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): **77 (1986)**

Heft 20

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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

http://www.e-periodica.ch

Bulletin SEV/VSE 20/1986
Zürich, 25. Oktober 1986
77. Jahrgang, Seiten 1269...1340

Bulletin ASE/UCS 20/1986
Zurich, le 25 octobre 1986
77e année, pages 1269...1340

Bulletin

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion SEV: Elektrotechnik
(Energietechnik und Informationstechnik)
Dr. H. P. Eggenberger, Chefredaktor;
M. Baumann, dipl. Ing. ETH, Redaktor (Informationstechnik);
Frau H. Uster, Administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft
W. Blum, dipl. Ing., Redaktor.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.
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.
Rédaction ASE: Electrotechnique
(Technique de l'énergie et technique de l'information)
Dr. H. P. Eggenberger, rédacteur en chef;
M. Baumann, ing. dipl. EPF, rédacteur (technique de l'information);
Mme H. Uster, administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.
Rédaction UCS: Economie électrique
W. Blum, ing. dipl., rédacteur.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.
Administration des annonces: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.
Administration des abonnements: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.
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

Inhalt — Table des matières

VSE-Generalversammlung 1986
Assemblée générale 1986 de l'UCS

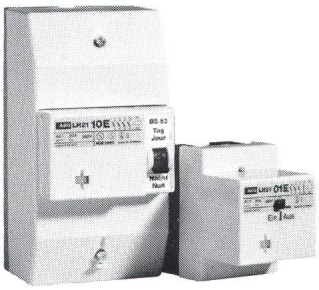
1270 **Präsidialansprache anlässlich der Generalversammlung des VSE vom 5. September 1986 in Montreux.** Von *J. Bucher*
1276 **Exposé présidentiel présenté à l'Assemblée générale de l'UCS le 5 septembre 1986 à Montreux.** Par *J. Bucher*
1282 **Betrachtungen zur energiewirtschaftlichen Zukunft der Schweiz und der Welt** Festvortrag von *André Gardel,* Professor an der ET Lausanne, Beratender Ingenieur
1302 **Réflexions sur l'avenir énergétique suisse et mondial** Exposé par *André Gardel,* professeur à l'EPFL, ingénieur-conseil
1320 **Protokoll der 95. ordentlichen Generalversammlung des VSE**
1320 **Procès-verbal de la 95e** Assemblée générale ordinaire de l'UCS

1324 Verbandsmitteilungen — Communications de l'UCS
1326 Öffentlichkeitsarbeit — Relations publiques
1329 Diverse Informationen — Informations diverses
1334 Für Sie gelesen — Lu pour vous
1335 Statistische Mitteilungen — Communications statistiques

1339 Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations

Völlig brummfrei lösen Sie mit dem AEG Kleinschütz LH 21 und dem Boilerschalter BS 83 jede Schaltung. Ohne falsche Töne laufen mit dieser Kombination Boiler- und Speicherheizungsanlagen dann, wenn sie gebraucht werden. Und bei Hochtarif eingeschaltete Geräte kann das EW mit Rundsteuerung sperren oder ein- und ausschalten.

Schalten Sie jetzt auf diese massgeschneiderte Lösung aus der Schweiz um. Verlangen Sie unsere Fibel mit vielen Schaltungsbeispielen. Denn das Brummen überlassen wir anderen...



AEG

ELEKTRON *Elektrotechnik Elektronik Nachrichtentechnik*

Elektron AG, Generalvertretung AEG Aktiengesellschaft, 8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11

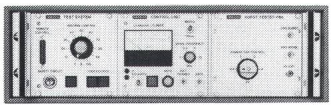
Haefely simuliert Transienten

- **Blitzstossspannungen und Ströme nach IEC, IEEE, SAE, u.a. bis 10000 kV/500 kA**
- **Schaltimpulse**
- **elektrostatische Entladungen**
- **NEMP nach NATO Normen und Kundenanforderungen von 0,5 bis 1500 kV, Einzel- und sich repetierende Impulse**
- **EMV Testgeräte**

Mit unserem Transiententestprogramm prüfen Sie elektronische Komponenten, Baugruppen und Systeme.

