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 24

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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 24/1986
Zürich, 20. Dezember 1986
77. Jahrgang, Seiten 1555...1600

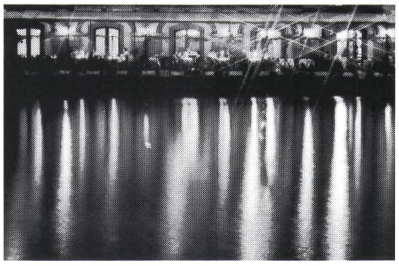
Bulletin ASE/UCS 24/1986
Zurich, le 20 décembre 1986
77e année, pages 1555...1600

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



Eines der mit einem Anerkennungspreis ausgezeichneten Fotos aus dem BKW-Fotowettbewerb 1985/86 «Strom dient dem Menschen».

Une des photos couronnées d'un prix à l'occasion du concours de photographies 1985/86 des FMB «L'électricité au service de l'homme».

(Photo: Marcel Murri, Luzern)

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

Elektrizitätssparen – Economiser l'électricité

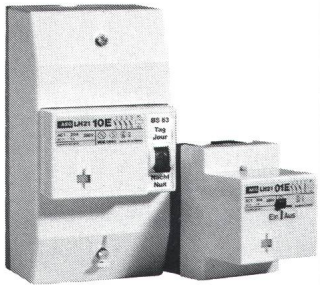
1556 **Elektrizitätssparen unter der Lupe**
A. Nydegger und *J. Baumeler*
1563 **Studie «Elektrizität sparen» aus der Sicht der Elektrizitätswirtschaft**
H. Baumberger
1565 **Economie d'électricité: sortir de la confusion**

1571 **Le calcul économique à l'épreuve du feu: l'exemple d'Electricité de France**
M. Boiteux
1577 **Kleinkraftwerke ab der Stange**
O. Stürzinger
1580 **Auswirkungen der Wasserkraftnutzung im Maggiatal**
L. Generali

1584	Nationale und internationale Organisationen	Organisations nationales et internationales
1587	Verbandsmitteilungen	Communications de l'UCS
1590	Öffentlichkeitsarbeit	Relations publiques
1593	Aus Mitgliedwerken	Informations des membres de l'UCS
1594	Diverse Informationen	Informations diverses
1595	Für Sie gelesen	Lu pour vous
1596	Pressespiegel	Reflets de presse
1597	Statistische Mitteilungen	Communications statistiques
1599	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

MGC
MOSER-GLASER

GASCOIL®

Messwandler mit SF_6-Gas-Isolation, 123 ... 245 kV auch umschaltbar 50/110 kV o. a.

PERSONENSCHUTZ

Explosionssicher – keine Sekundärschäden.

UMWELTSCHUTZ

Ölfrei – keine Gewässer- oder Feuerschutzmassnahmen notwendig.

ANLAGENSCHUTZ

Betriebsspannungsfest auch bei Gasdruckabfall auf atmosphärischen Druck – wartungsfreies Isoliermedium – auch mit integrierter Schutzeinrichtung RESOSTOP® gegen Ferroresonanz erhältlich.

INVESTITIONSSCHUTZ

MGC – ein zuverlässiger Partner – 70 Jahre Erfahrung in der Hochspannungstechnik.

Moser-Glaser + Co AG
Hochspannungsgeräte für
Energieverteilungssysteme
Hofackerstrasse 24
CH-4132 Muttenz/Schweiz

Immer an der Spitze

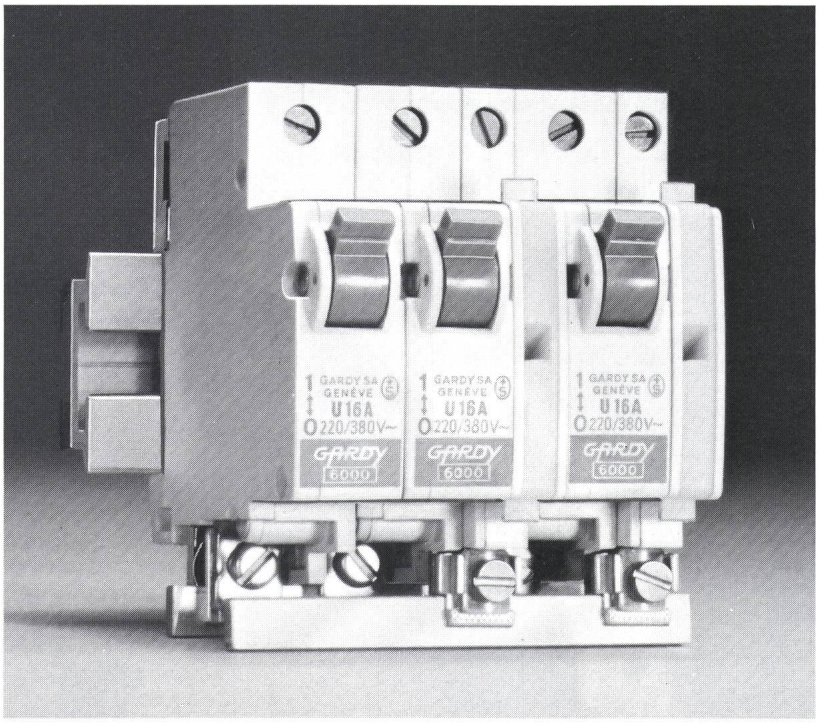
GARDY

6000

L+U

6 ÷ 32 A

220/380 V ~ 1,2 und 3 P



für Leitungsschutzschalter 6 kA

mit unabhängigem Nulleitertrenner

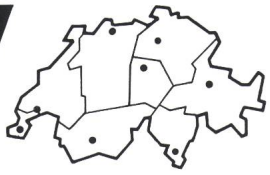
Am Lager in allen Agenturen

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

Die Drehvorrichtung, die vor Ort kommt

Sulzer-Escher Wyss entwickelte und baute die transportable Drehvorrichtung. Ein Werkzeug, welches durch seine Konstruktion einen außerordentlich vielseitigen Anwendungsbereich umfaßt, wie:

- Drehen von Durchmessern von 1500 mm bis 5200 mm
- Antrieb für Bohrstangen mit Drehdurchmessern von 460 mm bis 2200 mm
- Ausdrehen von Spiralgehäusen, Behältern, Anschlußflanschen usw.

HYDRO-SERVICE PROFESSIONALS
ESCHER WYSS

Die transportable Drehvorrichtung ist ein echte Dienstleistung.
Unsere Erfahrung bürgt für eine schnelle und kostengünstige Lösung Ihres Anliegens.

Die transportable Sulzer-Escher Wyss Flanschdrehmaschine im Einsatz.

SULZER ESCHER WYSS

Produktebereich Hydraulik

Sulzer-Escher Wyss AG
CH-8023 Zürich
Tel. 01-246 22 11
Telex 822 900 11 sech

ESCHER WYSS

Zentrale Service-Abteilung, Zürich:
für Ersatzteile, Reparaturen, Revisionen und Umbauten
Tel. 01-246 27 50/54

60.92dH