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): **86 (1995)**

Heft 16

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

http://www.e-periodica.ch

Bulletin SEV/VSE 16/1995
Zürich, 4. August 1995
86. Jahrgang

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 Editorial, Notiert/Noté

15 Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1994 (Auszug) — **Statistique globale suisse de l'énergie 1994** (Extrait)

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft und vom Schweiz. Nationalkomitee des Welt-Energie-Rates — Communiqué par l'Office fédéral de l'énergie et le Comité national suisse du Conseil mondial de l'énergie

15 Übersicht — Aperçu

18 1. Bruttoverbrauch an Energie — 1. La consommation brute d'énergie

27 2. Die Umwandlungsstufe Bruttoverbrauch/Endverbrauch — 2. La transformation d'énergie brute en énergie finale

34 3. Der Endverbrauch an Energieträgern — 3. La consommation finale d'énergie

50 4. Umwandlungsstufe Endverbrauch – Nutzenergie — 4. La transformation d'énergie finale en énergie utile

54 5. Nutzenergieverbrauch — 5. Consommation d'énergie utile

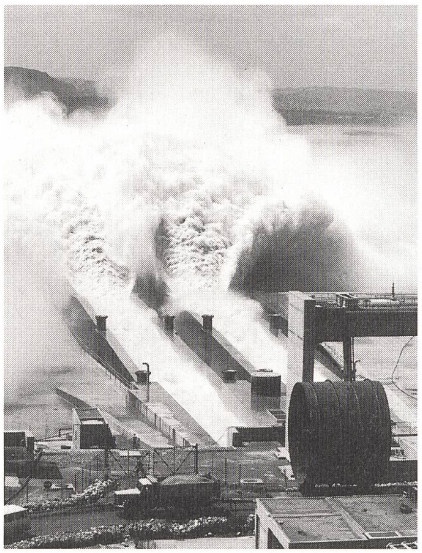
59 Nouvelle augmentation du maximum de la redevance?
Kurt Zihlmann

Branchen-Magazin – Magazine

65 Politik und Gesellschaft — Politique et société
67 Technik und Wissenschaft — Technique et sciences
68 Firmen und Märkte — Entreprises et marchés
70 Organisationen — Organisations
70 Buchbesprechungen — Critique de livres
71 Leserbriefe — Courrier des lecteurs
71 Veranstaltungen — Manifestations
72 Neue Produkte — Produits nouveaux
74 Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

77 Mitteilungen – Communications
87 Aus Mitgliedwerken – Information des membres
99 Statistik – Statistique
101 Impressum
102 Forum



Titelbild: Die Wasserkraft ist weltweit die bedeutendste und zukunftsträchtigste erneuerbare Energie. (Primärenergieanteil: 5%; Bild Sulzer Hydro).

Photo de couverture: La force hydraulique est l'énergie renouvelable la plus importante et la plus prometteuse du monde. (Part de l'énergie primaire: 5%; photo Sulzer Hydro).

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

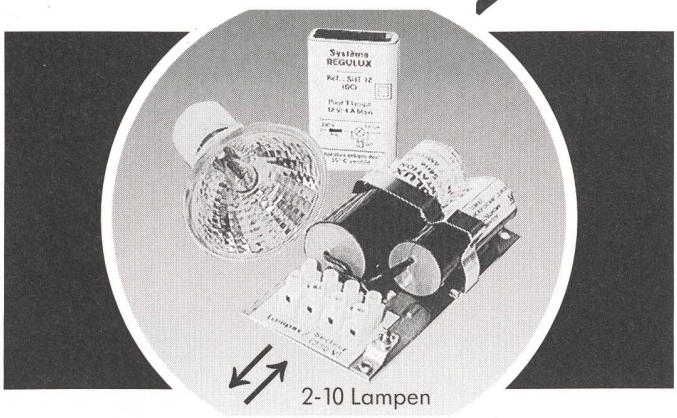
Inserateverwaltung/Annonces:
Bulletin SEV/VSE
Edenstrasse 20, Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

Abonnemente/Abonnements:
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Zentrale Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen/Rédactions:
siehe/voir Impressum

mabalux

INELTEC
Halle 111, Stand B33

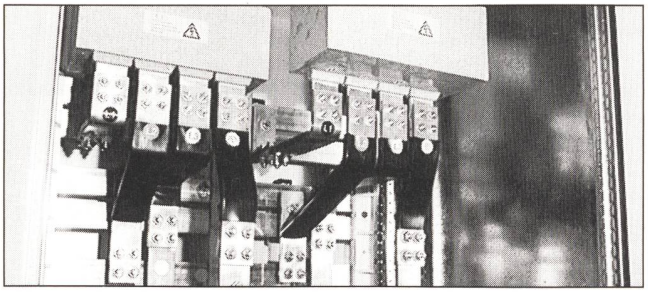


Niedervolt Halogenlampen

Erleichterung bei der Installation

REGULUX-System
- **direkter Anschluss ans Netz ohne Transformator**
- **Montage im Schalttableau**
- **geringes Gewicht von 200 Gramm**
- **keine Zwangsdistanzen**

