

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. 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: 15.05.2025

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

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 Expresstrassen. 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 Indu- strieöfen	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 elek- tronischer Geräte und Anlagen	641
Halbelektronische Vermittlungsstelle mit Speicher- register	641

Technische Neuerungen	659
---------------------------------	-----

Mitteilungen

Persönliches und Firmen	659
Verschiedenes	659

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
TP-Ausschuss, UK-H des FK 25 des CES	660
FK 203 des CES	661

Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung des Normblattes SNV 24482 mit Ände- rung a) für Niederspannungs-Hochleistungssiche- rungen	661
Inkraftsetzung der Regeln des SEV, Dimensionen von Bürsten und Bürstenhaltern für elektrische Maschi- nen	661
Neue Mitglieder des SEV	661
Vorort des Schweizerischen Handels- und Industrie- Vereins	661
Neue Publikationen der CEI	661

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	663
--	-----

Regeln über die Strombelastbarkeit von Schienen aus Kupfer	666
---	-----

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 Ener- gie in der Schweiz	657