

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 57 (1966)
Heft: 20

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: 15.01.2026

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

Trocknung grosser rotierender Maschinen. Von <i>R. Schuler</i>	907
Mikroschalter. Von <i>Th. Hofer</i>	913
Die Anwendung von tiefgekühlten Leitern und Supraleitern in der Forschung. Von <i>F. Grütter</i>	919
Michael Faraday	930
Tagung der CEE in Wien vom 9. bis 19. Mai 1966	926

Technische Mitteilungen

Der aerodynamische Widerstand elektrischer Maschinen	931
Kombinierte Gas- und Dampfturbinenanlage	931
Kraftwerk im Kühlturm	931
Strukturwandel in der Elektrizitätswirtschaft durch den Einsatz von Kernkraftwerken	931
Der Hochvakuumdurchbruch bei hoher Gleichspannung	932
Entwicklung zur 1000-MW-Einwellenturbine	933
Nachrichten- und Hochfrequenztechnik	
Farbfernsehen	933
Technische Neuerungen	949
Mitteilungen	
<i>In memoriam</i>	949
<i>Verschiedenes</i>	950

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
CES, FK 14 und FK 207 des CES	951
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Verfügung des Eidgenössischen Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartementes betreffend den Radiostörschutz	952
Inkraftsetzung des Dimensionsblattes S 24 514 und des Normblattes SNV 24 514	955
Neue Mitglieder des SEV	955
Vorort des Schweiz. Handels- und Industrie-Vereins	955
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	956

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Mechanisierung der kaufmännischen Abteilung eines Elektrizitätswerkes durch den Einsatz eines Buchungsautomaten. Von <i>W. Moser</i>	937
Verhältnisse bei einem Überlandwerk. Von <i>E. Wey</i>	940
Diskussionsversammlung des VSE über «Rationale Stromverrechnung durch Ausdehnung der Ableseperioden» .	938

Aus dem Kraftwerkbau	943
Kongresse und Tagungen	944
Verbandsmitteilungen	945

Wirtschaftliche Mitteilungen

Unverbindliche mittlere Marktpreise (Mai)	945
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweiz. Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	946
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	947

ALUSUISSE

Aluminium

71

Sicherheit in Freiluftschaltanlagen

In Freiluftschaltanlagen werden Sammelschienen und deren Ableitungen mit Seilen, Armaturen und Rohre aus Aluminium betriebssicher, wartungsfrei und preisgünstig gebaut. Für Anschlüsse an Apparateklemmen aus Kupfer stehen erprobte Armaturen zur Verfügung. Auch hier bewährt sich Alusuisse-Aluminium.



Schweizerische Aluminium AG Verkaufsabteilung 8048 Zürich Telefon 051/54 80 80

