

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
Heft: 25

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)

Inhaltsverzeichnis

Der Zuverlässigkeits-Ingenieur. Von <i>H. A. von der Mosel</i> und <i>P. A. Lang</i>	1483
Der Sektormotor und seine theoretische Behandlung. Von <i>E. Rummich</i>	1485
Die Schottky-Diode. Von <i>W. Henne</i>	1491
Elektrische Leitfähigkeit von Pulvern unter Druck. Von <i>K.-J. Euler</i>	1498
Sitzungen des CE 70 der CEI vom 20. bis 22. September 1972 in Zürich	1507
Technische Mitteilungen	
Die Bedeutung der Gasturbinen	1508
Mikrowellentechnik	1508
Neuartiges Abtastverfahren für Codemaßstäbe	1509
Verlustarme Leistungskondensatoren	1509
Beurteilung von Isolatoren auf Grund einer Prüfung in hochleitendem Nebel	1509
Senkung der Energiekosten durch automatische Höchstlastoptimierung	1510
Literatur	1510
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates	
Stromschienenverteiler in Hausinstallationen	1531
Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten des SEV	
«Erläuterungen und Präzisierungen zur Publ.1053. 1970 des SEV»	1531
Technische Neuerungen	1532
Mitteilungen	
<i>Kurzberichte</i>	1534
<i>Technische Hochschulen</i>	1534
<i>Verschiedenes</i>	1535
Veranstaltungskalender	1538
Vereinsnachrichten	
Prof. Dr. Bruno Bauer †	1540
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Eingegangene Normen	1541
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1542

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Stellungnahme des VSE betreffend Verwendung von Kernkraftwerken für die städtische Fernheizung.	1511
Die Haftung für Schäden im Geschäftsbetrieb bei Unterbrechung der Stromzufuhr. Von <i>R. Althaus</i>	1513
Kunstharz-Glasfaser-Schutzdach als Berührungsschutz bei 60-kV-Betonmast-Sanierungsarbeiten während des Betriebes. Von <i>G. Irresberger</i>	1515
Leserbriefe	1522
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende Oktober 1972	1523
Der Grosshandelspreisindex Ende Oktober 1972	1523
Unverbindliche mittlere Marktpreise	1523
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	1524
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1525

Mitteilungen der Schweizerischen Lichttechnischen Gesellschaft (SLG)

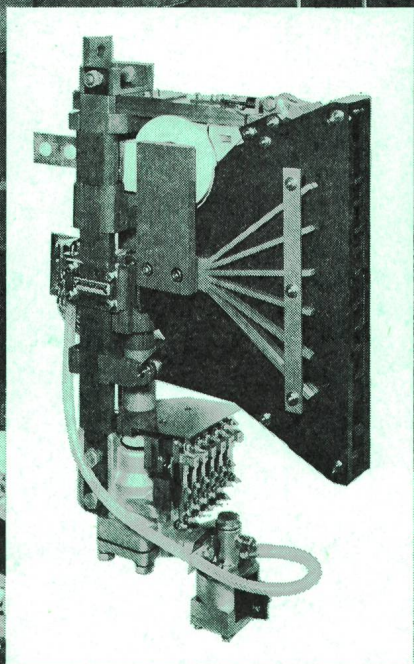
siehe gelbe Seiten

SLG-Tagung. 50 Jahre Schweizerisches Nationalkomitee der CIE	1527
Innenraum-Beleuchtung	1529
CEN/AG 50 «Lichtmaste und Leuchtenansatzstutzen»	1530
Leuchtstoffröhren über dem Krankenbett	1530
Beleuchtungsleitsätze; Publikationen und Dokumente der SLG, Regenbogen	1530

BBC

BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
5401 Baden/Schweiz



**PH 15.14 –
ein Schütz,
das den modernsten
Ansprüchen genügt**

Pneumatische Schütze Typ PH 15.14 von Brown Boveri sind den härtesten Anforderungen des modernen Bahnbetriebes gewachsen. Speziell für die Transeuropa-Vierstromzüge der Schweizerischen Bundesbahnen konstruiert, haben sie sich auch in vielen anderen Triebfahrzeugen bestens bewährt als Fahrmotortrennschütz, Stufenschütz, Widerstandsschütz, Heizschütz.

Das PH 15.14 — ein Schütz, auf das man sich verlassen kann. Auch ohne Wartung.

Unsere Abteilung BV stellt Ihnen auf Wunsch gerne detaillierte Unterlagen zur Verfügung.