

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 19

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: 13.01.2026

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

Die Übertragung stereophoner Rundfunkprogramme über UKW-Sender nach der amerikanischen FCC-Norm. Von <i>A. Schenkel</i>	901
Die Dreieck-Stern-Transformation von Vierpolen. Von <i>W. Herzog</i>	908
Sitzungen des CE 63 der CEI in Mailand	907

Technische Mitteilungen

Der Gleichstrom-Linearmotor	918
Regelung von Mischverfahren mit Prozessrechnern	918
Vereinfachte Kleincomputer dank Verzögerungs- leitungen	919
Neuer freischwingender Multivibrator	919
Vereinfachte Digitalschaltungen mit ladungsgesteuerten Schaltdioden	919
Laserstrahlen als Nachrichtenträger	920
Vezerrungsmessungen an Lautsprechern	920

Technische Neuerungen

Technische Neuerungen	933
---------------------------------	-----

Mitteilungen

<i>Verschiedenes</i>	934
--------------------------------	-----

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	936
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, FK 208 des CES	936

Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung der Publikation SEV 3127.1969, «Regeln für die Errichtung und den Betrieb von Elektrozaun- anlagen»	936
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Erfahrungen mit gekapselten Anlagen, Einführung. Von <i>E. Schaad</i>	921
Sicherheitsprobleme bei gekapselten Hochspannungsanlagen des Mittelspannungsbereiches. Von <i>E. Homberger</i>	922

Aus dem Kraftwerkbau

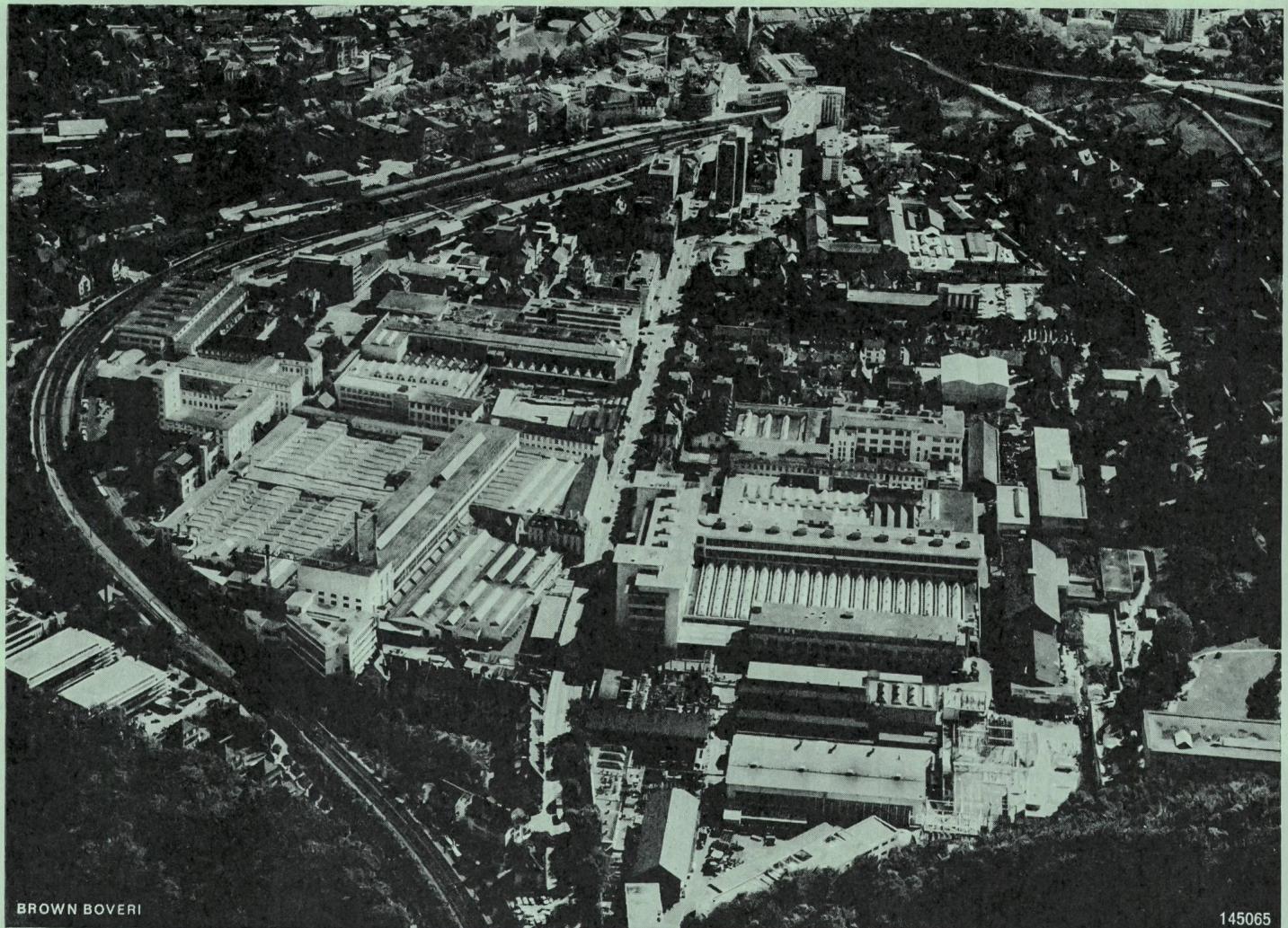
Aus dem Kraftwerkbau	930
--------------------------------	-----

Verbandsmitteilungen

Verbandsmitteilungen	931
--------------------------------	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (Mai)	932
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Juni)	932



Brown Boveri – führendes Unternehmen für

Energieerzeugung

Dampfturbinen, Generatoren, Hilfsbetriebe
Komplette thermische Kraftwerke
Maschinen und Apparate für Kernkraftwerke
Elektrische Ausrüstungen für Wasserkraftwerke

Energieverteilung

Komplette Unterstationen und Kommandoräume
Transformatoren, Messwandler, Leistungs- und
Trennschalter, Schutzrelais, Ableiter

Energieverwertung

Elektrische Ausrüstungen für sämtliche Industrien
Elektromotoren, Industrieschaltgeräte, gesteuerte
und geregelte Antriebe. Elektroöfen.

Spezielle Gebiete

Sender für Rundfunk, Fernsehen und kommerzielle
Funkverbindungen. Richtstrahl-, Fernmelde- und
Fernwirkanlagen.

Elektrische Ausrüstungen für Lokomotiven,
Strassenbahnwagen und Trolleybusse.
Schiffsantriebe und Hilfsmaschinen.

Abgasturbolader zur Steigerung der Leistung
von Zwei- und Viertakt- Dieselmotoren.
Betatrons für Hochvolt-Radiotherapie und
Materialprüfung.



**Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.,
5401 Baden, Schweiz**