

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
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: 17.02.2026

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)

Informationstagung über Notstrom- und Dauerstromversorgung

siehe Seite 618

Inhaltsverzeichnis

Internationales Symposium Hochspannungstechnik

Zusammenfassung. Von <i>W. Zaengl</i>	571
Feldstärkeverlauf auf Abschirmelektroden für ultrahohe Wechselspannungen. Von <i>J. Moeller, H. Steinbigler</i> und <i>P. Weiss</i>	574
Das elektrische Feld von Polycon-Elektroden. Von <i>H. Singer</i>	579
Feldstärkeeffekte bei Zweistoffdielektrika. Von <i>P. Weiss</i>	584
Die Berechnung stationärer und transienter elektrischer Vorgänge in Prüfkaskaden. Von <i>F. Heilbronner</i> und <i>E. U. Landers</i>	589
INTERCON	594

Technische Mitteilungen

Probleme beim Bau von Dampfkraftwerken	595
Neue Energiequelle der Zukunft	595
Schutz der Wasserfassung gegen Vereisung des thermischen Kraftwerkes Nantes-Cheviré	595
Betrieb eines Wechselstromgenerators auf einen Gleichrichter	596
Adaptive stochastische Steuerung für lineare Regel- systeme	596
Galvanisieren mit Aluminium	596
Optimale Systemplanung im Multiprozess-Computer	597
Grossflächen-Sichtgerät mit flüssigen Kristallen	597
PVC-haltiger Hausmüll in Verbrennungsanlagen	597
Kunststoffe in der Elektrotechnik	598
Literatur	598
Technische Neuerungen	611

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	612
<i>Kurzberichte</i>	612
<i>Verschiedenes</i>	613

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
FK 200 des CES	616
FK 201 des CES	616
FK 215 des CES	616

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Photo- elektrische Bauelemente»	617
---	-----

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektronen- röhren»	617
---	-----

Informationstagung über Notstrom- und Dauerstrom- versorgung	618
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Kleine energiewirtschaftliche Rundschau. Von <i>F. Wanner</i>	599
---	-----

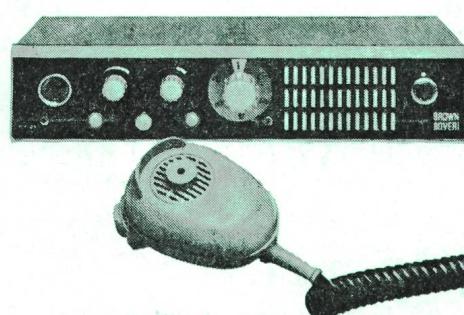
Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz für Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft	601
Mitteilungen	601
Buchbesprechungen	603
Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen	605
Verbandsmitteilungen	606

Wirtschaftliche Mitteilungen

Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende April 1972	606
Unverbindliche mittlere Marktpreise	606
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	607
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver- sorgung	608
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	609



Weitverzweigte Nachrichten- verbindungen in der Elektrizitäts-, Gas- und Wasserversorgung



BBC
BROWN BOVERI

Im entscheidenden Augenblick die direkte Verbindung:
Brown Boveri Funkanlagen stellen sie her.
Die sichere Sprechfunkverbindung zu Ihrer Montage- oder Reparurequipe zum Beispiel.
Für den koordinierten und zeitsparenden Einsatz von Personal und Material bei der Fehlersuche, beim Bau und Unterhalt von Leitungen.
Wenn es um Funkanlagen geht:
Brown Boveri hat Erfahrung.
Seit 30 Jahren.

Wir bauen auch ortsfeste Richtfunkanlagen zur Übertragung von Sprache, Fernwirk- und Schutzsignalen.

Weitverzweigte Nachrichtenverbindungen sicher im Griff mit Brown Boveri Funkanlagen

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

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

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

153 162. VI