

Objektyp: **FrontMatter**

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

Band (Jahr): **64 (1973)**

Heft 15

PDF erstellt am: **17.09.2024**

### **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)

## Inhaltsverzeichnis

<b>Théorie générale des lignes couplées.</b> Par <i>F. Gardiol</i> et <i>M. Decréton</i> . . . . .	905
<b>Gedanken zur Stoßspannungserzeugung und Prüftechnik für die Entwicklung von UHV-Systemen.</b> Von <i>K. Feser</i> . . . . .	911
<b>Kurzschlussbelastbarkeit von Schirmen elektrischer Kabel.</b> Von <i>J. Bott</i> . . . . .	918
<b>Kernenergie in der Energiebilanz.</b> Von <i>A. Kroms</i> . . . . .	925
<b>Las-Vegas-Konferenz über Blitz- und Statikelektrizität.</b> Von <i>H. Prinz</i> . . . . .	932

### Technische Mitteilungen

Fluglärm-Messanlage zur Flugzeug-Typenprüfung . . . . .	937
Sampling-Linienschreiber . . . . .	937
Das Lithocon, eine neue Bildspeicherröhre . . . . .	937
Neues Koaxialkabel-Übertragungssystem . . . . .	938
Überlastung des elektromagnetischen Spektrums . . . . .	938

### Technische Neuerungen . . . . .

951

### Mitteilungen

<i>Technische Hochschulen</i> . . . . .	952
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	952

### Veranstaltungskalender . . . . .

953

### Vereinsnachrichten

<i>Unsere Verstorbenen</i> . . . . .	955
--------------------------------------	-----

### Sitzungen

Vorstand des SEV . . . . .	955
FK 3, UK-HI des FK 3 des CES . . . . .	955
FK 20, FK 28A, FK 215 des CES . . . . .	956
Blitzschutzkommission des SEV . . . . .	957

### Weitere Vereinsnachrichten

Jahresversammlung 1973 des SEV und des VSE . . . . .	957
Inkraftsetzung der Publikation 1021.1973 des SEV, «Sicherheitsvorschriften für Zeitschalter für Haushalt und ähnliche Zwecke» . . . . .	957
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	957
Eingegangene Normen . . . . .	958

### Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .

959

## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

<b>Freileitung oder Verkabelung? Der Entscheid des Bundesgerichtes über die Heitersbergleitung</b> . . . . .	939
--	-----

