

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 54 (1963)
Heft: 12

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: 13.01.2026

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

Bericht über die Diskussionsversammlung des SEV vom 9. April 1963	437
Probleme des Betriebes und der Wirtschaftlichkeit von Höchstspannungsleitungen. Von F. Aemmer	437
Die elektrischen Eigenschaften der Freileitungen und ihre Berechnung. Von W. Frey	446
Entwicklungstendenzen im Bau grosser Drehstrom-Motoren. Von K. Abegg	451
Über Atomkernstrahlungen und Strahlungsmessgeräte. Von K. Bartneck	468

Technische Mitteilungen

Le choix du nouvel — et peut-être dernier — échelon de tension en courant alternatif: 700...750/765 kV	477
---	-----

Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Fortschritte der Mikrominiaturisierung	479
Laser als Entfernungsmesser	480
Kunststoff-Laser	480
Anwendung von Halbleitern für Teilaufgaben der Fern- sprechtechnik	480
Neuartiger Tonfrequenz-Oszillator	481

Literatur	481
---------------------	-----

Technische Neuerungen

Eine neuartige Registriereinrichtung für Oszillographen	495
---	-----

Mitteilungen

In memoriam

Ernst Binggeli †	495
Ernst von Allmen †	495

Verschiedenes	496
-------------------------	-----

Vereinsnachrichten

Sitzungen

FK 17B des CES	496
FK 34D, FK 40 des CES	497
FK 46, FK 203 des CES	498

Prüfzeichen und Prüfberichte	499
--	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Die schweizerische Elektrizitätsversorgung im Rahmen der westeuropäischen Elektrizitätswirtschaft. Von R. Hochreutiner	483
--	-----

Wirtschaftliche Mitteilungen

Es muss einmal gesagt werden	494
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	494