Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 71 (1980)

Heft: 17

Inhaltsverzeichnis

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: 09.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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.–**

26/4721/508/80

AEG Münzschaltautomaten – Zählen und Kassieren nach Mass.

AEG

ELEKTRON AG
Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN
8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11
Westschweiz: Prodélec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

Inhaltsverzeichnis
Table des matières

Elektrotechnik – Electrotechnique

Informationstagung über Energieplanung: Wege zur Bewältigung der Energieprobleme 973

Journée d'étude Situation énergétique et moyen d'y faire face 975

Informations- und Diskussionstagung über Thyristor-Traktion 977

Journée d'information et de discussion sur Traction avec engins à thyristors 977

NEMP – Nuclear Electro-Magnetic Pulse

Introduction 905

Entstehung und Wirkung des NEMP. Von T. Ruedy, J. Bertuchoz und B. Wamister 906

Comportement des lignes et des câbles de transmission soumis au rayonnement électromagnétique provenant d'une explosion nucléaire (NEMP). Par M. Aguet, M. Ianovici, C.C. Lin et F. Fornerod 911

Recherche d'optimisation de construction pour les armures des câbles protégés contre les perturbations NEMP. Par F. Fornerod et C.C. Lin 919

Wechselwirkungen zwischen Mensch und elektromagnetischem Feld im Frequenzbereich von 10 bis 1000 MHz. Von P.A. Neukomm 924

1. Teil: Biologische Effekte und Sicherheitsempfehlungen zu körpernahen Sendeantennen 924

2. Teil: Polarisation-Transformations-Effekt: Einfluss des menschlichen Körpers auf die Strahlencharakteristik kleiner, körpernaher Antennen 928

Kompensationsverfahren zur Messung hoher Gleichspannungen in druckgasisolierten Anordnungen. Von D. Peier 933

Mesure de courant dans les réseaux à haute tension alternative par l'intermédiaire de fibres optiques. Par M. Aguet, Ph. Blech et M. Ianovici 937

Prozessangepasste Kommunikation in Multiprozessorsystemen. Von P. Steiner, K. Müri und G. Funk 941

Problèmes posés par la construction d'un système microprocesseur. Par M. Gaumain 946

FERA 1980 949

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

Vereinsnachrichten – Communications des organes de l'Association
Persönliches und Firmen – Personnes et firmes 970

Ausschreibung von Normen des SEV
Mise à l'enquête de Normes de l'ASE 971

Veranstaltungen – Manifestations 972

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations 979

Schweiz. Lichttechnische Gesellschaft (SLG)
Union Suisse pour la Lumière (USL)

