

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 16

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: 03.04.2026

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)

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