

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 22

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: 21.01.2026

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)

Inhaltsverzeichnis

Fortschritte auf dem Gebiete der Quecksilberbatterien. Von <i>P. Ruetschi</i>	1049
Computer Hardware und Computer Aided Design. Von <i>C. Wüthrich</i>	1056
Computeranwendungen in der Regelungstechnik. Von <i>M. Mansour</i>	1061
Simulation von Bildübertragungs-Systemen auf dem Digitalrechner. Von <i>P. Stucki</i> und <i>W. Vogt</i>	1065
Das Finite-Elemente-Verfahren, angewandt auf die Analyse magnetischer Kreise. Von <i>K. Reichert</i>	1074
Erzeugung von Fabrikations- und Prüfunterlagen in der Telephonievermittlungstechnik. Von <i>P. Aemmer</i>	1083
Georg Klingenberg	1055

Technische Mitteilungen

Entwicklung schneller Brutreaktoren	1088
Der Einfluss von Thyristor-Umformern auf das speisende Netz	1088
Hochspannungsleitungen mit Isoliertraversen	1088
Eine Hierarchie der PCM-Systeme	1089
Grenzen der Verwendung von Transistoren in Fernsehumsetzern	1089
Die Zukunft des Fernsprechens	1090
Die Industrieversicherung der 70er Jahre	1090
Epoxy-impregn timer Papierisolation für Anwendung bei Höchstspannung	1090

Technische Neuerungen	1103
---------------------------------	------

Mitteilungen

<i>In memoriam</i>	1104
<i>Kurzberichte</i>	1064, 1073, 1082, 1104
<i>Verschiedenes</i>	1105

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
SA, FK 34D des CES, Kommission zum Studium niederfrequentierter Störeinflüsse	1108
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Änderungen und Ergänzungen sowie Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvorschriften des SEV	1108

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1109
--	------

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Kleine energiewirtschaftliche Rundschau. Von <i>F. Wanner</i>	1091
Störungsstatistik und Vorschriftengestaltung. Von <i>E. Homberger</i>	1093
Korrosionsgefahr durch Betoneisen. Von <i>E. Kuhnert</i>	1094
Kriterien der Betriebssicherheit. Von <i>P. Dreyer</i>	1096

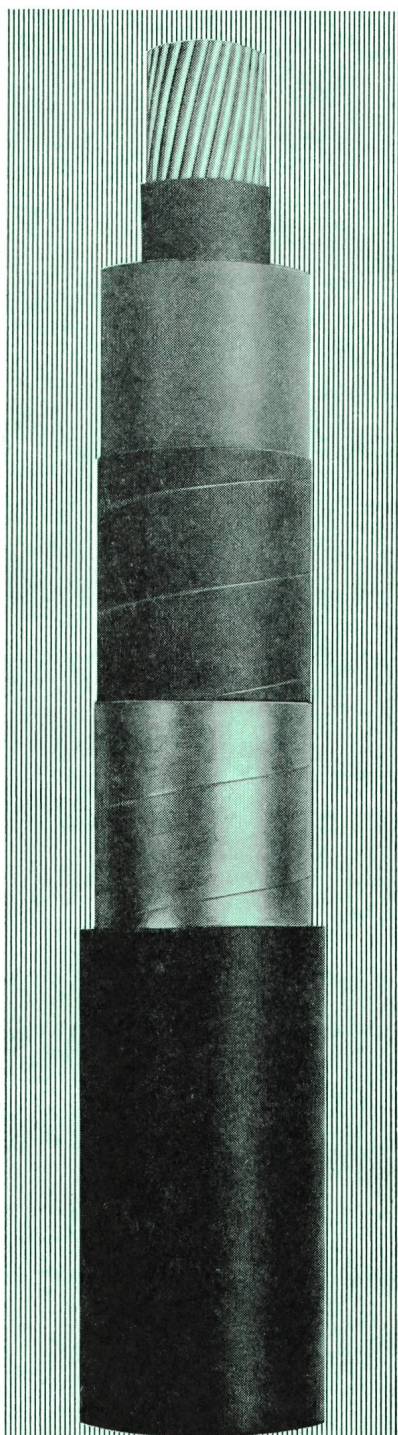
Neues aus der UNPEDE	1098
--------------------------------	------

Wirtschaftliche Mitteilungen

Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende September 1971	1098
---	------

Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	1099
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	1100
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1101

CABLE POLYÉTHYLÈNE HAUTE TENSION POLYÄTHYLEN-HOCHSPANNUNGSKABEL TYPE TT



jusqu'à 60kV
bis



S.A. DES CÂBLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

1303 COSSONAY-GARE VD / SUISSE

TÉL. (021) 87 17 21 — TÉLEX 24199 — TÉLÉGR. CÂBLERIES