

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 22

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: 04.02.2026

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

Probleme der automatischen Gleisfreimeldung auf dem Netz der schweizerischen Bahnen. Von <i>K. Oehler</i>	1107
Einige Anwendungsmöglichkeiten des Isocandeladiagrammes in der Aussenbeleuchtung. Von <i>P. Vuyk</i>	1116
Schalter für Hochstromimpulse bei hohen Spannungen. Von <i>F. Deutsch</i>	1123
Charles François Du Fay de Cisternay	1133
Bericht und Betriebsrechnung 1963 der Schweizerischen Beleuchtungskommission	1129

Technische Mitteilungen

Neue kontinuierliche Wasserüberwachung	1133
Begrenzungsregelungen	1133
Urangewinnung aus Meerwasser	1134
Kurznachrichten über die Atomenergie	1134

Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Fernwirkeinrichtungen für Kurzwellen-Sende anlagen	1134
Ionisierte Gas-Laser	1135
Ultraschall in der medizinischen Diagnostik	1135
Erhöhung der Zuverlässigkeit von Nachrichtenanlagen durch Redundanz	1136
Application du Radar aux Chemins de fer	1136
Untersuchungen über Unterwasser-Akustik	1136

Mitteilungen

Persönliches und Firmen	1153
-----------------------------------	------

Verschiedenes	1153
-------------------------	------

Vereinsnachrichten

Sitzungen

Vorstand des SEV, CES, FK 13A des CES	1153
FK 13B, FK 40, FK 48 des CES	1154
FK 206, FK 208, FK 211, FK 213 des CES	1155

Weitere Vereinsnachrichten

Neue Publikationen der CEI	1155
--------------------------------------	------

Sicherheitsvorschriften für Regler, Wächter und Begrenzer mit Schaltvorrichtung und Normblätter SNV 27 510 und 27 511, Temperaturregler und Überrohr für elektrische Warmwasserspeicher	1156
---	------

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Vergleich der Belastungskurven von Heisswasserspeichern und Kochherden (Fortsetzung). Von <i>E. Védère</i>	1137
Zum Tarifgespräch mit der Öffentlichkeit	1147

Verbandsmitteilungen

Eine umfassende Darstellung der Energiewirtschaft	1148
---	------

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	1150
--	------

Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	1148
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektrizitätswerke	1149

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1151
--	------