

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
Heft: 3

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

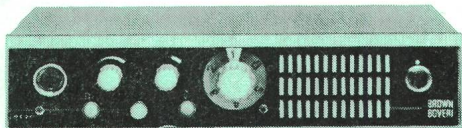
Die Parallelschaltung vierstrahliger Sterne als Filter. Von <i>W. Herzog</i>	111
Integration der Gebäudeinstallation in die Blitzschutzanlage. Von <i>J. Wiesinger</i>	117
Überspannungen bei Blitzschlägen an Kabeln mit ausgekreuzten Mänteln. Von <i>H. V. Stephanides</i> und <i>M. Schmid</i>	125
Paul Langevin	135
Sitzungen des CE 26 der CEI vom 16. bis 18. November 1971 in Paris	135
Technische Mitteilungen	
Automatische Spannungs- und Blindleistungsregulierung in elektrischen Versorgungsnetzen	136
Das Vorgehen bei Lichtmessungen	136
Elektronischer Fieberthermometer	136
Vorschlag einer neuen Spannungsprüfung für Transfor- matoren	137
Elektrisches Betriebsverhalten von Halogen-Metall- dampflampen und Natriumdampf-Hochdrucklampen	137
Hybrid-Computer	138
Optimale Organisation von grossen Dateien	138
X-Y-Schnellschreiber mit Laserstrahl	138
Literatur	147
Technische Neuerungen	147
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	149
<i>Kurzberichte</i>	149
<i>Verschiedenes</i>	149
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
FK 26, FK 40 des CES	153
FK 201 des CES	154
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Mitglieder des SEV	154
Mustermesseheft des Bulletins	154
Leitsätze für die Vereinheitlichung von 52- und 72,5-kV- Messwandlern für Freiluftaufstellung	155

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Neues aus der UNIPEDE. Von <i>W. Locher</i>	139
Die Energieversorgung von Finnland vor einer Strukturveränderung ? Von <i>S. O. Hultin</i>	142
Verbandsmitteilungen	144



**Weitverzweigte
Nachrichten-
verbindungen
sicher im Griff
mit Brown Boveri
Funkanlagen**



Brown Boveri Funkanlagen sind betriebssicher und klimafest. Unempfindlich gegen Hitze, Feuchtigkeit und Kälte, anpassungs- und ausbaufähig.

Erfolgreich eingesetzt im In- und Ausland
für öffentliche Telephon- und Telegraphennetze
Presse- und Reportagedienste
Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Ölversorgungsbetriebe
Radio- und Fernsehgesellschaften
Polizei, Feuerwehr, Zivilschutz, Not- und Unfalldienste
Land-, See- und Lufttransporte
Baustellen- und Werkfunk
Gewerbebetriebe, Private usw.

Unser Lieferprogramm:
Bewegliche und ortsfeste Sprechfunkanlagen
für Gegen- und Wechselsprechen

Richtfunkanlagen
für die Übertragung von Sprache oder Musik

Zusatzgeräte für anlageninterne Überwachungseinrichtungen, Reserveumschaltung, Selektivruf, Übertragung von Fernwirksignalen, Durchschaltung auf das Telephonnetz usw.

Nennen Sie uns Ihre Kommunikationsprobleme.
Verlangen Sie Unterlagen oder den Besuch eines unserer Spezialisten.

BBC
BROWN BOVERI

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

153160.VI