

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 61 (1970)  
**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:** 22.02.2026

**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

Allocation présidentielle prononcée à l'Assemblée générale de l'ASE, le 25 septembre 1970 à Aarau. Par <i>R. Richard</i> , Lausanne . . . . .	1051
Über die Rolle der Porosität in der modernen Batterietechnik. Von <i>K. J. Euler</i> , Hannover . . . . .	1054
Messverfahren zur Ermittlung der Isolierungsadmittanz von Hochspannungswicklungen gegen Erde und Bestimmung der dominierenden Fehlerstelle. Von <i>L. Schnell</i> , Budapest . . . . .	1059
Technik grosser Fernseh- und UKW-Verteilnetze. Von <i>W. J. Borer</i> , Zürich . . . . .	1066
Diskussionsbeiträge . . . . .	1072
Sitzungen der GT 1, GT 2 des SC 10A der CEI . . . . .	1065
Sitzungen des CE 9 der CEI und des CMT . . . . .	1074
Hermann Aron . . . . .	1053
<b>Technische Mitteilungen</b>	<b>Verschiedenes</b> . . . . .
Hochspannungsversorgung von Sekundärelektronenvervielfachern . . . . .	1075
Fernmelde-Kunststoff-Schaumkabel mit Polyurethan . . . . .	1075
Bildtelephonie über Trägerfrequenzverbindungen . . . . .	1075
Übertragung von Stereoprogrammen . . . . .	1076
Elektrische Ausrüstungen für Wettersatelliten in der UdSSR . . . . .	1076
Arbeiten an spannungsführenden Leitungen . . . . .	1076
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	<b>1085</b>
<b>Mitteilungen</b>	
<i>In memoriam</i> . . . . .	1086
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
UK 12C des FK 12, FK 15C, FK 29, FK 47 des CES . . . . .	1092
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung der Publ. 9001-13.1970 des SEV . . . . .	1093
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung» . . . . .	1093
Inkraftsetzung der Publ. 4022.1970 des SEV . . . . .	1093
CEI-Publikation 335-1(1970) . . . . .	1093
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	1093
Eingegangene Normen . . . . .	1093

## Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der Verbrauch elektrischer Energie für industrielle Zwecke in der Schweiz im hydrographischen Jahr 1968/69. Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft, Bern . . . . .	1077
Sorgen des Überlandwerkes. Von <i>H. Dreier</i> . . . . .	1079
<b>Aus dem Kraftwerkbau</b> . . . . .	1081
<b>Mitteilungen</b> . . . . .	1082

---



## **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 sectoriaux 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 24199 – TÉLÉGR. CÂBLERIES**