

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**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:** 20.02.2026

**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

Einfluss des Niederspannungsteiles auf das Übertragungsverhalten von Stoßspannungsteilern. Von <i>K. Feser</i> . . . . .	695
Messung von Ionisation an Kondensatoren. Von <i>T. Praehauser</i> . . . . .	701
<b>Karl Emil Dick</b> . . . . .	709
✓ Die Entwicklung der Stromsysteme für elektrische Hauptbahnen . . . . .	709
Jahresbericht der Schweiz. Beleuchtungs-Kommission über das Jahr 1965 . . . . .	710
<b>Nachrichten und Hochfrequenztechnik</b>	
Nachrichten aus dem Gebiet der Laser . . . . .	714
Differenzverstärker mit hoher Störunterdrückung . . . . .	715
Parametrisches Verhalten von Transistoren . . . . .	715
Atomare Frequenznormale . . . . .	716
Laserstrahlen von IR bis UV . . . . .	716
<b>Literatur</b> . . . . .	753
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	753
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	753
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 52, FK für das CISPR des CES . . . . .	756
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Revision des Sicherheitszeichen-Reglementes . . . . .	757
<b>Inkraftsetzungen:</b>	
«Wellenleiter für die Nachrichtentechnik» . . . . .	757
«Störspannungsmessung» . . . . .	757
Ergänzungen der Leitsätze für Blitzschutzanlagen . . . . .	757
Neue Publikationen der CEI . . . . .	758

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

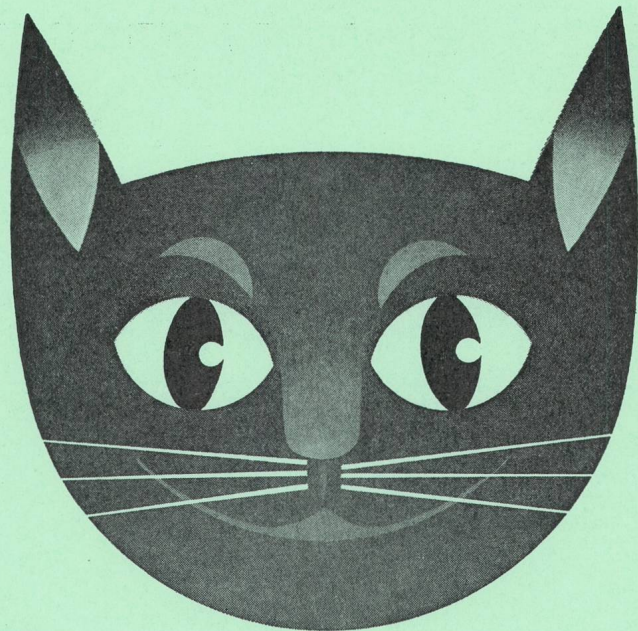
### Vorlagen für die Generalversammlung des VSE

Bericht des Vorstandes . . . . .	717
----------------------------------	-----

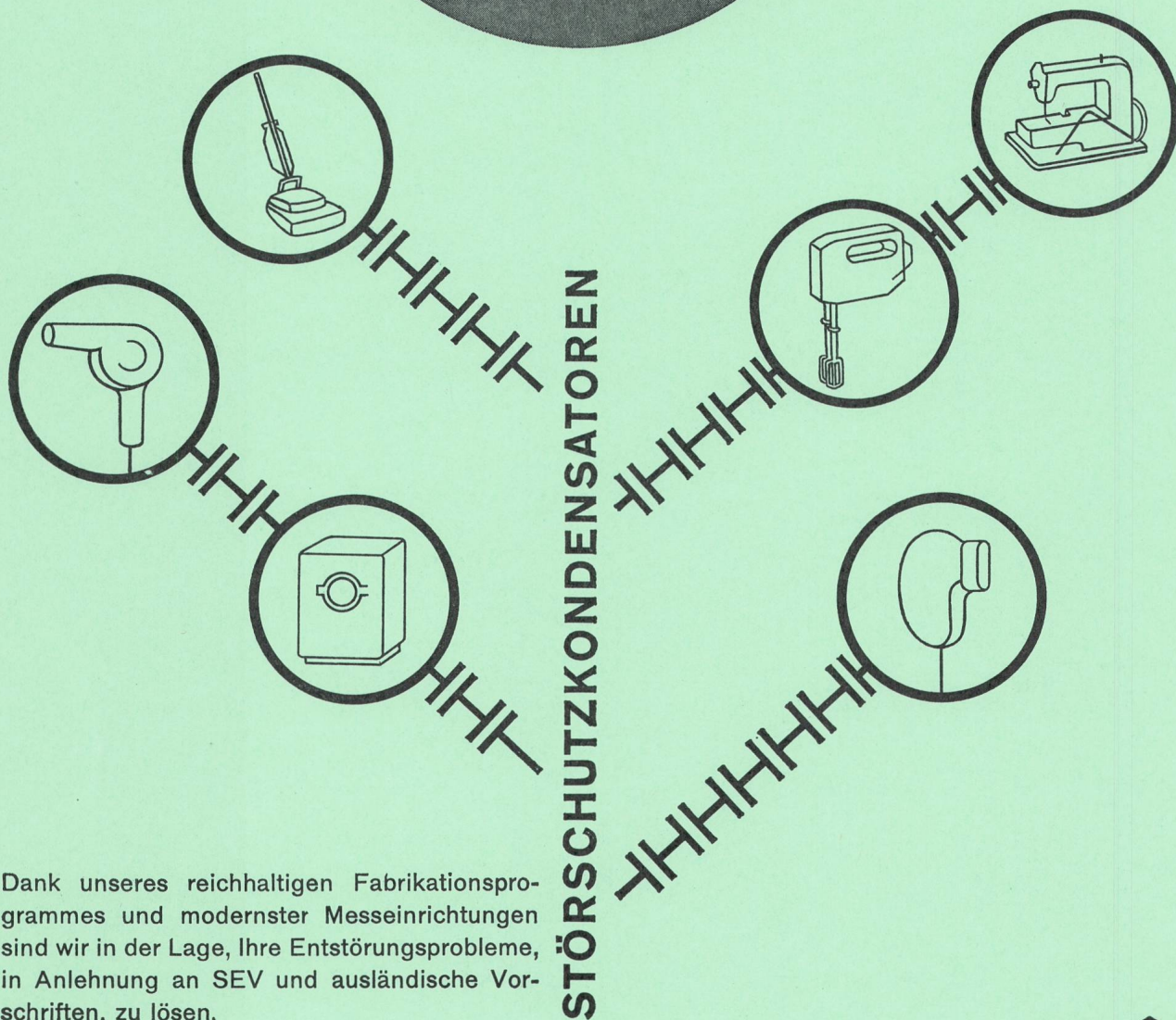
### Wirtschaftliche Mitteilungen

Aus den Geschäftsberichten der schweiz. Elektrizitätswerke . . . . .	752
--	-----





Einwandfreies  
Hören  
und Sehen



Dank unseres reichhaltigen Fabrikationsprogrammes und modernster Messeinrichtungen sind wir in der Lage, Ihre Entstörungsprobleme, in Anlehnung an SEV und ausländische Vorschriften, zu lösen.

**STÖRSCHUTZKONDENSATOREN**



20033

**CONDENSATEURS FRIBOURG S.A. FRIBOURG SUISSE**

☎ (037) 22922

TELEX 32541