

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 14

## **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:** 14.01.2026

**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

Konstruktionsprinzipien und Schaltungen moderner Vorschaltgeräte. Von <i>J. Wunderli</i> . . . . .	671
Über ein Verfahren zur Erzeugung von Oberwellen höherer Ordnung. Von <i>G. Gotthardt</i> . . . . .	675

#### Technische Mitteilungen

Heizen mit Elektrizität . . . . .	680
Die elektrische Raumheizung in Deutschland . . . . .	680
Der Einfluss des Messabstandes bei photometrischen Messungen . . . . .	681
Quecksilber-Jodidlampen . . . . .	681
Besondere Sicherheitsmassnahmen beim Bau von Pipelines . . . . .	681
Die Produktion der Brennelemente des Europa-Reaktors «Dragon» hat begonnen . . . . .	682
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	682

Technische Neuerungen . . . . .	691
---------------------------------	-----

#### Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	691
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	691

#### Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
FK 34C und 34D, FK 50 des CES . . . . .	694
UK 50B des FK 50, FK 206, FK 207, FK 212, FK 213 des CES . . . . .	695

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	696
--	-----

Allgemeine Leitsätze für Beleuchtung . . . . .	697
--	-----

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

Rückwirkungen von Lichtbogenöfen auf die Betriebsverhältnisse von Verteilnetzen. Von <i>P. Senn</i> . . . . .	683
Einführung zur Arbeitssitzung des Studienkomitees für Kernenergie. Von <i>Pierre Ailleret</i> . . . . .	685

#### Aus dem Kraftwerkbau

Kollaudation des Kraftwerkes der Stadt Thun . . . . .	687
---	-----

Anmeldung zur Meisterprüfung VSEI/VSE . . . . .	689
---	-----

#### Verbandsmitteilungen

Installationsbewilligungen für Hersteller besonderer Anlagen . . . . .	688
--	-----

#### Wirtschaftliche Mitteilungen

Energiewirtschaft der SBB im 1. Quartal 1964 . . . . .	689
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	690
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	690