Bericht über die Tätigkeit im Jahre 1979 953

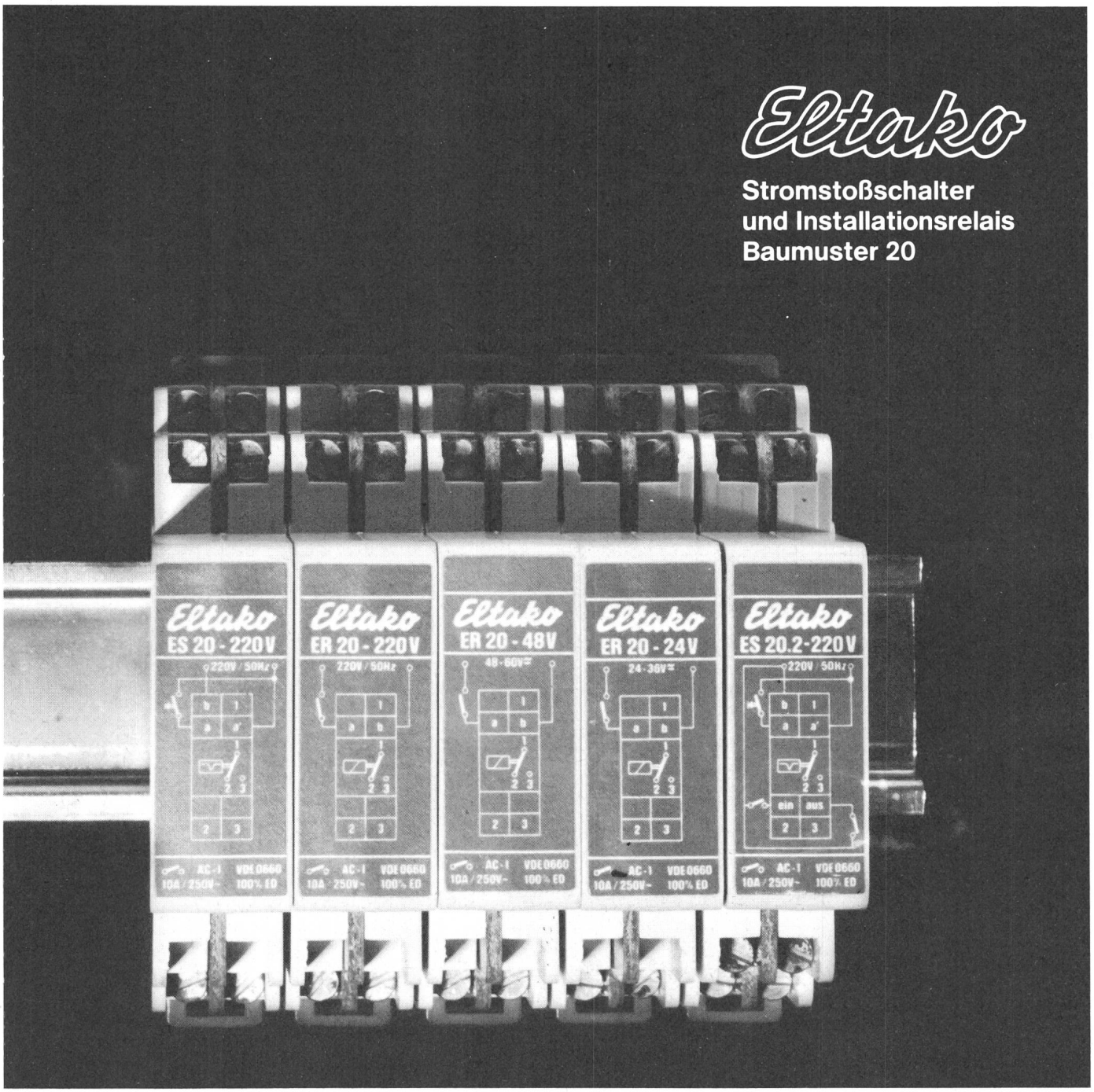
FARB-INFO '80 958

Strassentunnel durch den Gotthard 958

Publikationen der CIE 959

Regenbogen – Arc-en-ciel 960

Bull. SEV/VSE 71. Jahrgang Nr. 17 Zürich, 6. 9. 1980 S. 905...980
Bull. ASE/UCS 71e année No 17 Zurich, 6. 9. 1980 p. 905...980



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≅

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

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein — SEV

Informations- und Diskussionstagung
Thyristor-Traktion
Donnerstag, 2. Oktober 1980
Kunst- und Kongresshaus, Luzern

Anmeldung № 7005 **P 9380/3**

Name	Beruf	Adresse	Tagungskarte: Mitglied SEV Fr. 75.—	Tagungskarte: Juniormitglied, Seniormitglied SEV Fr. 45.—	Tagungskarte: Nichtmitglied Fr. 110.—	Tagungskarte: Student Fr. 30.—	Gemeinsames Mittagessen Fr. 25.—	Totalkosten

Vom Einzahler abzutrennen

Bitte zutreffende Felder mit einem X versehen

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: .....

---

mpfangschein
écépissé
icevuta

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

r. ..... **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:

er Empfangschein darf nicht als Girozettel benützt werden

Einzahlungsschein
Bulletin de versement
Polizza di versamento

Fr. ..... **c.** .....

für / pour / per

Schweizerischer
Elektrotechnischer Verein (SEV)

in / à / a **Zürich**

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

№ .....

PTT-Betriebe **Entreprise des PTT** **Azienda delle PTT**

Abschnitt
Coupon
Cedola 7005

Fr. ..... **c.** .....

einbezahlt von / versés par / versati da

Giro aus Konto
Virement du c. ch.
Girata dal conto № .....

.....

.....

.....

Konto
compte
conto **80-6133**

Schweizerischer
Elektrotechnischer Verein (SEV)
Zürich

Association Suisse des Electriciens — ASE

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

om	Profession	Adresse	Carte de participation				Déjeuner en commun Fr. 25.—	Frais total
			Membre ASE Fr. 75.—	Membre junior, Membre senior ASE Fr. 45.—	Non-membre Fr. 110.—	Etudiant Fr. 30.—		

ère de marquer d'une × les carrés correspondants

Voyage à Lucerne: en train ☐ en auto ☐

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

vements s'il vous plaît au moyen du bulletin de versement ci-joint!

resse pour l'envoi des documents:

.....

.....

.....

.....

Date:

.....

Signature:

.....

P 9380/32