

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 11

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: 23.02.2026

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

Prozessrechner im Verbundbetrieb. Von <i>H. Asal, G. Liebetrau und R. Wenk</i>	533
Über den transienten Stromverlauf in doppelerregten Gleichstrommaschinen bei plötzlichem Klemmenkurzschluss. Von <i>B. B. Palit</i>	541
Beitrag zur Frage der Salznebelverschmutzungsprüfung an Massivstützern. Von <i>D. Scharwächter</i>	547
Jean Maurice Emile Baudot	546

Technische Mitteilungen

Wiederholungsprüfungen an Reaktor-Druckbehältern	553
Durchschlagversuche an Transformatoröl im gleichförmigen elektrischen Feld	553
Das Dampfkraftwerk Neudorf-Werndorf	553
Versicherung von Kernkraftwerken	554
Mikroprogrammierung mit Halbleiter-Speichern	554
Integrierte Schaltungen hoher Leistung	554
Ein neues assoziatives Speichersystem im Holographieverfahren	555
Das Lagemeßsystem der ESRO I Forschungssatelliten	555
Ein piezoelektrischer Hochspannungstransformator	556
Schaltschrittminimale Meßstellenansteuerung	556

Technische Neuerungen

<i>Verschiedenes</i>	571
--------------------------------	-----

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	571
--	-----

Vereinsnachrichten

Sitzungen

Versammlung der Interessenten an einem EXACT-Zentrum, Schweiz	575
FK 13A, FK 14, FK 15B, FK 28 des CES	575
FK 34C, FK 40, FK 50, FK 200 des CES	576
FK 207, FK 208 des CES	577

Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung der Publikation 1053.1970 des SEV, Sicherheitsvorschriften für Leuchten	577
Neue Mitglieder des SEV	577
Neue Publikationen der CEI	578
Eingegangene Normen	578

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Tagesnachladung von elektrischen Warmwasserspeichern. Von der Kommission des VSE für Energietarife	557
Probleme des künftigen Ausbaus des Hochspannungsnetzes. Von <i>W. Niggli</i>	562

Verbandsmitteilungen

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	567
---	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	566
--	-----

Nachrichten- und Datenübertragung mit Brown Boveri Elektronik



Unsere ausschliesslich mit Halbleitern bestückten
Richtstrahlgeräte gewährleisten hohe Übertragungssicherheit
für Musik, Sprache und Datensignale.

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., CH-5401 Baden/Schweiz