

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

**Band:** 57 (1966)

**Heft:** 7

## 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:** 18.10.2024

**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

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| <b>50. Schweizer Mustermesse, Aufruf</b> . . . . .                       | 291 |     |
| <b>Mitgliedfirmen des SEV an der 50. Schweizer Mustermesse</b> . . . . . | 292 |     |
| ✓ <b>Automatisierung im Dampfkraftwerk. Von P. Profos</b> . . . . .      | 335 |     |
| <b>Karl August Rudolf Steinmetz</b> . . . . .                            | 334 |     |
| <b>Technische Mitteilungen</b>   |     |     |
| Kriterien für saubere Zündung in Verbrennungsmotoren . . . . .           | 343 |     |
| Automation in der Materialflusslenkung . . . . .                         | 343 |     |
| <b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>                              |     |     |
| Wellenwiderstand von rechteckigen Koaxialleitungen . . . . .             | 344 |     |
| <b>Vereinsnachrichten</b>  |     |     |
| Vorstand des SEV . . . . .   | 357 |     |
| Sekretariat des SEV . . . . .  | 357 |     |
| <b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .                    |     | 358 |

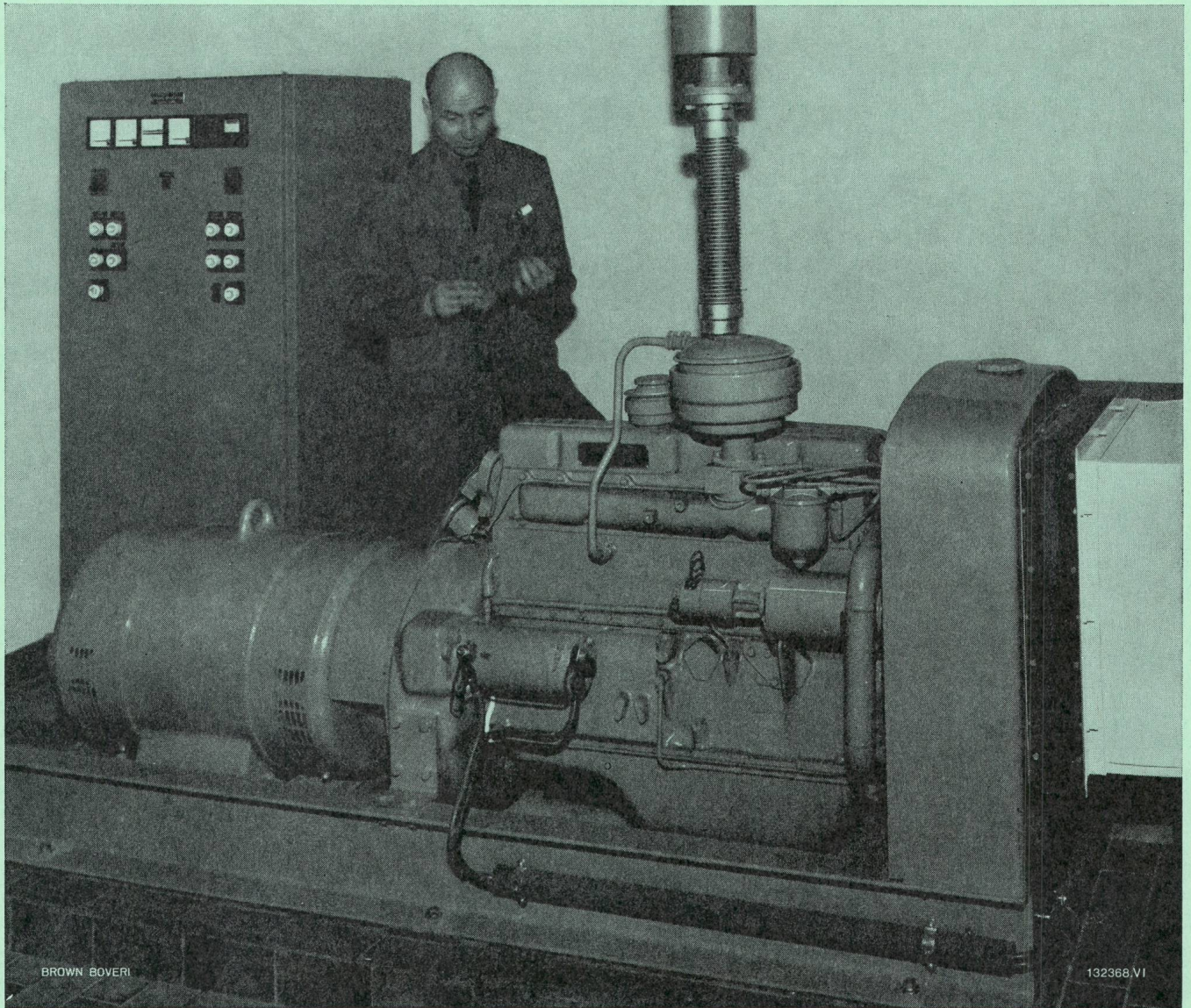
### Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

|  |     |
|--|-----|
| <b>Am Rande des Symposiums in Istanbul. Von R. Schaerer</b> . . . . .  | 345 |
| <b>Wer entscheidet über die Höhe des elektrischen Energieverbrauches? Von P. Devantéry</b> . . . . .                     | 346 |
| <b>Kongresse und Tagungen</b>  |     |
| 10. Generalversammlung der Reaktor AG . . . . .  | 351 |
| <b>Verbandsmitteilungen</b>  |     |
| Überleben oder Sterben — oft entscheiden Sekunden . . . . .  | 351 |
| Kommission für Energietarife . . . . .   | 352 |
| Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE . . . . .  | 353 |
| Nächste Kontrolleurprüfung . . . . .   | 353 |
| <b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>  |     |
| 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