

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 64 (1973)  
**Heft:** 4

## 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:** 29.03.2025

**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)

## Elektrische Isolationstechnik

### Inhaltsverzeichnis

#### Symposium Elektrische Isolationstechnik 1972.

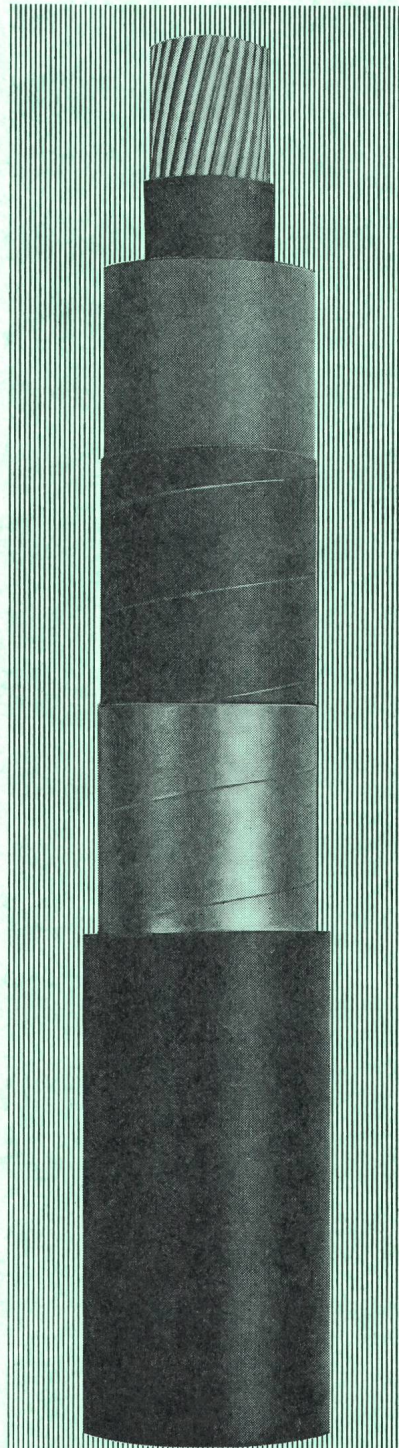
<b>Allocution</b> Par M. R. Richard . . . . .	173	<b>Zusammenfassungen der Beiträge der Themengruppe C-2. Teil: «Aufbau und Eigenschaften von Isolationssystemen fester Isolierstoffe»</b> . . . . .	208
<b>Die Utopie des universellen Isolierstoffes</b> Von F. Held . . . . .	174	<b>Zusammenfassung des Diskussionsleiters zur Themengruppe C-2. Teil</b> . . . . .	210
<b>Zusammenfassungen der Beiträge der Themengruppe A: «Isolationssysteme mit gasförmigen Isoliermedien»</b> . . . . .	180	<b>Diskussionsbeiträge der Themengruppe C-2. Teil</b> . . . . .	212
<b>Zusammenfassung des Diskussionsleiters zur Themengruppe A</b> . . . . .	181	<b>Zusammenfassungen der Beiträge der Themengruppe D: «Neue Verfahren zur Applikation von Isolierstoffen»</b> . . . . .	225
<b>Diskussionsbeiträge der Themengruppe A</b> . . . . .	182	<b>Zusammenfassung des Diskussionsleiters zur Themengruppe D</b> . . . . .	226
<b>Zusammenfassungen der Beiträge der Themengruppe B: «Isolationssysteme mit flüssigen Isoliermedien»</b> . . . . .	191	<b>Diskussionsbeiträge der Themengruppe D</b> . . . . .	227
<b>Zusammenfassung des Diskussionsleiters zur Themengruppe B</b> . . . . .	192	<b>Zusammenfassungen der Beiträge der Themengruppe E: «Anwendung neuerer Isolationssysteme bei Maschinen und Apparaten»</b> . . . . .	229
<b>Diskussionsbeiträge der Themengruppe B</b> . . . . .	193	<b>Zusammenfassung des Diskussionsleiters zur Themengruppe E</b> . . . . .	230
<b>Zusammenfassungen der Beiträge der Themengruppe C-1. Teil: Aufbau und Eigenschaften von Isolationssystemen fester Isolierstoffe»</b> . . . . .	196	<b>Diskussionsbeiträge der Themengruppe E</b> . . . . .	232
<b>Zusammenfassung des Diskussionsleiters zur Themengruppe C-1. Teil</b> . . . . .	197	<b>Zusammenfassungen der Beiträge der Themengruppe F: «Prüfverfahren von Isolierstoffen und Isolationssystemen»</b> . . . . .	236
<b>Diskussionsbeiträge der Themengruppe C-1. Teil</b> . . . . .	199	<b>Zusammenfassung des Diskussionsleiters zur Themengruppe F</b> . . . . .	237
<b>Stand und Entwicklungstendenzen der internationalen Normung auf dem Isolationsgebiet</b> Von K. Michel . . . . .	203	<b>Diskussionsbeiträge der Themengruppe F</b> . . . . .	239
<b>Technische Mitteilungen</b>		<i>Technische Hochschulen</i> . . . . .	262
Französische Triebzüge für 300 km/h . . . . .	244	<i>Verschiedenes</i> . . . . .	263
Der Einfluss von energiereicher Strahlung auf die mechanischen Eigenschaften von Styrol-Kunststoffen . . . . .	244	<b>Veranstaltungskalender</b> . . . . .	264
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	261	<b>Vereinsnachrichten</b>	
<b>Mitteilungen</b>		<i>Sitzungen</i>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	262	FK 9, FK 208, FK 221 des CES . . . . .	267
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	262	<b>Sicherheitsvorschriften für Zeitschalter für Haushalt und ähnliche Zwecke</b> . . . . .	268

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

<b>Grundsatz für den Bau von Schaltanlagen im Hinblick auf eine Optimierung der Arbeitssicherheit.</b> Von E. Homberger	245	<b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .	260
<b>Grundsätze für den Bau moderner Mittelspannungs-Schaltanlagen.</b> Von B. Miotti . . . . .	252		
<b>Statistische Mitteilungen</b> . . . . .	259		



**CABLE POLYÉTHYLÈNE HAUTE TENSION  
POLYÄTHYLEN-HOCHSPANNUNGSKABEL  
TYPE TT**



**jusqu'à 60 kV  
bis**



**S.A. DES CÂBLERIES ET TRÉFILERIES DE COSSONAY**

**1305 COSSONAY-GARE VD / SUISSE**

**TÉL. (021) 87 17 21 — TÉLEX 24199 — TÉLÉGR. CÂBLERIES**