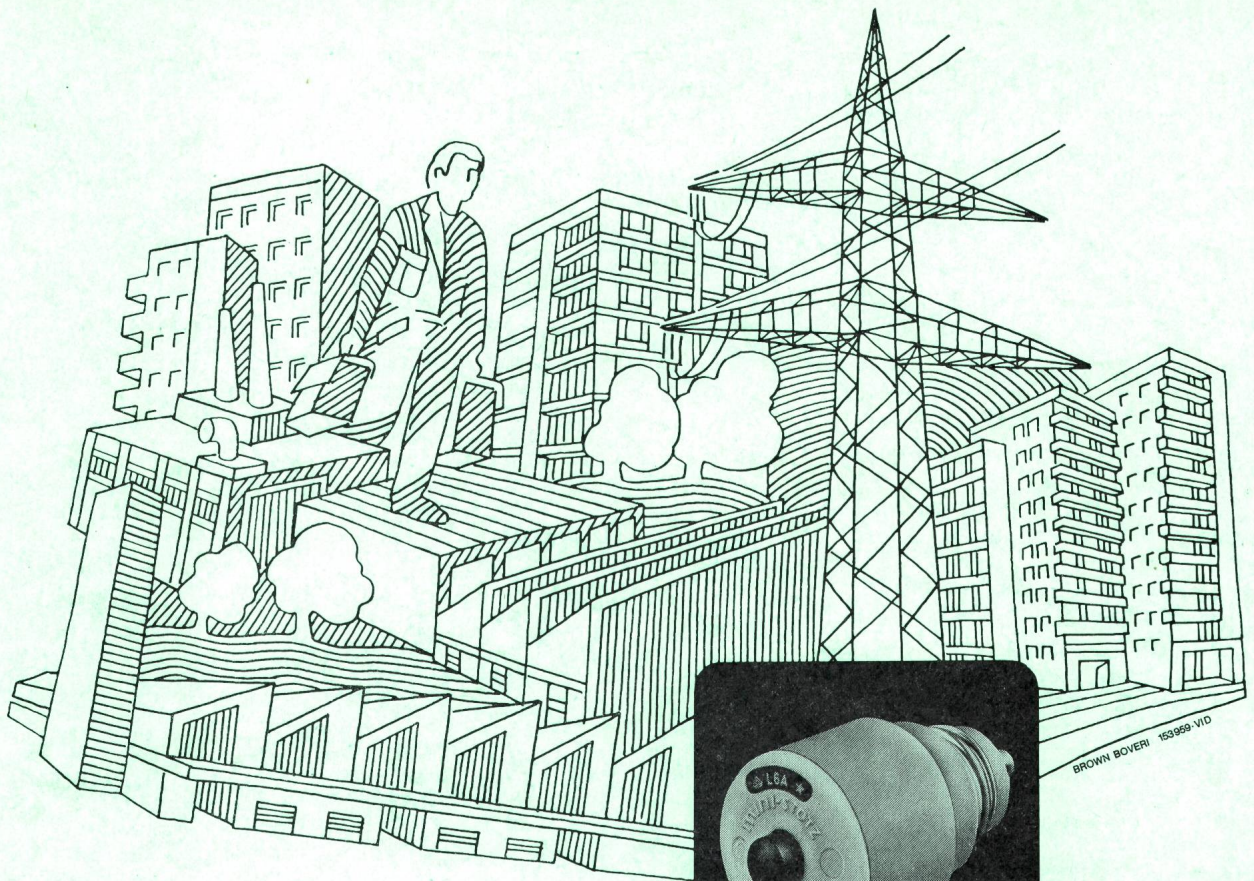
<b>Mitteilungen</b> . . . . .	947
-------------------------------	-----

### Statistische Mitteilungen

Der Grosshandelspreisindex Ende Juni 1973 . . . . .	947
Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende Juni 1973 . . . . .	947

Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	947
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinver- sorgung . . . . .	948
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Ener- gie in der Schweiz . . . . .	949





Niederspannungsschaltgeräte  
in Haushalt, Gewerbe und Industrie

## BBC-Sicherungsautomaten – Bausteine für zuverlässigen Leitungs- und Geräteschutz

Ein komplettes Programm für  
ein breites Anwendungsgebiet  
L-Automaten für Leitungsschutz  
K-Automaten für Maschinenschutz

Nennen Sie uns Ihre Probleme.  
Verlangen Sie unsere ausführlichen  
Unterlagen oder den Besuch eines  
unserer Spezialisten.

BBC-Sicherungsautomaten haben Funk-  
tionssicherheit doppelt eingebaut. *Zwei*  
Auslöser wachen über zuverlässige Strom-  
kreisunterbrechung. Unabhängig  
voneinander – und jeder zu seiner Zeit.  
Im richtigen Augenblick: zeitverzögert bei  
Überlastung von Leitungen und Geräten –  
reaktionsschnell bei Kurzschluss und  
gefährlichen Überströmen.

### Weitere entscheidende Merkmale:

Kleine Abmessungen und in drei Ausfüh-  
rungen verfügbar: als Schraubautomat,  
Flanschautomat oder als Einbauautomat mit  
Schnellbefestigung auf Normalprofil-  
schienen. Abnutzungsfrei auch bei hohen  
Schaltleistungen. Praktisch unbegrenzte  
Lebensdauer. Und Tag und Nacht betriebs-  
bereit – durch einfachen Fingerdruck  
wiedereinschaltbar. Eine echte Dauer-  
sicherung.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden/Schweiz  
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich

**BBC**  
BROWN BOVERI