

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**Heft:** 18

## 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:** 17.03.2025

**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

✓ Zug . . . . .	807
Die Leuchtdichte der Strassenoberfläche an hellen Tagen. Von <i>F. Mäder</i> . . . . .	809
Tiefemperaturanlagen. Von <i>Ch. Trepp</i> . . . . .	817
Wilhelm Eduard Weber . . . . .	850
Sitzungen des SC 2B und SC 2H der CEI vom 20. bis 24. Juni 1966 in London . . . . .	823

### Vorlagen für die Generalversammlung (Fortsetzung)

Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES) . . . . .	825
---	-----

### Technische Mitteilungen

Aequivalenzfaktoren zum Vergleich der Spannungs- festigkeit . . . . .	847
Verbesserte Kühlung von Rohrgeneratoren . . . . .	847
Auslegung von Hochleistungs-Dampfturbinen . . . . .	847
Begrenzungskupplung . . . . .	848
Das französische 400-kV-Netz . . . . .	848

### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Situation des Farbfernsehens . . . . .	849
--	-----

### Technische Neuerungen

. . . . .	859
-----------	-----

### Mitteilungen

<i>In memoriam</i> . . . . .	860
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	860
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	861

### Vereinsnachrichten

#### Sitzungen

Vorstand des SEV, FK 45 des CES . . . . .	861
FK 200 des CES . . . . .	862

#### Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung der Publ. 3009.1966 . . . . .	862
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	862

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

Wöchentliche Belastungskurven des schweizerischen Verbrauchs. Vom <i>Eidg. Amt für Energiewirtschaft</i> . . . . .	851
Zur Inkraftsetzung des neuen Bundesgesetzes über den Natur- und Heimatschutz. Von <i>F. Wanner</i> . . . . .	856

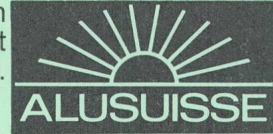
### Wirtschaftliche Mitteilungen

Unverbindliche mittlere Marktpreise (März, April) . . . . .	857	Energiewirtschaft der SBB . . . . .	858
---	-----	-------------------------------------	-----

# ALUSUISSE Aluminium

## Elektrische Energie billiger verteilen

Die hohe elektrische und thermische Leitfähigkeit des Aluminiums, sein niedriges Gewicht, seine Korrosionsbeständigkeit, sein günstiger Preis und die vielseitigen Möglichkeiten der Formgebung machen es zum idealen Material für Stromschienen. — Auch hier bewährt sich Alusuisse Aluminium.



Schweizerische Aluminium AG, Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Telefon 051/54 80 80

70

