

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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 Verzögerungsleitungen	919
Neuer freischwinger Multivibrator	919
Vereinfachte Digitalschaltungen mit ladungsgesteuerten Schaltdioden	919
Laserstrahlen als Nachrichtenträger	920
Verzerrungsmessungen an Lautsprechern	920

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

Mitteilungen

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

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
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 Elektroanlagen»	936
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

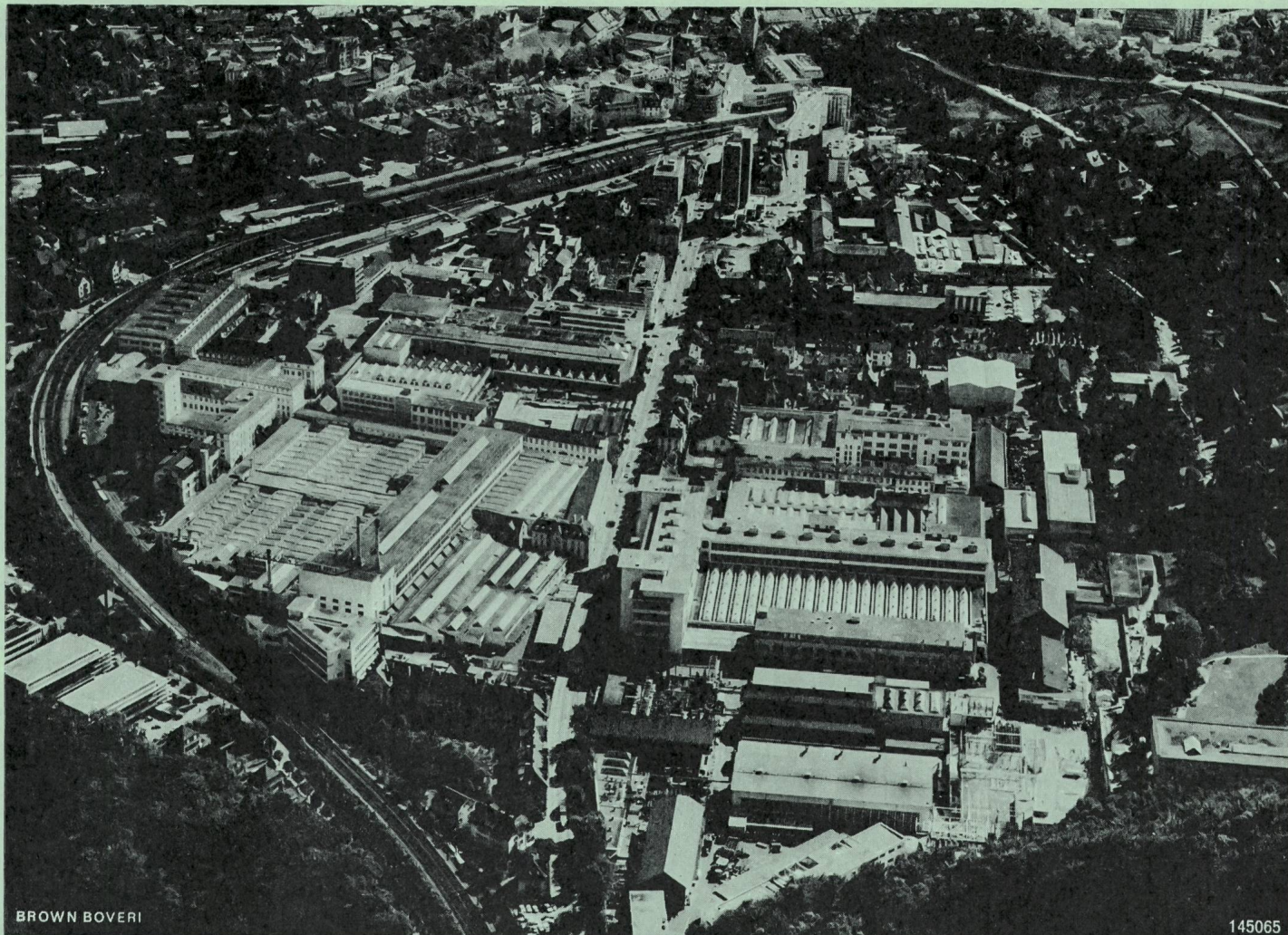
Erfahrungen mit gekapselten Anlagen, Einführung. Von <i>E. Schaad</i>	921
Sicherheitsprobleme bei gekapselten Hochspannungsanlagen des Mittelspannungsbereiches. Von <i>E. Homberger</i>	922

Aus dem Kraftwerksbau	930
---------------------------------	-----

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**