

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :  
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes  
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **63 (1972)**

Heft 11

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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 transients 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-Chevire . . . . .	595
Betrieb eines Wechselstromgenerators auf einen Gleichrichter . . . . .	596
Adaptive stochastische Steuerung für lineare Regelsysteme . . . . .	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 «Photoelektrische Bauelemente» . . . . .	617
---	-----

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren» . . . . .	617
---	-----

Informationstagung über Notstrom- und Dauerstromversorgung . . . . .	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
--	-----

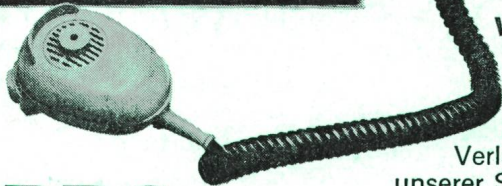
Verbandsmitteilungen . . . . .	606
--------------------------------	-----

#### 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 Allgemeinversorgung . . . . .	608
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	609



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



Im entscheidenden Augenblick die direkte Verbindung:  
Brown Boveri Funkanlagen stellen sie her. Die sichere Sprechfunkverbindung zu Ihrer Montage- oder Reparaturrequipe 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.

**BBC**  
BROWN BOVERI

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

Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

153162.VI