

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 55 (1964)  
**Heft:** 9

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**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

### Wechselstrom-Höchstspannungsübertragungen: 500...750 kV, 1. Tag

Einführung des Tagespräsidenten. Von <i>W. Wanger</i> . . . . .	419
Grundsätzliche Gesichtspunkte bei der Projektierung von Höchstspannungsübertragungen. Von <i>G. Jancke</i> . . . . .	420
Stabilität und Überspannungen. Von <i>H. Glavitsch</i> . . . . .	424
Problèmes généraux d'équipement de laboratoires pour très hautes tensions, en vue du développement et des essais du matériel 750 kV. Par <i>J. Froidevaux</i> . . . . .	430
Leistungstransformatoren für 500...750 kV. Von <i>H. Lutz</i> . . . . .	433
Stromwandler für 750 kV. Von <i>L. Erhart</i> . . . . .	439
Spannungswandler in Hochspannungsnetzen. Von <i>W. Ringger</i> . . . . .	442
Diskussion . . . . .	444

### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Supraleitfähige Magnetspulen . . . . .	450
Eine neue hochpermeable magnetische Legierung . . . . .	450
Flugsicherungs-Simulatoranlage für «Eurocontrol» . . . . .	450
Thermostat à pont différentiel pour 0,001 °C . . . . .	451
Höhere Laser-Leistung durch neue Kristalle . . . . .	451
Entwicklungslinien für den Bau von Kurzwellen-Sende- anlagen . . . . .	451
Zahlenmässig erfassbare Zuverlässigkeit . . . . .	452

<i>Verschiedenes</i> . . . . .	465
--------------------------------	-----

### Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
EK-KL des CES . . . . .	466
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	466
Inkraftsetzung der Regeln für grosse Wechselstrom- kondensatoren . . . . .	466

### Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	465
--	-----

<b>Regeln für schwadensicheres elektrisches Installations- material und Apparate</b> . . . . .	467
--	-----

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

Stangenhaushalt der Bernischen Kraftwerke AG 1905...1962. Von <i>E. Storrer</i> . . . . .	453
Zusammenfassung der Diskussionsbeiträge der Diskussionsversammlung über Fehlerstromschutzschalter . . . . .	458
Ist das schweizerische Elektrizitätsrecht veraltet? . . . . .	460

### Wirtschaftliche Mitteilungen

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweiz. Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	462
--	-----

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	463
---	-----