

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 56 (1965)
Heft: 13

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: 01.02.2025

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

| | |
|--|-----|
| Telephon- und Signalkabel mit erhöhter Blitzsicherheit. Von <i>K. Berger, H. Meister, G. Martin, G. de Montmollin</i> und <i>G. Weissenberger</i> | 493 |
| Diskussionsversammlung des SEV über Gleichrichtertechnik. Einführung von <i>W. Lindecker</i> | 507 |
| Halbleiter-Leistungsdioden. Von <i>W. Deck</i> | 509 |
| Elektrische Wärmekabel. Von <i>P. Hofer</i> | 517 |
| Johannes II und Jakob II Bernoulli. | 519 |
| «Über Negativ-Impedanz-Konverter» (Ergänzung) | 519 |

Technische Mitteilungen

| | |
|--|-----|
| Gasturbinen zur Deckung von Lastspitzen | 520 |
| GaAs-Injektions-Laser mit 1 W Ausgangsleistung | 520 |
| Rationalisierung von Betrieben | 520 |
| Laser-Strahlen im Ultraviolett | 520 |

Literatur

| | |
|--|-----|
| Elsevier's Fachwörterbuch der Regelungstechnik | 533 |
| Temperaturmesstechnik | 533 |

| | |
|--|-----|
| Technische Neuerungen | 533 |
|--|-----|

Mitteilungen

| | |
|--|-----|
| <i>In memoriam</i> | 534 |
| <i>Persönliches und Firmen</i> | 535 |
| <i>Verschiedenes</i> | 535 |

Vereinsnachrichten

| | |
|---|-----|
| <i>Sitzungen</i> | |
| Sicherheitsausschuss, FK 13C, FK 50, FK 200 des CES | 536 |

Weitere Vereinsnachrichten

| | |
|--|-----|
| Inkraftsetzung der Änderungen und Ergänzungen der Regeln und Leitsätze für Buchstabensymbole und Zeichen | 537 |
| Neue Mitglieder des SEV | 537 |
| Neue Publikationen der CEI | 537 |
| Sonderdruck | 537 |

| | |
|---|-----|
| Leitsätze für die Drehzahlregelung von Wasserturbine-Generator-Gruppen | 538 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Regeln für die Prüfung von Isolierteilen an elektrischem Material für Betriebsspannungen bis 1000 V | 542 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Regeln für hochstabile Schichtwiderstände für Elektronik und Nachrichtentechnik | 544 |
|--|-----|

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

| | |
|---|-----|
| Reinhaltung von Wasser und Luft — Betrachtungen zur «Pro Aqua» 1965. Von <i>H. Wüger</i> | 521 |
| Thermische Erzeugung von Spitzen- und Ergänzungsenergie. Von <i>J. Wahl</i> | 523 |
| Verschleissversuche an Verkleidungen von Wasserkraftbauten. Von <i>J. Wahl</i> | 528 |

Verbandsmitteilungen

| | |
|----------------------------------|-----|
| 41. Kontrolleurprüfung | 529 |
|----------------------------------|-----|

Wirtschaftliche Mitteilungen

| | |
|---|-----|
| Unverbindliche mittlere Marktpreise | 529 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung | 530 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz | 531 |
|--|-----|