

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 56 (1965)  
**Heft:** 22

## 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:** 03.04.2025

**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)

## Preis Ausschreiben der Denzler-Stiftung

siehe Seite 1018

## Diskussionsversammlung der Schweizerischen Beleuchtungs-Kommission (SBK)

siehe Seite 1024

### Inhaltsverzeichnis

Präsidialansprache an der Generalversammlung des SEV vom 12. September 1965 in Interlaken. Von <i>E. Binkert</i> . . .	981
Hundert Jahre Maxwellsche Gleichungen. Von <i>F. Tank</i> . . . . .	985
Elektronischer Sammelschienen-Spannungsdifferentialschutz für unterschiedliche Stromwandler-Übersetzungen. Von <i>F. Schär</i> . . . . .	989
Traitement de l'information à bord de satellites. Par <i>R. Dessoulavy</i> . . . . .	996
<b>Briefe an die Redaktion</b>	
«Konstruktion des Kreises mit Hilfe des pythagoreischen Lehrsatzes» . . . . .	1013
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	1014
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	1015
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
EK-HF; FK 3, FK 15, FK 208 des CES . . . . .	1017
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Preis Ausschreiben der Denzler-Stiftung . . . . .	1018
Inkraftsetzungen:	
Regeln des SEV, Methoden zur Messung des spezifischen Durchgangs- und Oberflächenwiderstandes von elektrischem Isoliermaterial . . . . .	1018
Änderungen und Ergänzungen zu den Regeln und Leitsätzen für Buchstabensymbole und Zeichen . . . . .	1018
Regeln für die Prüfung von Isolierteilen an elektrischem Material für Betriebsspannungen bis 1000 V . . . . .	1018
Regeln für hochstabile Schichtwiderstände für Elektronik und Nachrichtentechnik . . . . .	1018
Regeln für Farbkennzeichnung fester Widerstände . . . . .	1018
Leitsätze für die Vereinheitlichung von 16-kV-Verteiltransformatoren . . . . .	1019
Leitsätze für die Drehzahlregelung von Wasserturbine-Generator-Gruppen . . . . .	1019
Protokoll der 81. (ordentlichen) Generalversammlung des SEV . . . . .	1019
<b>Regeln für Prüfmethode zur Bestimmung des Isolationswiderstandes fester Isolierstoffe</b> . . . . .	1023
<b>Programm der Diskussionsversammlung der SBK</b> . . . . .	1024

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

Erfahrungen mit Netzkommandoanlagen . . . . .	1001
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	1010
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	1011