

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **71 (1980)**

Heft 17

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

# Zwischen 8 und 80 Minuten kann viel passieren...

... darum haben AEG Münzschaltautomaten ein Zählwerk nach Mass. Mit elf verschiedenen Laufzeiten. Für einfaches Einziehen fälliger Strom-Kosten, z.B. in Waschküchen, Trocknungsanlagen, Kegelbahnen, in Beleuchtungsanlagen, Saunas oder Solarien. **Fr. 375.-**



**AEG Münzschaltautomaten – Zählen und Kassieren nach Mass.**



## ELEKTRON AG

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN  
8804 Au ZH, Telefon 01 783 0111

Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

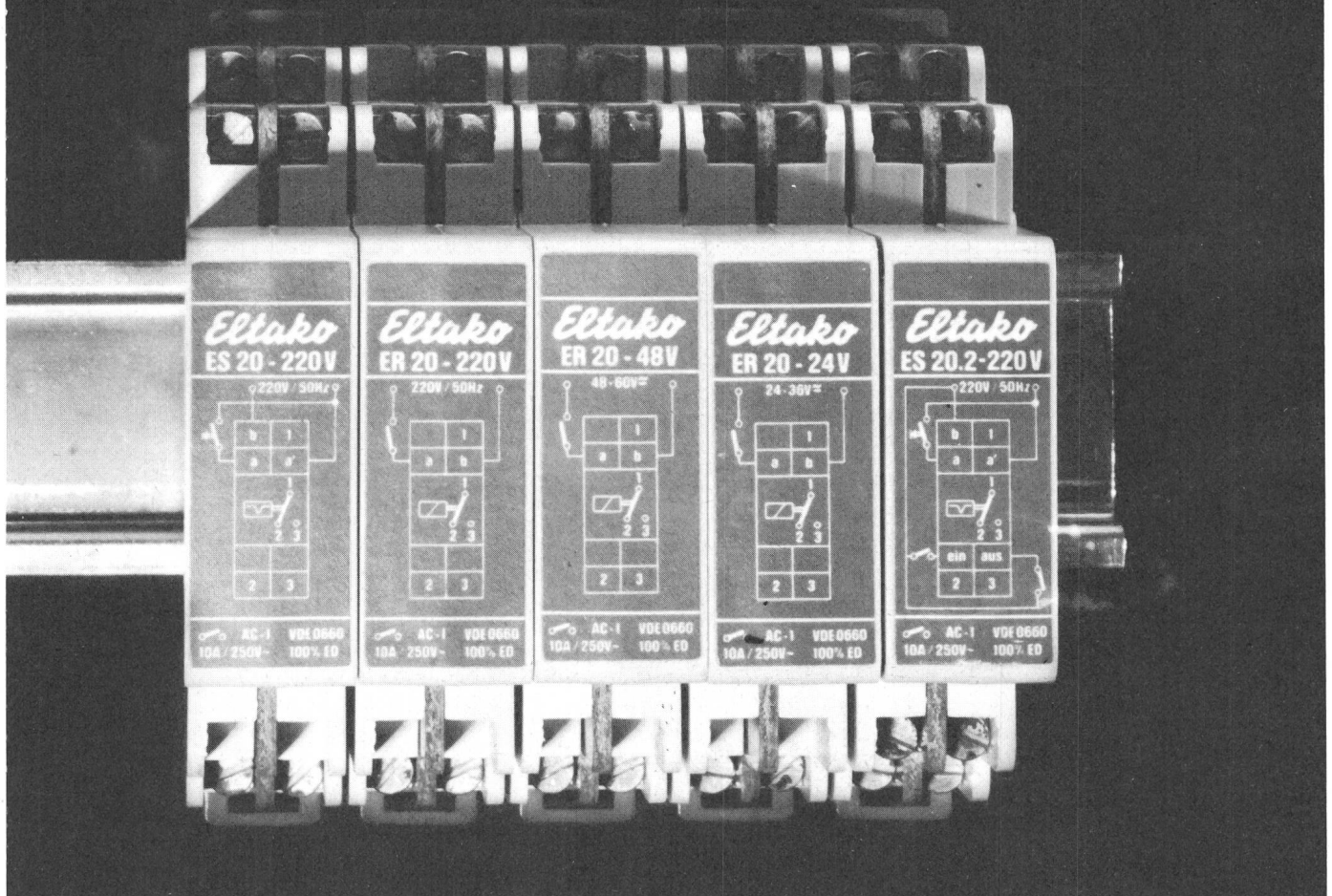
26/4721/508/80

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

|  |              |  |
|--|--------------|--|
| <b>Elektrotechnik – Electrotechnique</b>   |              |  |
| <hr/>  |              |  |
| Informationstagung über<br>Energieplanung: Wege zur Bewältigung der Energieprobleme  | 973          |  |
| Journée d'étude<br>Situation énergétique et moyen d'y faire face   | 975          |  |
| Informations- und Diskussionstagung über<br>Thyristor-Traktion   | 977          |  |
| Journée d'information et de discussion sur<br>Traction avec engins à thyristors  | 977          |  |
| <hr/>  |              |  |
| <b>NEMP – Nuclear Electro-Magnetic Pulse</b>   |              |  |
| Introduction   | 905          |  |
| Entstehung und Wirkung des NEMP. Von T. Ruedy,<br>J. Bertuchoz und B. Wamister   | 906          |  |
| Comportement des lignes et des câbles de transmission<br>soumis au rayonnement électromagnétique provenant d'une<br>explosion nucléaire (NEMP). Par M. Aguet, M. Ianovici,<br>C. C. Lin et F. Fornerod | 911          |  |
| Recherche d'optimisation de construction pour les<br>armures des câbles protégés contre les perturbations NEMP.<br>Par F. Fornerod et C. C. Lin  | 919          |  |
| Wechselwirkungen zwischen Mensch und elektromagnetischem Feld<br>im Frequenzbereich von 10 bis 1000 MHz. Von P. A. Neukomm   | 924          |  |
| 1. Teil: Biologische Effekte und Sicherheitsempfehlungen zu<br>körpernahen Sendeantennen   | 924          |  |
| 2. Teil: Polarisation-Transformations-Effekt: Einfluss<br>des menschlichen Körpers auf die Strahlencharakteristik<br>kleiner, körpernaher Antennen   | 928          |  |
