

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 13

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

Miniatur-Synchronmotoren. Von <i>H. Gerber</i>	615
Vielfachmessinstrumente für die Starkstromtechnik. Von <i>R. J. Oehler</i>	624
Die Leitsätze der SBK für öffentliche Beleuchtung, 3. Teil: Autobahnen und Expreßstrassen. Von <i>R. Walther</i>	629
Diskussionsbeiträge an der Diskussionsversammlung der SBK vom 15. November 1963	632
James Prescott Joule	642
 Technische Mitteilungen	
Bestimmung des zeitlichen Verlaufs der Speicherwärme und der Verlustwärme beim Aufheizen von Industriöfen	639
Studie über einen Umformer mit Flüssigkeitsrotor	639
 Nachrichten- und Hochfrequenztechnik	
Neue Anwendungen für Halleffekt-Modulatoren	640
Übertragungsverfahren und Sendearten im drahtlosen Übersee-Telegraphie-Verkehr	641
Nichtmetallische Werkstoffe in der Konstruktion elektronischer Geräte und Anlagen	641
Halblektronische Vermittlungsstelle mit Speicherregister	641
Technische Neuerungen	659
 Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	659
<i>Verschiedenes</i>	659
 Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE	
Rückwirkungen von Lichtbogenöfen auf die Betriebsverhältnisse der Verteilnetze. Von <i>P. Senn</i> u. a.	643
Ein Schulungs- und Studienzentrum für Fragen der Sicherheit. Von <i>E. Homberger</i>	655
 Wirtschaftliche Mitteilungen	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein-	
versorgung	656
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	657