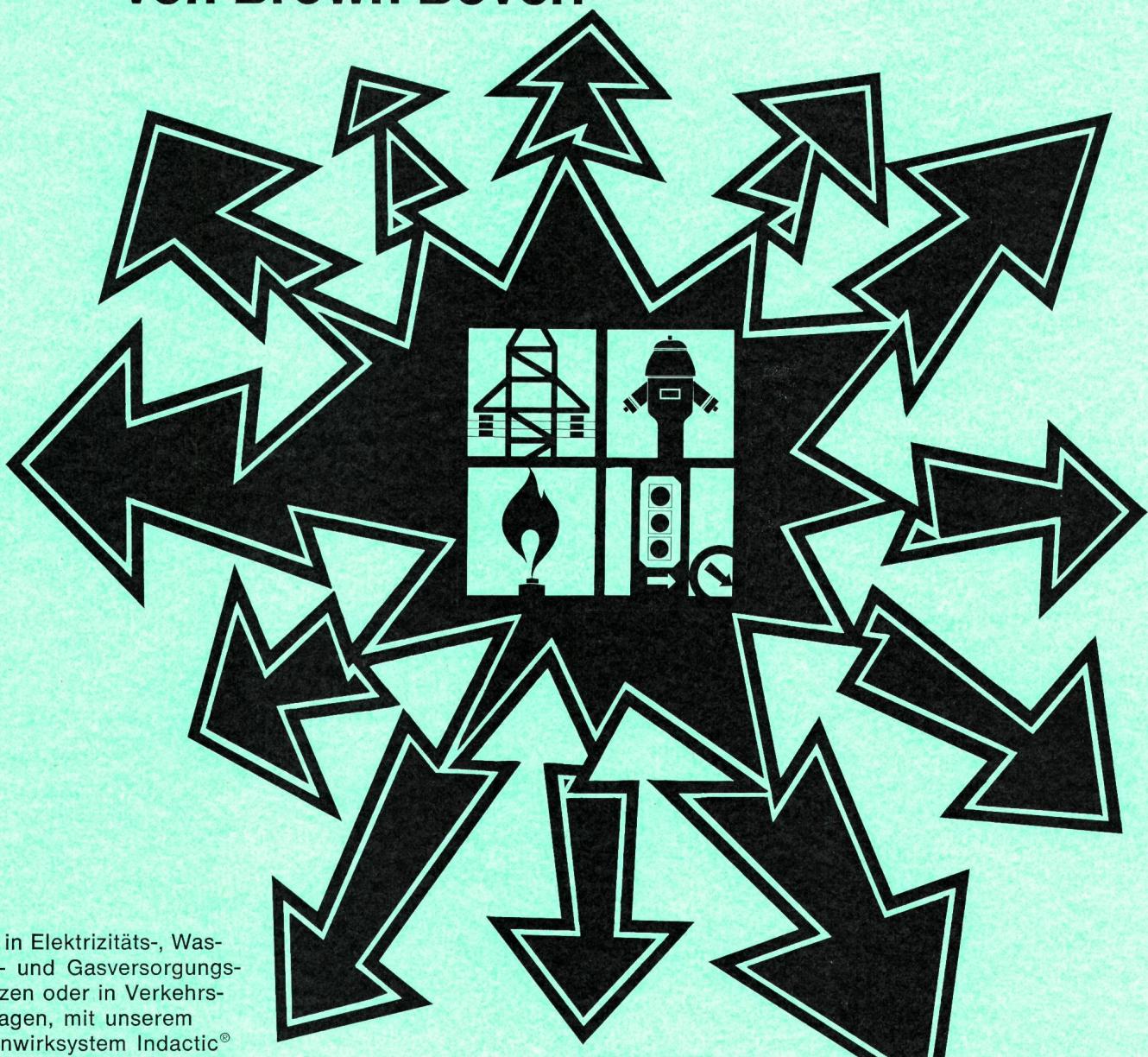
Stabilität und Konvergenz von adaptiven Entzerrern für die Datenübertragung. Von <i>F. Eggimann</i>	683
Netzstromoberwellen und Leistungsfaktor bei Anlagen mit mehreren stromrichtergespeisten Gleichstrommotorantrieben. Von <i>J. Lakota</i> und <i>R. von Rotz</i>	695
Von der Quelle zur Verschiebung und zur Induktion. Von <i>W. Herzog</i>	705
Die Umwelttechniken als menschliche und wirtschaftliche Einflussfaktoren mit besonderer Betrachtung der Beleuchtung. Von <i>C. Loef</i>	714
Alexander Graham Bell	694
Spaniens Elektrizitätsversorgung	704
Sitzungen des CE 61 der CEI vom 10. bis 15. April 1972 in London	721
 Technische Mitteilungen	
Neue Vergabetendenzen bei Kernkraftwerken	723
Integrierte Schaltungen ersetzen Spulen auch bei tiefen Frequenzen	723
Ziffernanzeige mit Galliumarseniddioden	723
Neue Entwicklungen in der Optoelektronik	724
Rundfunkübertragung im 12-GHz-Bereich	724
Entzündungsgefahren bei der Verwendung fester Isolierstoffe	724
 Technische Neuerungen	741
 Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	742
<i>Kurzberichte</i>	742
<i>Verschiedenes</i>	742
<i>Technische Hochschulen</i>	743
 Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
FK 32B, FK 202, FK 204 des CES	746

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der 15. Kongress der UNIPEDE in Cannes (13. bis 17. September 1970) Erfahrungen mit Tonfrequenz-Rundsteueranlagen. Studienkomitee Verteilung; Auszug aus Bericht V1. Von <i>W. Schmucki</i>	725
 Herrn Dr. Eduard Zihlmann, Luzern, zum 75. Geburtstag	
734	734
Neues aus dem Bundeshaus	735
 Wirtschaftliche Mitteilungen	
Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende Mai 1972	737
Unverbindliche mittlere Marktpreise	737
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	738
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	739

Entscheidend für zentrale Führung
und Überwachung von Energieversorgungsnetzen:

**Lückenlose und unverfälschte
Informationsübertragung –
mit dem Fernwirksystem Indactic® DASA
von Brown Boveri**



BBC
BROWN BOVERI

Ob in Elektrizitäts-, Wasser- und Gasversorgungsnetzen oder in Verkehrsanlagen, mit unserem Fernwirksystem Indactic® DASA haben Sie Ihre Außenstellen jederzeit fest im Griff und die Verbindungen dazu immer verfügbar. Und eine Garantie dafür, dass Ihre Informationen so ankommen, wie sie abgehen: verlustlos und unverfälscht.

Nennen Sie uns Ihre Probleme. Verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch eines unserer Spezialisten.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
5401 Baden/Schweiz
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich