

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 54 (1963)  
**Heft:** 16

## **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:** 17.02.2026

**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)

## 22. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik

siehe Seite 696

### Inhaltsverzeichnis

Zeitgemässé Lötverbindungen. Von A. Baumann . . . . .	621
Auswirkungen von Netzstörungen auf Industriebetriebe. Von G. Courvoisier . . . . .	630
Henry Bessemer . . . . .	632
Tagungen der CEE in Warschau vom 6. bis 16. Mai 1963 . . . . .	633

#### Vorlagen für die Generalversammlung des SEV (Fortsetzung)

Anträge über den Erwerb eines Grundstückes und die Ausarbeitung eines Bauprojektes . . . . .	636
Bericht des Schweizerischen Elektrotechnischen Komitees (CES) . . . . .	638
Bericht und Antrag der Rechnungsrevisoren des SEV . . . . .	658

Technische Mitteilungen	
Ermittlung der günstigsten Rotorabmessungen bei Drehstrom-Reluktanzmotoren . . . . .	658
Vereinsnachrichten	
Unsere Verstorbenen . . . . .	691

Nachrichten- und Hochfrequenztechnik	
Un multiplicateur de fréquence septuple fournit un voltage stable de 420 Hz . . . . .	658
Laser Entwicklungen der letzten Zeit . . . . .	659
Weitere Vereinnachrichten	
Inkraftsetzung der Regeln für Schmelzeinsätze zu Apparateschutz-Sicherungen . . . . .	691
Inkraftsetzung der Regeln für Hochspannungskabel mit masseimprägnierter Papierisolation und Metallmantel für Nennspannungen bis 60 kV . . . . .	693

literatur . . . . .	660
---------------------	-----

Mitteilungen der Technischen Prüfanstalten	
Materialprüfanstalt und Eichstätte . . . . .	689
Regeln für Fluoreszenzlampen für allgemeine Beleuchtung . . . . .	694

Technische Neuerungen . . . . .	689
Übernahme von Publikationen der CEI aus dem Gebiete der Elektroakustik . . . . .	694

Mitteilungen	
Persönliches und Firmen . . . . .	690
Übernahme von Publikationen der CEI aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren» . . . . .	695

Verschiedenes . . . . .	690
Programm der 22. Schweiz. Tagung für elektrische Nachrichtentechnik . . . . .	696

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

#### Vorlagen für die Generalversammlung des VSE (Fortsetzung)

Bericht des Vorstandes . . . . .	661
----------------------------------	-----