

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 15

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: 20.01.2026

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

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

Mitteilungen

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

Veranstaltungskalender

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

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Freileitung oder Verkabelung? Der Entscheid des Bundesgerichtes über die Heitersbergleitung	939
--	-----

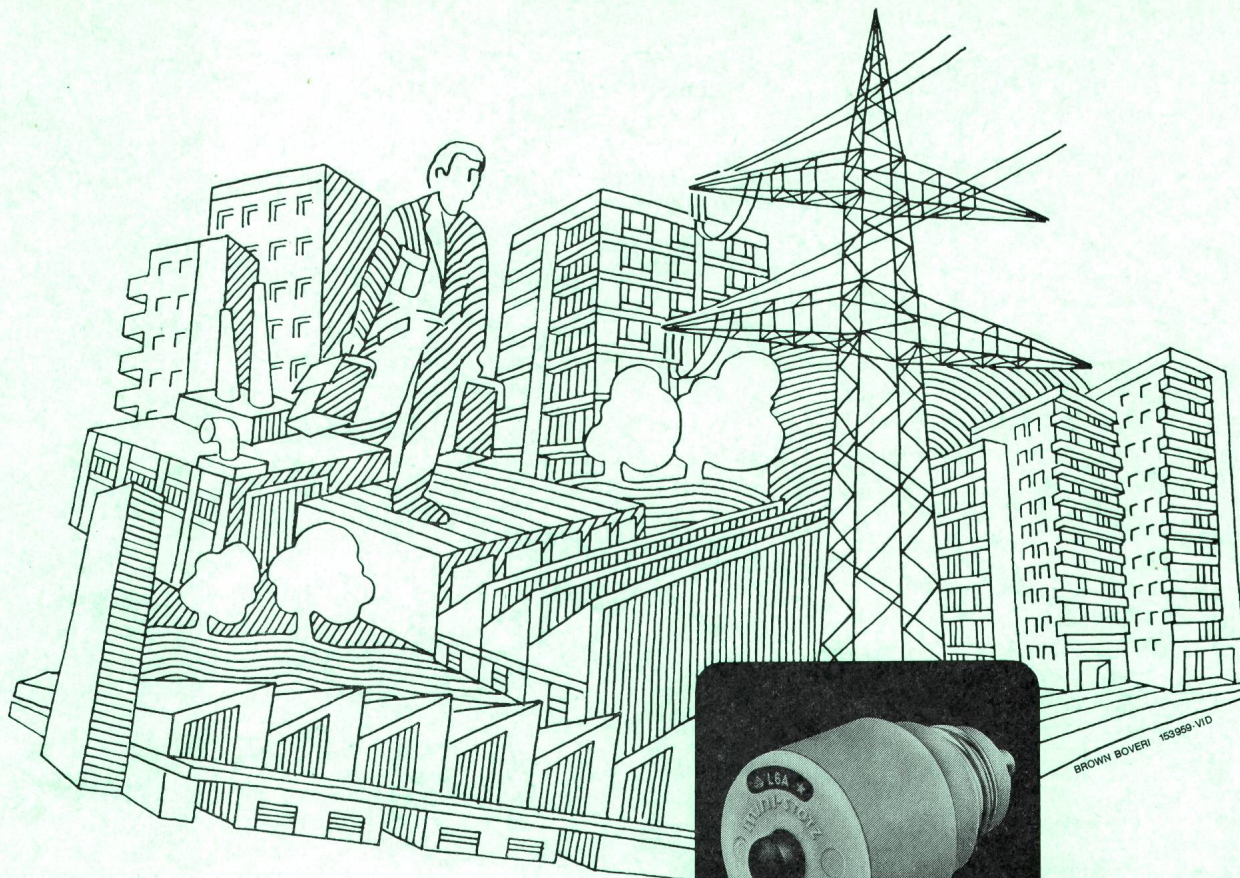
Mitteilungen

Statistische Mitteilungen

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

Unverbindliche mittlere Marktpreise

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