

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 64 (1973)  
**Heft:** 20

## **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:** 17.02.2026

**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)

## SLG-Tagungen

siehe Seite 1297...1298

## Inhaltsverzeichnis

|   |      |
|---|------|
| <b>Fremdschichtüberschlag an einer Modellanordnung.</b> Von <i>B. B. Palit</i> . . . . .  | 1239 |
| <b>Le maintien des tensions dans les réseaux mailles à l'aide des transformateurs à gradins.</b> Par <i>H. B. Püttgen</i> . . . . . | 1248 |
| <b>Volldecodierter MNOS-Speicher in Ein-Kanal-Technik mit neuartigen Speichertransistoren.</b> Von <i>K. H. Horninger</i> . . . . . | 1258 |
| <b>Die Dosimetrie ionisierender Strahlen mit Hilfe von Exoelektronen.</b> Von <i>V. Siegel</i> . . . . .                            | 1264 |
| Rookes Evelyn Bell Crompton . . . . .   | 1247 |
| <b>Technische Mitteilungen</b>  |      |
| Thyristorsteuerung für Schneidmagnet . . . . .  | 1274 |
| Die Toleranzempfindlichkeit von Messwerken . . . . .  | 1274 |
| Leuchtanzeigen mit flüssigen Kristallen . . . . .   | 1274 |
| Über die Alterungsbeständigkeit von Isolierstoffen unter dem Einfluss langanhaltender Beanspruchungen . . . . .                     | 1275 |
| Neuer Kompensationsfühler für Temperaturmessungen an Extrudern . . . . .  | 1275 |
| Neue Werkstoffe für Permanentmagnete . . . . .  | 1275 |
| 50 Jahre Teilchenbeschleuniger . . . . .  | 1275 |
| <b>Literatur</b> . . . . .  | 1276 |
| <b>Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektors</b>  |      |
| Elektrische Einrichtungen an Rohrleitungsanlagen . . .  | 1289 |
| <b>Technische Neuerungen</b> . . . . .  |      |
| 1289  |      |
| <b>Mitteilungen</b>   |      |
| <i>Kurzberichte</i> . . . . .   | 1290 |
| <i>Technische Hochschulen</i> . . . . .   | 1291 |
| <i>Verschiedenes</i> . . . . .  | 1291 |
| <b>Veranstaltungskalender</b> . . . . .   |      |
| <b>Vereinsnachrichten</b>   |      |
| Congrès International des Réseaux Electriques de Distribution, CIRED . . . . .  | 1294 |
| <i>Sitzungen</i> . . . . .  |      |
| FK 55, FK 208 des CES . . . . .   | 1295 |
| <b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .   |      |
| 1296  |      |
| <b>SLG-Tagungen</b> . . . . .   |      |
| 1297  |      |

