

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 22

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: 09.01.2026

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

Erfahrungen mit einer Halogenglühlampe 6,6 A, 200 W, für Landepistenbefeuerung. Von F. Mäder, M. Res und J. Biffiger	1039
Der vierstrahlige Stern als Filterschaltung. Von W. Herzog	1045
Circuits logiques à MOS-FET. Par W. Hammer	1053
Ein Blick zurück: Die erste elektrische Lokomotive mit Fremdstromversorgung, 1879	1044
Sitzung des Comité directeur des CENEL in Wien	1056
Sitzungen des SC 61 der CEI in Den Haag	1057

Technische Mitteilungen

Die Vorarlberger Illwerke AG setzte die Anlage Kops in Betrieb	1058
Tiefgekühlte Hochleistungskabel	1058
Automatische Zählmethode (Skalierung) von Hybridrechnern	1059
Lichtleiter mit Linsenwirkung	1059
Messgerät für räumliche Lichtstärke-Indikatrices	1059
Messbereicherweiterung durch Treppenrasteroszillographen	1060
Eine Fernseh-Aufnahme-Röhre für schlechte Lichtverhältnisse	1060
Ein einfacher Spannungsanalysator	1060

Mitteilungen des Eidgenössischen Starkstrominspektorates

Ausführung der Motoren der Schutzart erhöhte Sicherheit Ex e	1073
--	------

Technische Neuerungen

.	1073
-----------	------

Mitteilungen

Verschiedenes	1075
-------------------------	------

Vereinsnachrichten

Sitzungen

FK 41, FK 212 des CES, BK des SEV	1079
---	------

Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung der Publikation 3142.1969 des SEV, «Regeln des SEV, Elektronische Voltmeter»	1079
Inkraftsetzung der Publikation 3144.1969 des SEV, «Regeln für äussere Durchmesser von Probeschälchen in elektronischen Nuklearinstrumenten»	1079
Inkraftsetzung der Publikation 3145.1969 des SEV, «Regeln für Speisespannungen für transistorisierte Nuklearinstrumente»	1079
Inkraftsetzung der Publikation 3146.1969 des SEV, «Regeln für äussere Durchmesser von zylindrischen Strahlungssonden für Geiger-Müller, Proportional- oder Szintillationszähler»	1080
Inkraftsetzung der Publikation 4025.1969 des SEV, «Leitsätze für die Vereinheitlichung der Anschlüsse von Steuer- und Hilfsstromkreisen an Transformatoren»	1080
Das Erden als Schutzmassnahme in Hoch- und Niederspannungsanlagen, Sonderdruck	1080
Eingegangene Normen	1080


Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV

Änderungen und Ergänzungen der HV

Beispiele und Erläuterungen zu den HV

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Das hydraulisch-thermische Energiesystem der Tennessee Valley Authority. Von A. Kroms	1061
---	------



Kunststoffkabel mit massiven, sektorförmigen Aluminium- leitern (Solidal)

Siehe Seiten 15. 14. 01/02 und 15. 22. 01
unseres Kataloges «Elektrische Kabel»

Câbles thermoplastiques avec conducteurs massifs sectoraux en aluminium (Solidal)

Voir pages 15. 14. 01 / 02
et 15. 22. 01 de
notre catalogue
«Câbles Electriques»



S.A. DES CÂBLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY

1303 COSSONAY-GARE VD / SUISSE

TÉL. (021) 87 17 21 — TÉLEX 24 199 — TÉLÉGR. CÂBLERIES