

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 25

PDF erstellt am: **13.09.2024**

### **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

Verwendung von besonderen asymmetrischen Leuchten zur Beleuchtung von Tunneln. Von <i>F. Mäder</i> . . . . .	1177
Frequenzgangverhalten von Drehstromantrieben bei aufgedrückten Drehmomentpendelungen. Von <i>M. Stiebler</i> . . . . .	1182
Beitrag zur Schätzung der Schaltspannungsfestigkeit von Luftstrecken. Von <i>T. H. Sie</i> . . . . .	1190
Sitzungen der Groupes de Travail 1 und 2 des SC 10 der CEI in Baden . . . . .	1181
Ein Blick zurück. Die erste elektrische Grubenlokomotive, 1882 . . . . .	1189

### Technische Mitteilungen

Japans Elektrizitätsversorgung . . . . .	1197
Entwicklungslinien thermischer Kraftwerke . . . . .	1198
Fahrverhalten und Energiebedarf bei Strassen-Elektro-Speicherfahrzeugen . . . . .	1198

### Literatur

Transmission of information by orthogonal functions . . . . .	1196
---	------

Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates . . . . .	1207
--	------

Technische Neuerungen . . . . .	1207
---------------------------------	------

### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . .	1209
Kurzberichte . . . . .	1209
Verschiedenes . . . . .	1210

### Vereinsnachrichten

Unsere Verstorbenen . . . . .	1212
-------------------------------	------

### Sitzungen

FK 44, FK 201 des CES . . . . .	1212
---------------------------------	------

### Weitere Vereinsnachrichten

Neue Mitglieder des SEV . . . . .	1212
Beispiele und Erläuterungen zu den HV des SEV, Sonderdruck . . . . .	1212
Neue Publikationen der CEI . . . . .	1213

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	1214
--	------

Regeln für Mikroschalter . . . . .	1216
------------------------------------	------

Änderungen der Vorschriften für Gleichspannungskondensatoren und Wechselspannungskondensatoren bis 314 var, Publ. 1016.1969 . . . . .	1217
---	------

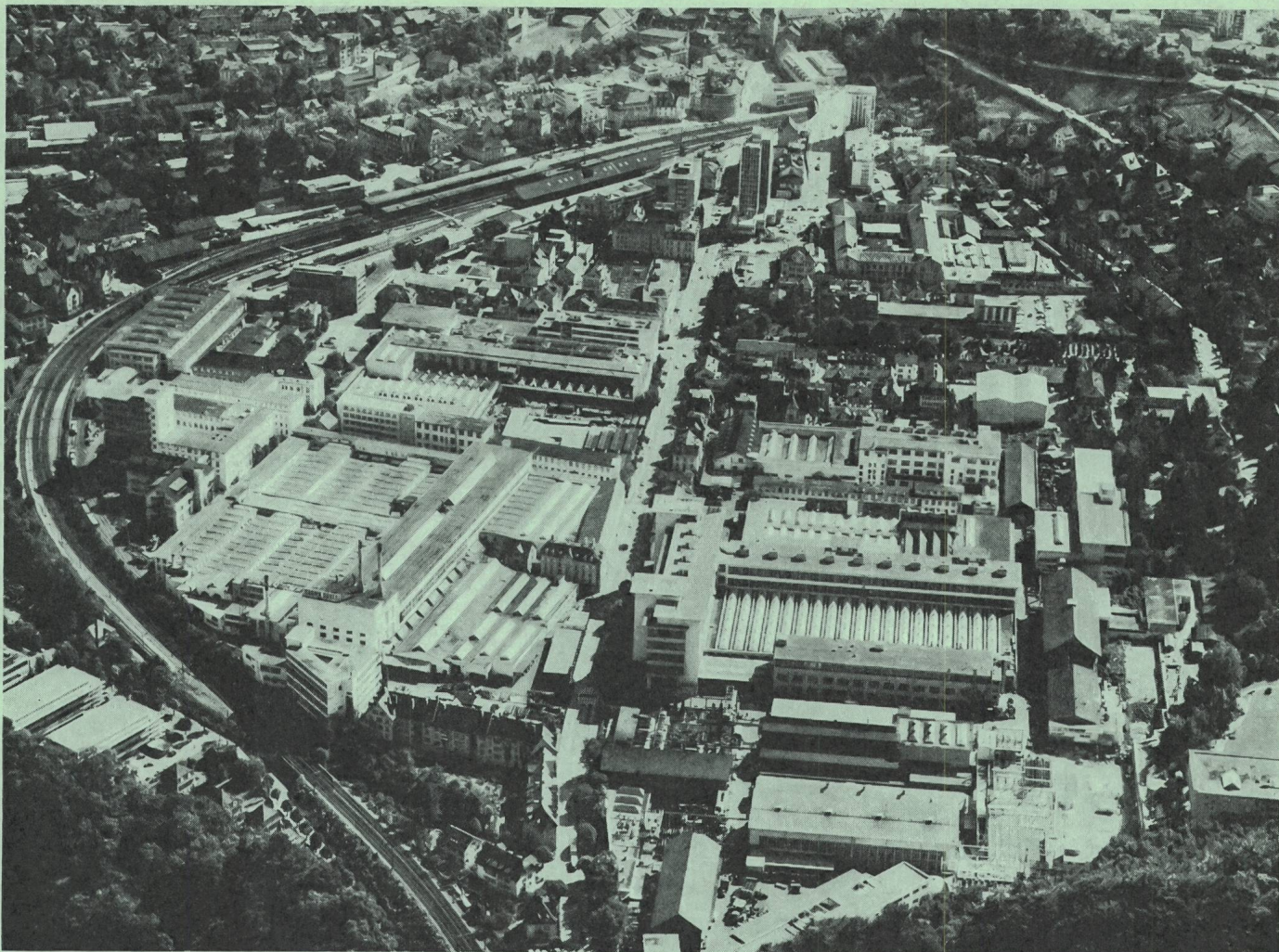
Änderungen der Vorschriften für Metall-Papier-Kondensatoren für Gleichspannung und Wechselspannung bis 314 var, Publ. 1016.1959 . . . . .	1217
---	------

Änderungen und Ergänzungen der HV . . . . .	1218
---	------

Beispiele und Erläuterungen zu den HV . . . . .	1220
---	------

## Energie-Erzeugung und -Verteilung Seiten des VSE

Kleine energiewirtschaftliche Rundschau. — Neues vom Gasverbund. Von <i>F. Wanner</i> . . . . .	1199
Die Erneuerung älterer Wasserkraftwerke, illustriert am Beispiel Waldhalde EKZ. Von <i>E. Kuhn</i> . . . . .	1199
Gespräche am Runden Tisch über die Zukunft des vollelektrifizierten Hauses. Von <i>E. Tieberghien</i> . . . . .	1202



145065 VI

# Brown Boveri weltweit tätig

## **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. Lastverteiler.  
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**