

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :  
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes  
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **64 (1973)**

Heft 16

PDF erstellt am: **17.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)  
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

## Neuartige elektrische Verbindungsverfahren

### Inhaltsverzeichnis

#### Informationstagung «Neuartige elektrische Verbindungsverfahren»

Einführung. Von <i>P. Fornallaz</i> . . . . .	961
Feintechnische Schweissverfahren mit kurzzeitiger Energie. Von <i>F. Früngel, G. Kuper</i> und <i>R. Hartung</i> . . . . .	962
Einsatz des Elektronenstrahlschweissens im Instrumentenbau. Von <i>E. Mettler</i> . . . . .	974
Anwendung des Laser-Impulsschweissens in der Feintechnik. Von <i>R. Remund</i> . . . . .	977
Entwicklungen auf dem Gebiet des Feinpunktschweissens. Von <i>P. Schwab</i> . . . . .	983
Mikroplasma-schweissen. Von <i>H. Liebisch</i> . . . . .	985
Das Ultraschallschweissen von thermoplastischen Kunststoffen. Von <i>K. Frei</i> . . . . .	991
Vergleich einiger Verbindungsverfahren des Kleinapparatebaues aus anwendungstechnischer Sicht. Von <i>X. Stocker</i> . . . . .	998
Sitzung der Arbeitsgruppe 01 des SC 10A der CEI vom 22. und 23. Februar in Wien. . . . .	1002

#### Technische Mitteilungen

Kapazitive Durchführungs-Spannungswandler . . . . .	1003
Beleuchtung in Druckereien . . . . .	1003
Identifikation dynamischer Systeme . . . . .	1003
Elektrothermischer Hornlautsprecher . . . . .	1004

Technische Neuerungen . . . . .	1017
---------------------------------	------

Veranstaltungskalender . . . . .	1018
----------------------------------	------

#### Vereinsnachrichten

Henri Puppikofer, 80 Jahre . . . . .	1020
K. Sachs: Elektrische Triebfahrzeuge . . . . .	1020
Inkraftsetzung von Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften . . . . .	1020
Neue Publikationen der CEI . . . . .	1020

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	1022
--	------

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

Wohin mit den radioaktiven Abfällen aus der Gewinnung von Atomkernenergie. Von <i>R. Rometsch</i> . . . . .	1005
Ionisierende Strahlen, ihr Pegel und ihre Wirkung auf den Menschen. Von <i>P. Lerch</i> . . . . .	1011
Kleine energiewirtschaftliche Rundschau. Von <i>F. Wanner</i> . . . . .	1014

Kombinierte Nass- und Trockenkühltürme . . . . .	1015
Mitteilungen . . . . .	1016



# COSSONAY

Demandez notre prospectus  
Verlangen Sie unseren Katalog

CABLES BASSE TENSION AVEC CONDUCTEURS EN ALUMINIUM  
NIEDERSPANNUNGS-KABEL MIT ALUMINIUMLEITERN



**SA DES CÂBLERIES  
ET TRÉFILERIES DE COSSONAY**  
**1305 COSSONAY-GARE**

1305 COSSONAY - GARE/VD    TÉL. 021/87 17 21    TÉLEX 24199    TÉLÉGR. CÂBLERIES