

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 21

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: 03.04.2026

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)

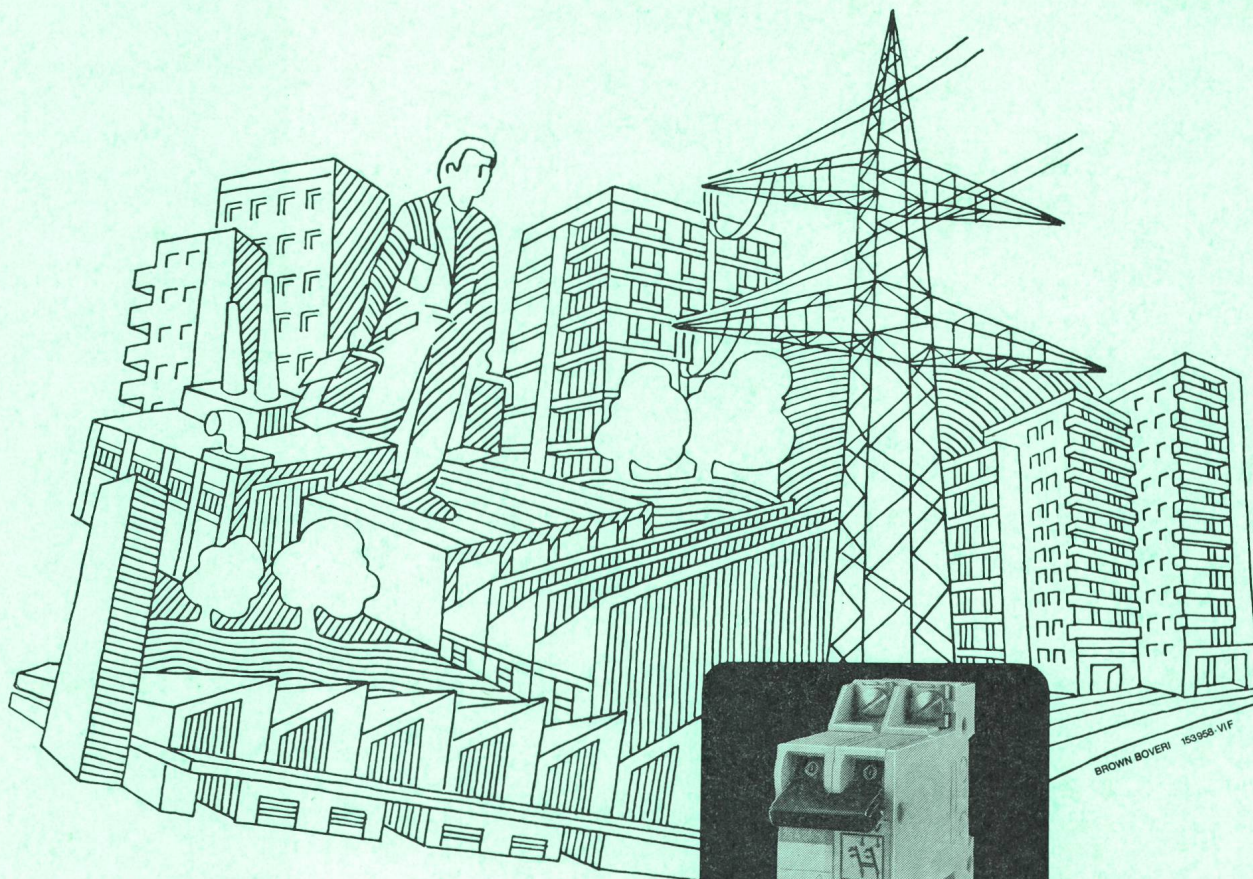
Kunststoffe in der Elektrotechnik

Inhaltsverzeichnis

Einfluss verschiedener Stabilisationssysteme in PVC-Mischungen auf die Bewitterungsbeständigkeit und die dielektrischen Eigenschaften. Von <i>R. Furter, F. Held</i> und <i>E. Müller</i>	1367
Kunststoffausdünstungen und ihre Auswirkungen. Von <i>K. Mühlethaler</i>	1374
Über die Messung mechanischer Spannungen in Epoxidharzkörpern. Von <i>M. Beyer</i> und <i>H.-J. Jähne</i>	1379
Ein neues Kondensator-Dielektrikum mit Gasimprägnierung. Von <i>G. Georg</i>	1384
Sitzungen des CE 52 der CEI vom 4. bis 9. Juni 1973 in Stockholm	1389
Tagung der CEE vom 8. bis 18. Mai 1973 in Rom	1391
Sitzungen des CT 31 des CENELEC vom 4. bis 6. Juli 1973 in London	1392
Lee de Forest	1383
Technische Mitteilungen	
Temperaturanalyse in Ankerwicklungen mit flüssigen Dielektrika bei Gleichstrommaschinen	1393
Konstruktionen grosser Ofentransformatoren	1393
Neue Glasfaser mit kleinerer Dämpfung für optische Übertragungssysteme	1394
Mikro-Mondkrater unter dem Rasterelektronenmikroskop	1394
Technische Neuerungen	1403
Mitteilungen	
<i>Kurzberichte</i>	1404
<i>Verschiedenes</i>	1405
Veranstaltungskalender	1406
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV	1408
Sicherheitsausschuss des CES	1408
UK-HI des FK 3, FK 57 des CES	1408
UK 200B des FK 200, FK 221 des CES	1409
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1410

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz in den hydrographischen Jahren 1969/70 bis 1971/72. Mitgeteilt vom <i>Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft</i> , Bern	1395
Überspannungen in einem 16-kV-Netz – Resultate mehrjähriger Messungen. Von <i>J. Amsler</i> und <i>J. Wild</i>	1399



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-
tionsicherheit 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