

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**Heft:** 7

## **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:** 09.01.2026

**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)

## Mustermesse Basel

### Inhaltsverzeichnis

50. Schweizer Mustermesse, <i>Aufruf</i> . . . . .	291
Mitgliedfirmen des SEV an der 50. Schweizer Mustermesse . . . . .	292
✓ Automatisierung im Dampfkraftwerk. Von <i>P. Profos</i> . . . . .	335
Karl August Rudolf Steinmetz . . . . .	334

#### Technische Mitteilungen

Kriterien für saubere Zündung in Verbrennungsmotoren	343
Automation in der Materialflusslenkung . . . . .	343

#### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Wellenwiderstand von rechteckigen Koaxialleitungen . . . . .	344
--	-----

#### Vereinsnachrichten

Vorstand des SEV . . . . .	357
Sekretariat des SEV . . . . .	357

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	358
--	-----

### Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Am Rande des Symposiums in Istanbul. Von <i>R. Schaerer</i> . . . . .	345
Wer entscheidet über die Höhe des elektrischen Energieverbrauches? Von <i>P. Devantéry</i> . . . . .	346

#### Kongresse und Tagungen

10. Generalversammlung der Reaktor AG . . . . .	351
---	-----

#### Verbandsmitteilungen

Überleben oder Sterben — oft entscheiden Sekunden . . . . .	351
Kommission für Energietarife . . . . .	352
Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE . . . . .	353
Nächste Kontrolleurprüfung . . . . .	353

#### Wirtschaftliche Mitteilungen

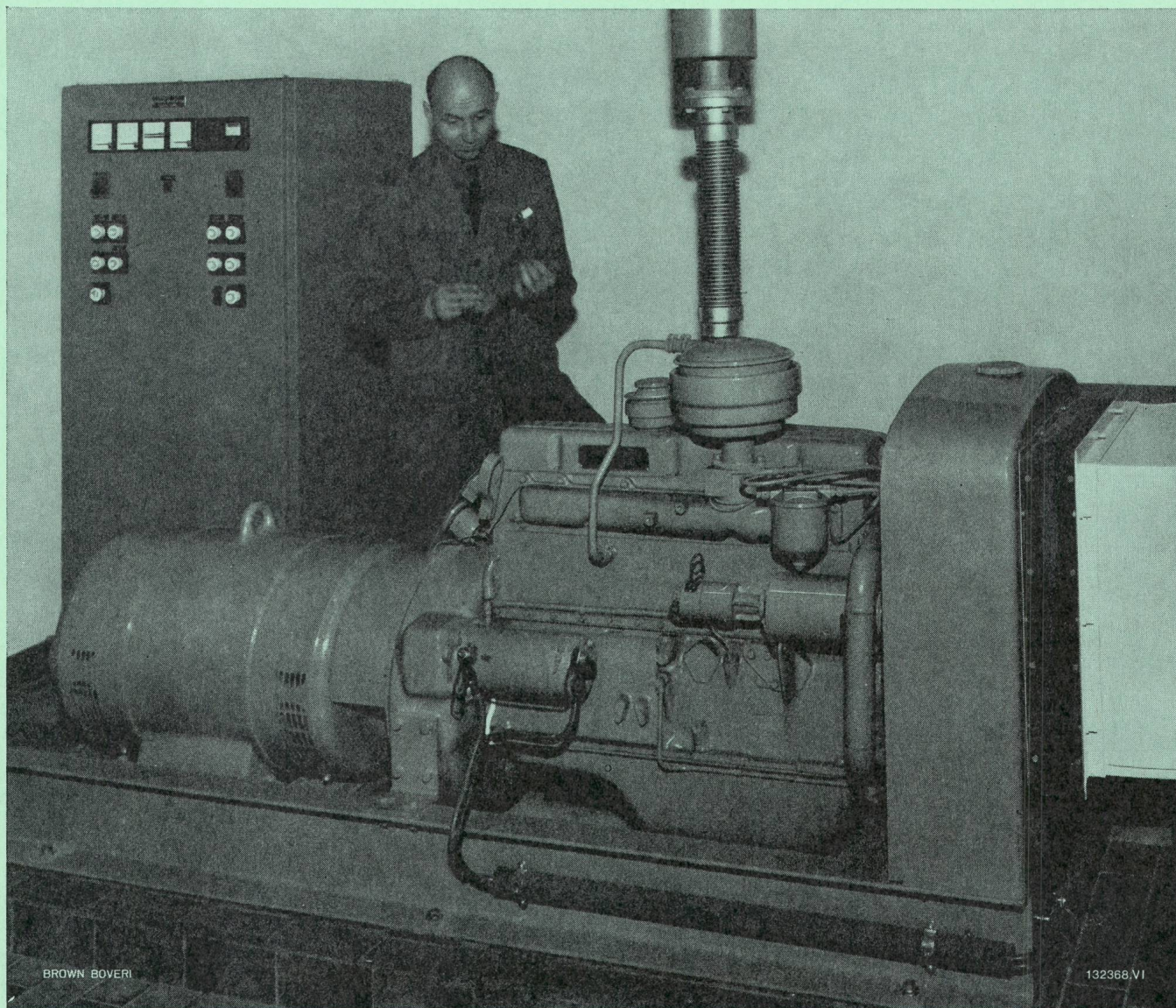
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	353
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	354
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	355



# 75 Jahre Brown Boveri

## Trotz Netzausfall Kontinuität der Energieversorgung durch Brown Boveri Notstromgruppen

Sofortige Betriebsbereitschaft, einfache Wartung, Robustheit, gedrängte Bauart. Für jede Leistung von 10 kVA aufwärts



132368

MUBA 1966: Halle 23, Stand 7561

Thermische und elektrische  
Maschinen und Apparate,  
Erzeugnisse aus der  
Brown Boveri Elektronik und der  
Hochfrequenz

▲ 40-kVA-Notstromgruppe mit Wechselspannungsregler  
«UNITROL»<sup>®</sup> in einem Warenhaus

Anwendungsgebiete:

Zivilschutzanlagen, Spitäler, Banken, Hochhäuser, Waren-  
häuser, Industrieanlagen, Zentralen, Unterwerke, Bauplätze  
Eine 40- und 70-kVA-Gruppe sind an der MUBA ausgestellt.



1891-1966

## Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden