

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 56 (1965)
Heft: 5

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: 03.04.2026

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)

Diskussionsversammlung der Schweizerischen Beleuchtungs- kommission (SBK)

siehe Seite 184

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----|
| Entwicklung der Regulierung der elektrischen Zugheizung bei den Schweizerbahnen. Von <i>P. Diefenhardt</i> | 153 |
| Methode zur Untersuchung des Fremdschichtverhaltens von Hochspannungsisolatoren unter Berücksichtigung der Selbstreinigungseigenschaften. Von <i>L. Gion</i> und <i>H. Meier</i> | 155 |
| Schnellfahrversuche mit 200 km/h bei der Deutschen Bundesbahn. Von <i>G. Lüdtke</i> | 159 |
| Instationäre Probleme bei der Pumpspeicherung. Von <i>P. Weber</i> | 163 |
| Johann Wilhelm Hittorf | 165 |
| Tagung der CEE vom 5. bis 15. Oktober 1964 in Mailand | 165 |
| Technische Mitteilungen | |
| Inbetriebnahme der ersten schweizerischen Energieübertragung mit 380 kV | 167 |
| Kaltleiter zur Überwachung der Kühlluft | 168 |
| Integration der Kernenergie in die nationale Energieproduktion | 169 |
| Wärmeverhalten von Kondensatorpapier | 170 |
| Nachrichten- und Hochfrequenztechnik | |
| Mikrowellenempfänger als Navigationshilfsgerät | 171 |
| Seltene Erden-Verbindungen für Laser | 171 |
| Eigenschaften und Anwendungen der Thyristoren | 172 |
| Laser mit thermoelektrischer Kühlung | 172 |
| Literatur | |
| Gleichstrommaschinen | 172 |
| Mitteilungen | |
| <i>Persönliches und Firmen</i> | 181 |
| <i>Verschiedenes</i> | 181 |
| Vereinsnachrichten | |
| <i>Sitzungen</i> | |
| Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, Personalfürsorgefonds | 181 |
| <i>Weitere Vereinsnachrichten</i> | |
| Starkstrominspektorat | 181 |
| Diskussionsversammlung des SEV über Gleichrichtertechnik | 182 |
| Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung | 182 |
| Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV | 183 |
| Programm der Diskussionsversammlung der SBK | 184 |

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

| | |
|--|-----|
| Die Erhöhung der Wasserzinse vor dem Parlament. Von <i>H. Wisler</i> | 173 |
| Grundsätzliche Feststellungen zur elektronischen Datenverarbeitung. Von <i>H. Gabathuler</i> | 175 |
| Kongresse und Tagungen | |
| Symposium über Spezialprobleme, die sich durch das Anwachsen des Bedarfes an elektrischer Energie ergeben | 176 |
| Verbandsmitteilungen | |
| Geschäftsberichte des VSE | 176 |
| Wirtschaftliche Mitteilungen | |
| Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke | 177 |
| Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung | 178 |
| Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz | 179 |