

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 56 (1965)  
**Heft:** 10

## **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:** 08.02.2026

**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

Über Negativ-Impedanz-Konverter. Von <i>W. Bitzer</i> . . . . .	373
Fahrleitungen und Schnellverkehr. Von <i>H. Merz</i> . . . . .	379
Anlauf und Laufruhe schnellaufender Pumpengruppen. Von <i>K. Abegg</i> . . . . .	390

### Technische Mitteilungen

Luftfeuchtigkeit und Überschlagsspannung . . . . .	393
Über ein Oberflächenmessgerät . . . . .	393
Entwurf von Dampfturbinen für 500 MW . . . . .	394

### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . .	409
Verschiedenes . . . . .	409

### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Bericht über die Wiener Tagung für das Farbfernsehen . . . . .	395
Gallium-Phosphide zur Modulation von Lichtwellen . . . . .	395
Integrierte Schaltungen für die Minuteman-Rakete . . . . .	395
Die Sonnenkraftgeneratoren der Satelliten «Diamant» in Frankreich . . . . .	396
Fortschritte auf dem Gebiet der Laser . . . . .	396

### Vereinsnachrichten

Sitzungen	
Vorstand des SEV . . . . .	410
FK 3, UK-HI, FK 40, FK 52, FK 201 des CES . . . . .	411
FK 207, FK 212, FK 213, FK 215 des CES . . . . .	412

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

Ausbau der schweizerischen Elektrizitätsversorgung . . . . .	397
--	-----

### Wirtschaftliche Mitteilungen

Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	407
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	407

Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke . . . . .	408
---	-----