

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
Heft: 8

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)

Inhaltsverzeichnis

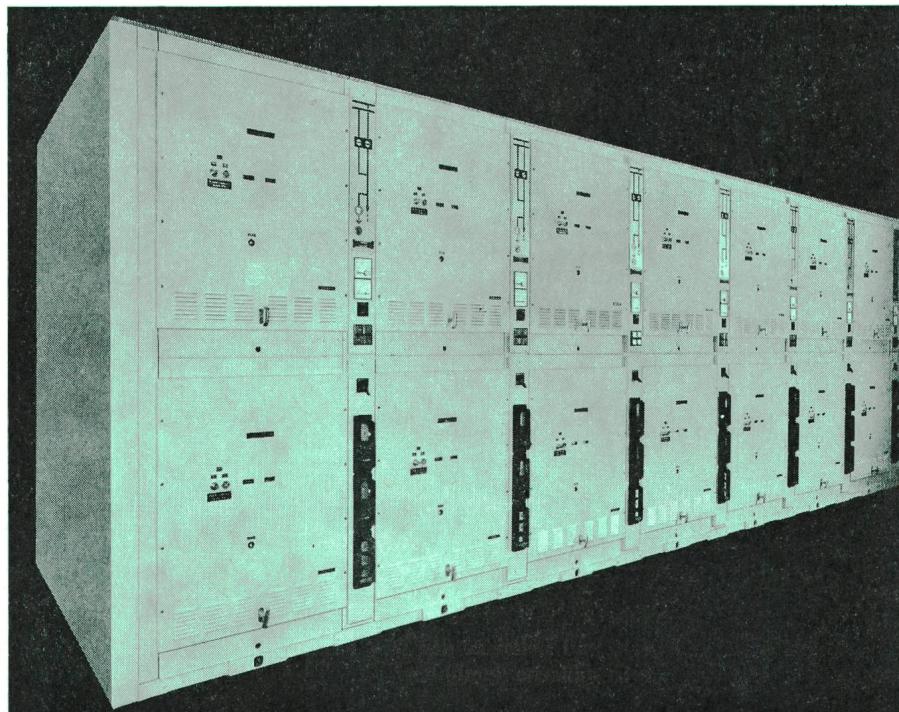
Zum Problem des Personenblitzschutzes. Von <i>K. Berger</i>	397
Zur Lichtbogenbeeinflussung durch Funkenkammermaterialien. Von <i>O. Loh</i> und <i>W. Lange</i>	400
Eutektische Kompositstrukturen für Maschinenbau, Elektrotechnik und Elektronik. Von <i>P. R. Sahm</i>	405
Carl August Steinheil	404
Tagung der CEE in London.	399
Tagung der CEI in Arnhem	417
Technische Mitteilungen	
Photonenentheorie des Lichtes und der Materie	418
Neue Prüfmethoden für Kunststoffisolatoren	419
Schrittweises Vorgehen beim Planen von Strassenbeleuchtungsanlagen	420
Beleuchtung und Architektur auf der Expo '70, Osaka	420
50 Jahre Gotthard-Strecke	420
Literatur	433
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektors	433
Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten des SEV	434
Technische Neuerungen	435
Mitteilungen	
Kurzberichte	436
Verschiedenes	436
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
FK 3, FK 32B, FK 59/UK59A, FK 59/UK59E,	440
FK 200 des CES	440
FK 204, FK 208 des CES	441
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung der Publikation 3159.1971 des SEV	441
Neue Mitglieder des SEV	442
Eingegangene Normen	442
Studienkommission für niederfrequente Störeinflüsse	442
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	443
Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet	
«Graphische Symbole»	444

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Probleme des Baus und Betriebes von Mittelspannungsnetzen. Bericht über die 37. Diskussionsversammlung vom 19./20. Januar 1971 in Luzern	421
Begrüssung und Einführung. Von <i>A. Strehler</i>	421
Sicherheit und Betrieb von Mittelspannungsnetzen. Von <i>E. Homberger</i>	422
Erdschlussprobleme in Hochspannungsnetzen bis 30 kV. Von <i>J. Wild</i>	426

Wirtschaftlich Bewährt Zuverlässig

Brown Boveri Mittelspannungsanlagen



Raumsparende und betriebssichere Schaltanlagen durch unsere stahlblech-frontverschalten, gekapselten und geschotteten Schaltfelder mit ausfahrbaren ölarmen Schaltern oder Druckluftschaltern.

12 bis 36 kV Nennspannung
bis 2250 A Nennstrom
bis 1500 MVA Ausschaltleistung

Kurzfristige Auftragsabwicklung

- durch geringen Planungsaufwand infolge Anpassungsfähigkeit in der Anordnung und Ausrüstung durch ein standardisiertes Baukastensystem
- durch kurze Lieferzeiten dank rationeller Fabrikation der Schaltfeldkomponenten
- durch kurze Montagezeiten aufgrund fabrikfertiger Vormontage, Ausrüstung und Endprüfung

Für die richtige Wahl des Schaltertyps und der vorteilhaftesten Anlagentechnik stehen wir Ihnen zur Beratung jederzeit zur Verfügung.

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden