

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 55 (1964)
Heft: 24

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: 08.01.2026

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

Bemerkungen zur thermodynamischen Methode der Wirkungsgradbestimmung von Wasserturbinen und Speicherpumpen.	
Von P. U. Weber	1199
Über die Programmierung digitaler Rechenanlagen. Von A. Mühlhahn	1208
Die Selektionierung von Kurzschlussauswirkungen in Mittelspannungsnetzen. Von H. Bühl	1211
Sitzungen des CE 38 vom 21. bis 24. September 1964 in Oslo	1215

Technische Mitteilungen

Eine neue Bauart für Verteiltransformatoren	1215
Gesundheitsschäden durch Radargeräte und deren Ver- hütung	1215
Der graphitmoderierte gasgekühlte Hochtemperatur- Reaktor	1216
Neues Zentralstellwerk im Münchner Hauptbahnhof .	1216
Kurznachrichten über die Atomenergie	1217

Mitteilungen

<i>Persönliches und Firmen</i>	1235
<i>Verschiedenes</i>	1235

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
FK 10, FK 25, FK 31, FK 33, des CES, St.K.Reg.	1236
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Rücktritt von Inspektor Jean Ganguillet	1236
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung	1237
Jahresversammlung 1965 des SEV und VSE	1237
Neue Mitglieder des SEV	1237

Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Erfahrungen mit einer beweglichen Telephonzentrale .	1217
Photongekoppelte Verstärker	1218

Literatur

Grundlagen der Lasertechnik	1218
---------------------------------------	------

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV

1238

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1963/64. Vom <i>Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft</i>	1219
Neuartiges Schutzsystem für Niederspannungsnetze. Von M. Oberholzer	1220
Rationalisierung und Automation in der Verwaltung eines Elektrizitätswerkes. Vorwort. Von E. Schaad	1222
Rationalisierung und Automatisierung in der Verwaltung eines Elektrizitätswerkes. Von E. Wey	1224

Wirtschaftliche Mitteilungen

Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft	1230
Unverbindliche mittlere Marktpreise	1230
Aus den Geschäftsberichten schweizerischer Elektri- zitätswerke	1231

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemein- versorgung	1232
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1233