

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :  
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes  
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 19

PDF erstellt am: **05.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)  
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

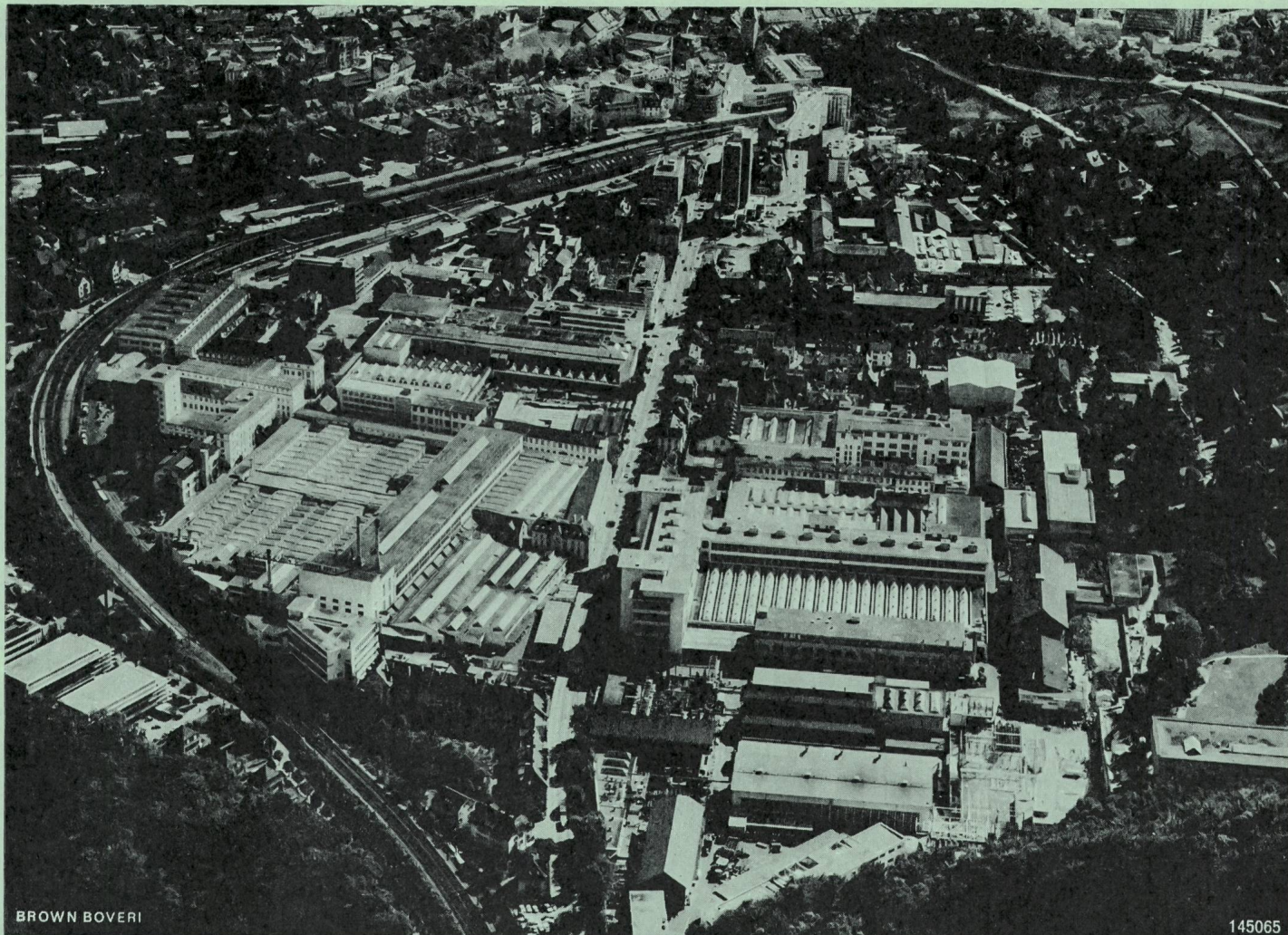
---

## 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
<b>Technische Mitteilungen</b>	
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
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	933
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	934
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, FK 208 des CES . . . . .	936
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
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
<b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .	931
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
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**