Type PSD 15A für die Simulation von Entladungen statischer Energie bis 15 kV

PEMI 12 Steilstossgenerator für EMP Simulation bis 12 kV



Burst Generator nach IEC TC65/WG4, erzeugt sich repetierende Spikes bis 4 kV Impulsform 5/50 ns 8 kV Modul als Zusatz erhältlich

Wenn es Ihnen wichtig ist, ob Ihre Produkte immun gegen transiente Vorgänge sind, sollten Sie mit uns sprechen.

HAEFELY

High Voltage Test Systems
Emil Haefely & Cie AG
Postfach
CH-4028 Basel/Schweiz

Micafil GmbH
Postfach 4301/44
D-4600 Dortmund 41
✆ 02304/4801

Besuchen Sie uns an der «electronica», Halle 20 UG, Stand 2005

Immer an der Spitze

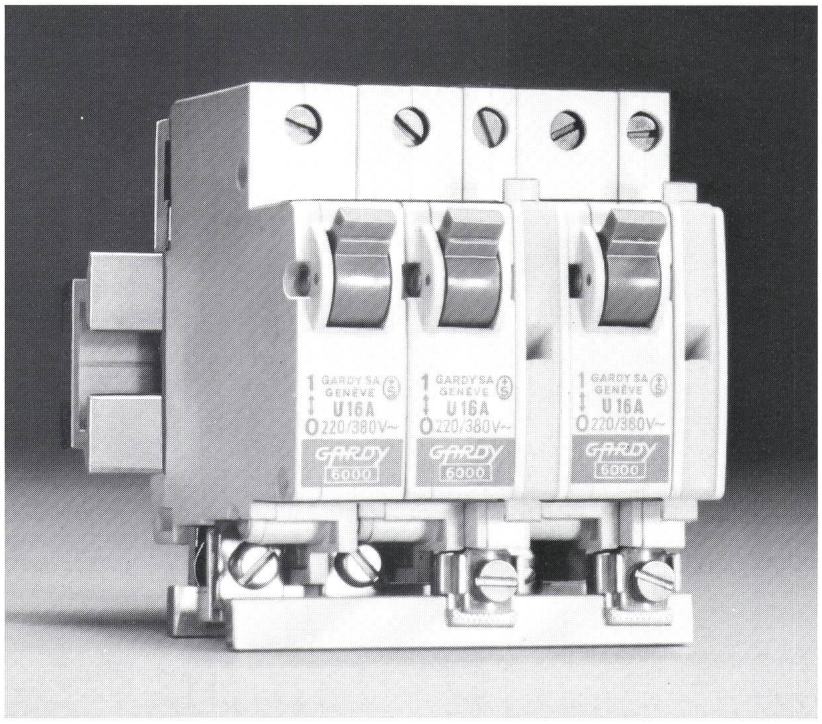
GARDY

6000

L+U

6 ÷ 32 A

220/380 V ~ 1,2 und 3 P



für Leitungsschutzschalter 6 kA

mit unabhängigem Nulleitertrenner

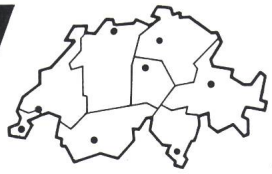
Am Lager in allen Agenturen

Bitte, Informieren Sie sich.

