_	
Obiekttvp:	<b>TableOfContent</b>
CDDIEKTIVD:	i anieum content

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): 74 (1983)

Heft 22

PDF erstellt am: **13.09.2024** 

#### 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Bulletin SEV/VSE 22/1983 Zürich, 19. November 1983 74. Jahrgang, Seiten 1279...1320

Bulletin ASE/UCS 22/1983 Zurich, le 19 novembre 1983 74º année, pages 1279...1320

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.

**Redaktionen:** SEV, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 9111. VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91

#### Redaktoren:

Elektrotechnik: Energietechnik, Informationstechnik A. Diacon (Herausgabe und allgemeiner Teil), SEV: Dr. H. P. Eggenberger (technischer Teil), SEV. Elektrizitätswirtschaft: J. Mutzner, dipl. Ing. ETH, VSE. Inseratenverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

**Abonnementsverwaltung:** Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

**Erscheinungsweise:** Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft herausgegeben.

**Bezugsbedingungen:** Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente im Inland: pro Jahr Fr. 140.–, im Ausland: pro Jahr Fr. 160.–. Einzelnummern im Inland: Fr. 10.–, im Ausland: Fr. 12.– (Sondernummern: auf Anfrage).

**Druck:** Druckerei Winterthur AG **Nachdruck:** Nur mit Zustimmung der Redaktion.

**Editeur:** Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

**Rédactions:** ASE, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 9111. UCS, Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.

### Rédacteurs:

Electrotechnique: Technique de l'énergie, technique de l'information

A. Diacon (édition et partie générale), ASE: Dr. H. P. Eggenberger (partie technique), ASE. Economie électrique: J. Mutzner, ing. dipl. EPF, UCS. Administration, des apparess: Bulletin ASI

Administration des annonces: Bulletin ASE/ UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 7171. Administration des abonnements: Bulletin

ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 7171. **Parution:** Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît

**Parution:** Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année.

**Abonnement:** Pour chaque membre de l'ASE et de l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an fr.s. 140.–, à l'étranger: par an fr.s. 160.–, Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.–, à l'étranger fr.s. 12.– (Numéros spéciaux: sur demande).

Impression: Druckerei Winterthur AG

**Reproduction:** D'entente avec la Rédaction seulement.

ISSN 036-1321

# Bulletin



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens



des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité

Inhaltsverzeichnis Table des matières

## Elektrizitätswirtschaft Economie électrique

1280 1288	<ul> <li>E. Stahl: Die elektrische Energieversorgung der Eidg. Techn. Hochschule Zürich</li> <li>F. Schwab: Der Einfluss der Bündelanordnung auf die maximal auftretende Feldstärke bei Höchstspannungs-Freileitungen</li> <li>F. Gwerder: Die Auswertung von Störschreiberaufzeichnungen</li> <li>J. Grivat: Conception et exploitation d'un écran électrique à poissons</li> <li>G. Biegelmeier et E. Homberger: Effets des courants d'impulsions unipolaires sur le corps humain</li> </ul>		
1200			
1291			
1294			
1298			
1306	Nationale und internationale Organisationen	Organisations nationales et internationales	
1307	Verbandsmitteilungen des VSE	Communications de l'UCS	
1308	Öffentlichkeitsarbeit	Relations publiques	
1312	Pressespiegel	Reflets de presse	
1315	Statistische Mitteilungen	Communications statistiques	
1319	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations	

## So leise, dass andere brummen...

Denn das AEG Kleinschütz LH 21 ist absolut brummfrei. Und auf Wunsch erst noch bis zu 60 Sekunden verzögert einschaltbar. Neu ist der Handschalter zum Einund Ausschalten, nützlich das zusätzliche Gehäuse für Aufbaumontage und zuverlässig die Technik. Überzeugen Sie sich: Stossspannungsfest bis 3 oder 6 kV, im AC1-Betrieb 20 A, im AC3-Betrieb 2,2 kW bei 380 V ~. Klar, dass andere brummen. Ver-



Beim Grossisten erhältlich

## **ELEKTRON AG**

Generalvertretung AEG-TELEFUNKEN 8804 Au ZH, Telefon 01 7830111

Westschweiz: Prodelec S.A., 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

Ein weiterer Baustein für komplette Höchspannungsprüffelder

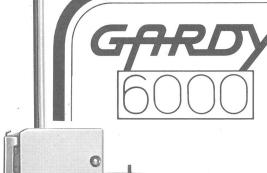
# Kapazitätsund Verlustfaktor-Messbrücke Typ 470

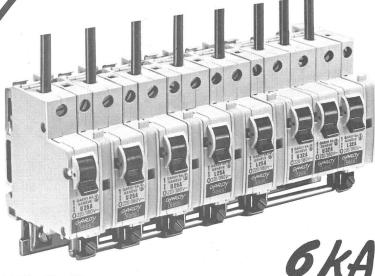


- einfache Bedienung
- grosse Genauigkeit
- IEC 625 Schnittstelle für elektronische Datenverarbeitung

## HAEFELY

HIGH VOLTAGETESTSYSTEMS, EmilHaefely & CieAG, Lehenmattstrasse 353, Postfach, CH-4028 Basel, ☎ (061) 41 18 17, Telex 62 469 ehb ch





NEU

# LEITUNGSSCHUTZSCHALTER





- schnelle und platzsparende Verdrahtung,
- gemeinsame Anspeisung mittels runder oder flacher Schiene,
- Lieferung durch Ihren Grossist oder Ihre GARDY-Agentur.

von 6 bis 32 A 220/380 V~ Typen U und L 1-2-3 Pole



Apparat SEV geprüft

ELEKTRISCHE APPARATE FÜR HOCH- UND NIEDERSPANNUNG Postfach 55, CH-1211 GENF 24, Tel. 022/43 54 00, Telex 22 067

GARDY

# Câbles à haute tension Hochspannungskabel

# XLPE EPR

avec semi-conducteur extérieur extrudé et pelable

> mit gespritztem und schälbarem serem Halbleiter



SOCIETE ANONYME DES

CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

CH - 1305 COSSONAY-GARE TÉL 021/87 17 21