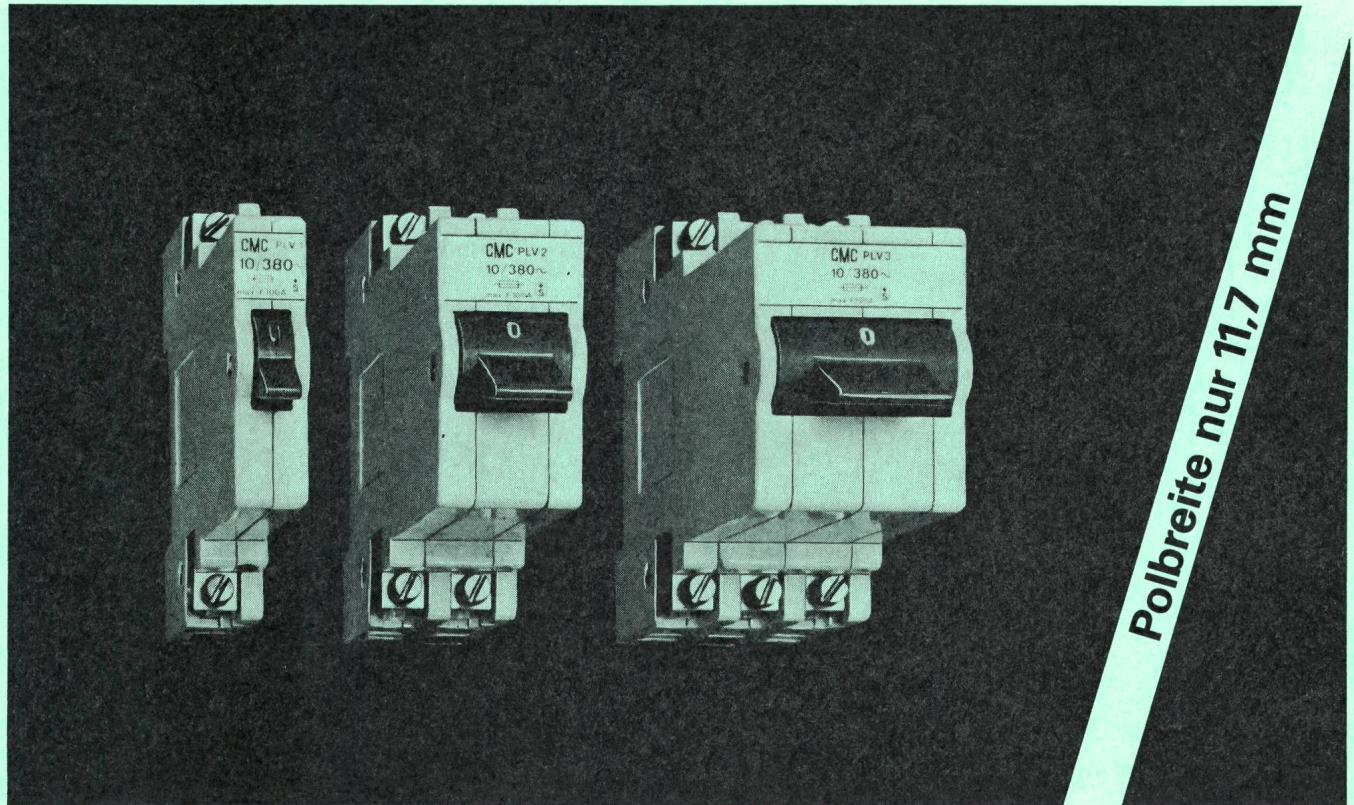
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

|   |  |
|---|--|
| <b>Das neue Betriebs- und Verwaltungszentrum (CEG) der S.A. L'Energie de l'Ouest-Suisse (EOS).</b> Von <i>J.-M. Kälin</i> . . . . . | 1277   |
| <b>Mitteilungen</b> . . . . .   |  |
| 1285  | Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . . |
| <b>Statistische Mitteilungen</b>  |  |
| Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende August 1973 . . . . .  | 1285   |
| Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .  | 1287   |

## Zukunft mit CMC

**PICOMAT**  
ein-, zwei- und dreipolig

Installieren Sie jetzt den mehrpoligen Picomat, den optimalen Leistungsschutz für gleichzeitige Unterbrechung aller Phasen bei Kurzschluss oder Überstrom.



Der Picomat ist der ideale Sicherungsautomat in Kleinmaschinen-Steuerungen und Wohnverteilern. Schnappbefestigung, vielseitiges und praktisches Montage- und Anschluss-Zubehör erlauben Ihnen, leichter und sauber zu installieren. Alle Ausführungen für Leistungs- und Geräteschutz sind bis 25 A 380 V~ erhältlich; bei 380 V~ beträgt die Abschaltleistung 3000 A. Der Typ PLV kann neu mit einer 100 A-Vorsicherung verwendet werden.  
– Ihr Elektrogrossist hält für Sie ebenfalls alle Typen an Lager.

**CMC**

**Carl Maier + Cie 8201 Schaffhausen**  
Elektrische Schaltapparate und Steuerungen

Telefon 053-81666