GARDY

AGENCES

GENÈVE	(022)	42 82 68
LUGANO	(091)	51 65 41
PRÉVERENGES	(021)	71 04 71
VALAIS	(027)	36 36 62



AGENTUREN

BASEL	(061)	41 22 75
CHUR	(081)	24 54 34
LUZERN	(041)	42 10 50
ZÜRICH	(01)	56 70 44

GARDY SA GENÈVE

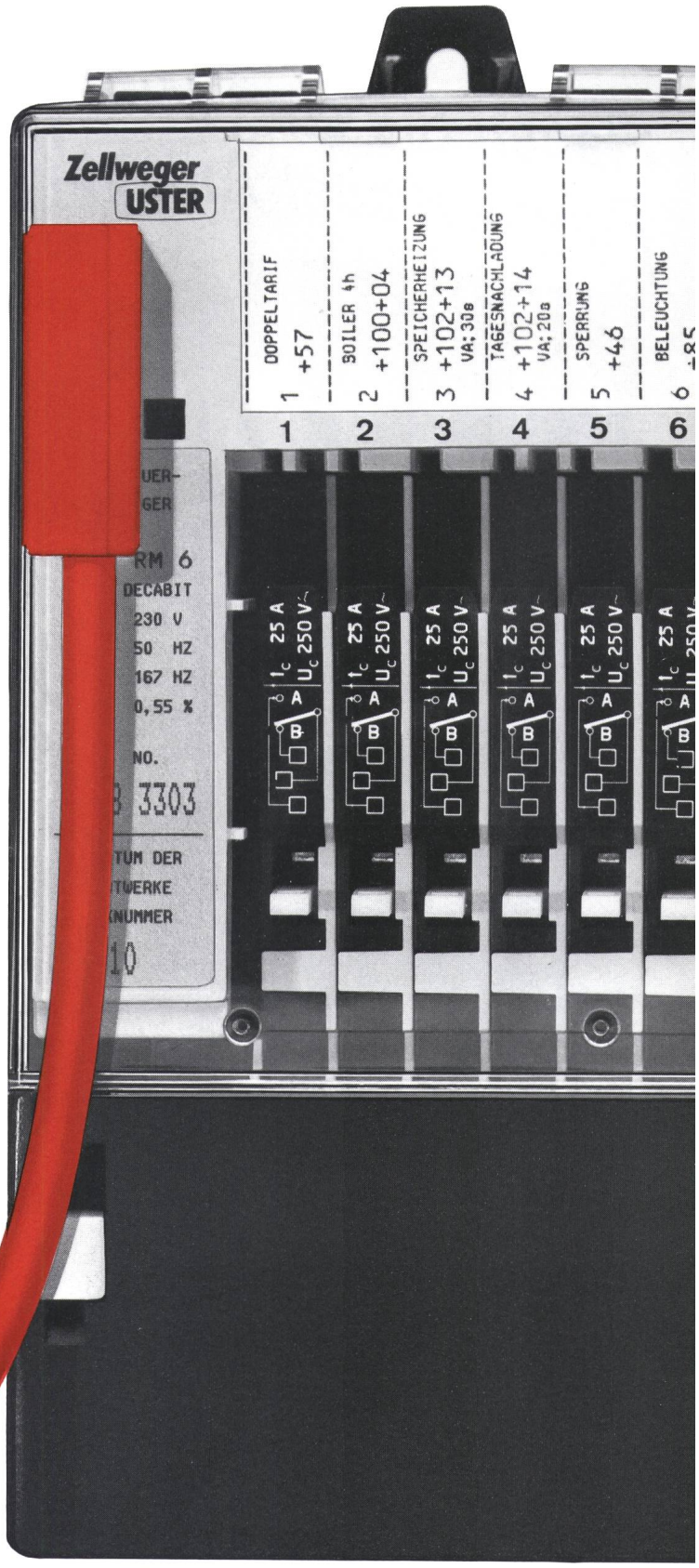
15, RUE MARZIANO – C.P. 230 – CH-1211 GENÈVE 24 – TÉL. 022.43 54 00 – TÉLÉGR. YDRAG-GENÈVE – TÉLEX 422 067 – FAX 022. 42 81 72

150

...et le récepteur de télécomm

cm

ntralisée sera programmé.



Vous pouvez désormais l'acquérir! Il s'appelle RM, il est né chez Zellweger. C'est le premier de la génération des récepteurs de télécommande centralisée directement et librement programmables. Pour ce faire, il vous suffit de l'appareil de programmation RMP et d'un peu de doigté pour en manipuler les touches. Et la mémoire du RM enregistre immédiatement et sûrement les données que vous lui fournissez. Vous pouvez répéter cette opération à volonté. Vous désirez en savoir plus sur RM et RMP? Pourquoi ne nous renverriez-vous pas le talon ci-contre?

Zellweger USTER

Oui, je désire en savoir plus sur RM et RMP de Zellweger. Veuillez me faire parvenir des informations complémentaires.

Envoyer le coupon à:
Zellweger Uster SA, dépt. RST
8610 Uster, tél. 01/940 67 11

Planen Sie eine Mittelspannungs-Polymerkabel-Anlage?