

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**Heft:** 26

## **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:** 16.02.2026

**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

Zur Feldberechnung von Höchstspannungs-Übertragungsanlagen. Von <i>H. Prinz</i> . . . . .	1199
Überspannungsableiter und Funkenstrecke als Schutz von Transformatoren mit direkt eingeführtem Kabel. Von <i>U. Burger</i> . . . . .	1211
Komplexe Leistungs- bzw. Drehmomentziffern zur Behandlung der Pendelungen von Synchron- und Asynchron- maschinen. Von <i>M. Canay</i> . . . . .	1220
Einführung in den Entwurf der Sicherheitsvorschriften für Koch- und Heizapparate. Von <i>A. Gugg</i> . . . . .	1224
Paul Nipkow . . . . .	1226
Sitzungen der GT 5 und des CE 45 der CEI vom 26. bis 28. September 1966 in Paris . . . . .	1226

### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . .	1247
Verschiedenes . . . . .	1247

### Vereinsnachrichten

#### Sitzungen

FK 3, FK 10, FK 15B des CES . . . . .	1248
FK 40, FK 50, UK 50B, FK 59 des CES . . . . .	1249
FK 206 des CES, BK, FKH . . . . .	1250

### Weitere Vereinsnachrichten

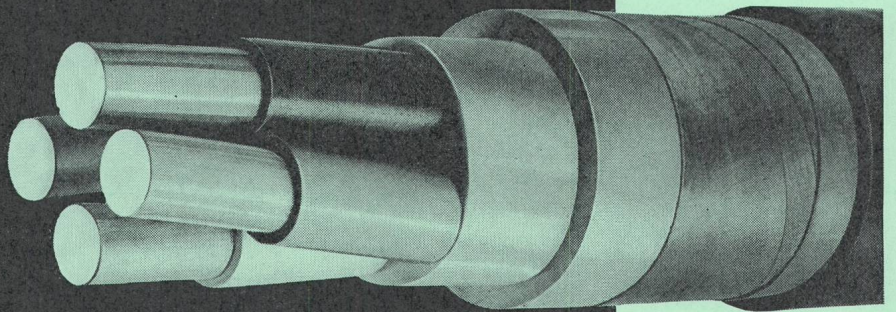
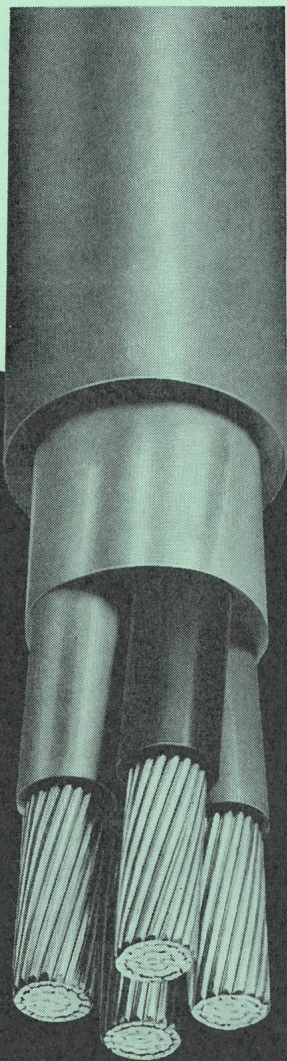
Publikation über die Beteiligung am Zulassungsver- fahren . . . . .	1250
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	1250
Neue Publikationen der CEI . . . . .	1251
Protokoll der 82. Generalversammlung des SEV . . . . .	1251
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	1256
Regeln des SEV, Zulässige Verzerrung der Spannungs- kurve durch grosse Synchronmaschinen . . . . .	1257
Sicherheitsvorschriften für elektrische Koch- und Heizapparate für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke . . . . .	1258

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

Bedeutung des Kantons Wallis für die Produktion elektrischer Energie in der Schweiz. Von <i>E. v. Roten</i> . . . . .	1229
Zwischen Gestern und Morgen. Von <i>M. Zermatten</i> . . . . .	1231
Einfluss der Stauwerke auf den Charakter des Wallis. Von <i>J. Siegen</i> . . . . .	1235
Das Wallis und seine Kunstwerke vergangener Jahrhunderte. Von <i>W. Ruppen</i> . . . . .	1242



**Câbles avec conducteurs  
en aluminium,  
massifs ou câblés**



**Kabel mit  
Aluminiumleitern,  
massif oder  
verseilt.**



**SA DES CÂBLERIES ET TRÉFILERIES**

**DE COSSONAY**