| Kompensationsverfahren zur Messung hoher Gleichspannungen<br>in druckgasolierten Anordnungen. Von D. Peier   | 933          |  |
| Mesure de courant dans les réseaux à haute tension alternative<br>par l'intermédiaire de fibres optiques. Par M. Aguet, Ph. Blech et<br>M. Ianovici  | 937          |  |
| Prozessangepasste Kommunikation in Multiprozessorsystemen.<br>Von P. Steiner, K. Müri und G. Funk  | 941          |  |
| Problèmes posés par la construction d'un système microprocesseur.<br>Par M. Gaumain  | 946          |  |
| FERA 1980  | 949          |  |
| <hr/>  |              |  |
| Heinrich Joseph Hermann Lemp   | 910          |  |
| Literatur – Bibliographie  | 932          |  |
| Im Blickpunkt – Points de mire   | 950          |  |
| Technische Neuerungen – Nouveautés techniques  | 952          |  |
| 45. Generalversammlung der CEI in Stockholm  | 961          |  |
| <hr/>  |              |  |
| <b>Vereinsnachrichten – Communications des organes de l'Association</b>  |              |  |
| Persönliches und Firmen – Personnes et firmes  | 970          |  |
| Ausschreibung von Normen des SEV<br>Mise à l'enquête de Normes de l'ASE  | 971          |  |
| Veranstaltungen – Manifestations   | 972          |  |
| <hr/>  |              |  |
| Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations   | 979          |  |
| <hr/>  |              |  |
| <b>Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft (SLG)<br/>Union Suisse pour la Lumière (USL)</b>  |              |  |
| Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1979   | 953          |  |
| FARB-INFO '80  | 958          |  |
| Strassentunnel durch den Gotthard  | 958          |  |
| Publikationen der CIE  | 959          |  |
| Regenbogen – Arc-en-ciel   | 960          |  |
| <hr/>  |              |  |
| Bull. SEV/VSE 71. Jahrgang Nr. 17 Zürich, 6. 9. 1980   | S. 905...980 |  |
| Bull. ASE/UCS 71 <sup>e</sup> année N <sup>o</sup> 17 Zurich, 6. 9. 1980   | p. 905...980 |  |

# Eltako

Stromstoßschalter  
und Installationsrelais  
Baumuster 20



ES 20-220 V, der geräuschlose Stromstoßschalter für die anspruchsvolle Installation

ES 20.2-220 V, der Stromstoßschalter für Zentralsteuerungen, Steuerspannung 220 V~

ES 20.2-24 V, der Stromstoßschalter für Zentralsteuerungen, Steuerspannung 24 V $\cong$

ER 20, das Installationsrelais mit nur 0,4...0,5 W Steuerleistungsbedarf und ungewöhnlich großem Steuerspannungsbereich

Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation.

