

**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 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:** 22.01.2026

**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)

## Inhaltsverzeichnis

Zug . . . . .	807
Die Leuchtdichte der Strassenoberfläche an hellen Tagen. Von F. Mäder . . . . .	809
Tieftemperaturanlagen. Von Ch. Trepp . . . . .	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 Spannungsfestigkeit . . . . .	847
Verbesserte Kühlung von Rohrgeneratoren . . . . .	847
Auslegung von Hochleistungs-Dampfturbinen . . . . .	847
Begrenzungskupplung . . . . .	848
Das französische 400-kV-Netz . . . . .	848
<b>Nachrichten- und Hochfrequenztechnik</b>	
Situation des Farbfernsehens . . . . .	849
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	859

#### Mitteilungen

In memoriam . . . . .	860
Persönliches und Firmen . . . . .	860
Verschiedenes . . . . .	861

#### Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
Vorstand des SEV, FK 45 des CES . . . . .	861
FK 200 des CES . . . . .	862
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung der Publ. 3009.1966 . . . . .	862
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	862

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

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

