

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 12

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: 03.04.2026

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)

Steuerungs- und Regelungstechnik

Inhaltsverzeichnis

Ein neues industrielles Signalübertragungssystem. Von <i>G. Tenchio</i>	749
Die Regelung grosser Netzverbände unter Berücksichtigung der Verbindung moderner Kernkraftwerke. Von <i>W. Erbacher</i>	753
Die Optimierung des Maschineneinsatzes in Regelkraftwerken. Von <i>F. Nyvelt</i> und <i>A. Gutschmann</i>	760
Elektrische Steuerung zu einer automatischen Drehmaschine. Von <i>M. Bolliger</i> und <i>O. Walti</i>	764
Programmierbares Steuergerät am Beispiel einer Durchlaufbedampfungsanlage mit automatischer Ein- und Ausschleus- kammer. Von <i>W. Leibacher</i>	773
Richard Theiler	763

Technische Mitteilungen

Zum Durchschlag inhomogener Luftfunkenstrecken bei Beanspruchung mit Mischspannungen	781
Japans Elektrizitätsversorgung	781
HGÜ-Stromrichteranlagen	782
«Color 77»-Baulementtechnik für das Farbfernsehgerät von morgen	782
Tastenwahl-Telephonapparat mit eingebauter Umwand- lung in eine Impulsfolge	783
Entwicklung der elektrischen Nachrichtentechnik in Japan	783
Neuartige Bestimmung des Urangehaltes von Erzproben	783
Sicherheit der Stromversorgung und Umweltschutz	783
Elektrofilter zum Reinigen von Luft und Abgasen in in- dustriellen Anlagen	784

Technische Neuerungen	797
---------------------------------	-----

Mitteilungen

Kurzberichte	799
Technische Hochschulen	799
Verschiedenes	800

Veranstaltungskalender	801
----------------------------------	-----

Vereinsnachrichten

EUROCON '74. Call for Papers	803
----------------------------------------	-----

Sitzungen

FK 205, FK 207 des CES	803
FK 221 des CES	804

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die Kompetenzordnung bei der Bewilligung von Kernkraftwerken. Von <i>U. Fischer</i>	785
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Aus dem Kraftwerkbau	790
--------------------------------	-----

Mitteilungen	792
------------------------	-----

Statistische Mitteilungen

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver- sorgung	794
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz	795

COSSONAY



COSSONAY

Demandez notre prospectus
Verlangen Sie unseren Katalog

CABLES BASSE TENSION AVEC CONDUCTEURS EN ALUMINIUM
NIEDERSPANNUNGS-KABEL MIT ALUMINIUMLEITERN



**SA DES CÂBLERIES
ET TRÉFILERIES DE COSSONAY
1305 COSSONAY-GARE**

1305 COSSONAY - GARE/VD TÉL. 021/87 17 21 TÉLEX 24 199 TÉLÉGR. CÂBLERIES