Camille Bauer AG, 4002 Basel  
Elektrotechnische Artikel en gros

**camille  
bauer**

Geschäftsstellen in  
Bern, Genève, Lugano, Neuchâtel, Zürich

# Informations- und Diskusstionstagung Thyristor-Traktion

Donnerstag, 2. Oktober 1980  
Kunst- und Kongresshaus, Luzern

Anmeldung N° 7005 P 9380/3

|      |       |         |                          |                               |                            |                     |             |  |
|------|-------|---------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|--|
| Name | Beruf | Adresse | Tagungskarte             |                               |                            |                     | Totalkosten |  |
|      |       |         | Mitglied SEV<br>Fr. 75.- | Junormitglied SEV<br>Fr. 45.- | Nichtmitglied<br>Fr. 110.- | Student<br>Fr. 30.- |             | Gemeinsames<br>Mittagessen<br>Fr. 25.- |
|      |       |         |                          |                               |                            |                     |             |  |
|      |       |         |                          |                               |                            |                     |             |  |
|      |       |         |                          |                               |                            |                     |             |  |

Vom Einzahler abzutrennen

Reise nach Luzern:  per Bahn  per Auto

Anmeldungen bis spätestens 23. September 1980 an das administrative Sekretariat des SEV, Postfach, 8034 Zürich

Zahlung bitte mittels beigeheftetem Einzahlungsschein!

Adresse für den Versand der Unterlagen: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Empfangsschein  
écépissé  
ricevuta

Bitte aufbewahren  
A conserver s.v.p.  
Da conservare p.f.

Fr. \_\_\_\_\_ C. \_\_\_\_\_  
bezahlt von / versés par / versati da

Konto  
compte  
conto **80-6133**  
Schweizerischer  
Elektrotechnischer Verein (SEV)  
Seefeldstr. 301, 8008 Zürich

Für die Poststelle:  
Pour l'office de poste:  
Per l'ufficio postale:

Der Empfangsschein darf nicht als Girozettel benutzt werden

Einzahlungsschein  
Bulletin de versement  
Polizza di versamento

Fr. \_\_\_\_\_ C. \_\_\_\_\_  
für / pour / per

Schweizerischer  
Elektrotechnischer Verein (SEV)

Zürich

In / à / a

Postcheckrechnung  
Compte de chèques  
Conto-chèques postali  
Postcheckamt  
Office de chèques postaux  
Ufficio degli chèques postali

**80-6133**  
**Zürich**

Dienstvermerke  
Indications de service  
Indicazioni di servizio

Aufgabe / Emission / Emissione

N° \_\_\_\_\_

Abschnitt  
Coupon  
Cedola **7005**

Fr. \_\_\_\_\_ C. \_\_\_\_\_  
einbezahlt von / versés par / versati da

Giro aus Konto  
Virement du c.ch.  
Girata dal conto N° \_\_\_\_\_

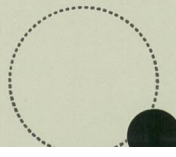
Azienda delle PTT

Entreprise des PTT

PTT-Betriebe

Konto  
compte  
conto **80-6133**

Schweizerischer  
Elektrotechnischer Verein (SEV)  
Zürich



# Journée d'information et de discussion Traction avec engins à thyristors

Jeudi, 2 octobre 1980  
Maison de congrès, Lucerne

**Bulletin d'inscription**

**P 9380/32**

| Nom | Profession | Adresse | Carte de participation |   |                         |                      | Frais total |
|-----|------------|---------|------------------------|---|-------------------------|----------------------|-------------|
|     |            |         | Membre ASE<br>Fr. 75.— | Membre junior,<br>Membre senior ASE<br>Fr. 45.— | Non-membre<br>Fr. 110.— | Etudiant<br>Fr. 30.— |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |
|     |            |         |                        |   |                         |                      |             |

Préciser par un X les carrés correspondants

Voyage à Lucerne: en train  en auto

Préciser sur ce bulletin d'inscription avant le 23 septembre 1980 au Secrétariat de l'ASE, case postale, 8034 Zurich

Préciser s'il vous plaît au bulletin de versement ci-joint!

Préciser l'envoi des documents:

Date:

Signature:

**P 9380/32**