Mabalux AG
Bahnhofstr. 11, 4657 Dulliken, Tel. 062/35 10 47, Fax 062/35 56 83



LANZ BETOBAR Stromschienen

Für Stromverteilungen in Büro-, Gewerbe- und Industriebauten von 380—6000 A. Schutzart IP 68.7
- **Kompakt z. B. 1940 A nur 100×160 mm Aussenmass**
- **zentimetergenau montierbar in Schaltschränken, Steigzonen, Decken für beste Platzausnützung**
- **maximaler Personenschutz, hohe Kurzschlussfestigkeit, wartungsfrei. Schweizer Produkt.**

LANZ plant, liefert und montiert BETOBAR. Rufen Sie an:
062/78 21 21 lanz oensingen Fax 062/76 31 79

Bitte senden Sie Unterlagen:

- ☐ LANZ Kabelträger aus galv. Stahl/Inox/Polyester
- ☐ LANZ G-Kanäle und kleine Gitterbahnen
- ☐ LANZ Verteil-Stromschienen 25—900 A
- ☐ BETOBAR Stromschienen
- ☐ LANZ Doppelböden für Büros/techn. Räume
- ☐ LANZ Brüstungskanäle
- ☐ LANZ Flachkabel
- ☐ MULTIFIX Schienenmontagesystem

☐ **Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!**
Name/Adresse/Tel.: _____

22

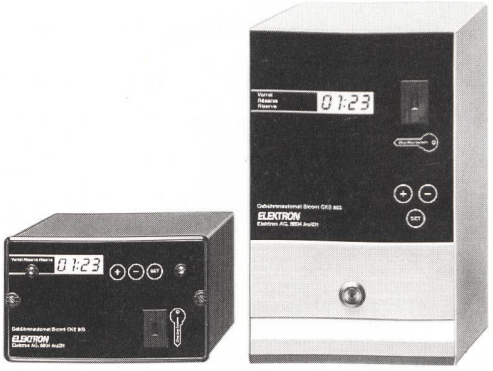
lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

«Ich habe mein Portemonnaie am Schlüsselbund!»

Das chip-key-system der neuen bargeldlosen Gebührenautomaten Bicont 803 machts möglich! Den exklusiven Chip-key-Schlüssel laden Sie mit einem Geldvorrat bis max. Fr. 999.90 ohne separate Ladestation immer wieder neu.

Wählen Sie den Bicont CKS 803 vor allem für zeitabhängige Abrechnung. Ideal für leistungsabhängigen Betrieb ist der für die Montage auf Normzähler vorbereitete Bicont CKE 803.

Exklusiv für Elektrizitätswerke: der EW-key zum Einziehen fälliger Stromrechnungen.

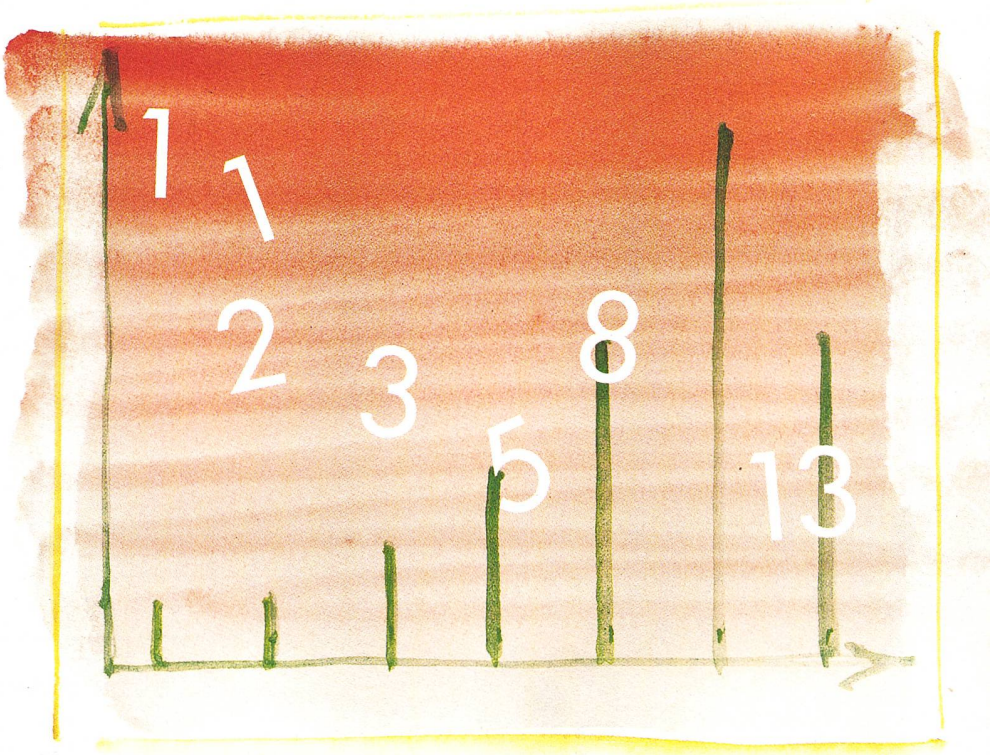


Bicont 803 – die bargeldlosen Gebührenautomaten

ELEKTRON *Elektrotechnik Elektronik Nachrichtentechnik*
Elektron AG, Riedhofstrasse 11, 8804 Au ZH
Telefon 01 781 01 11, Fax 01 781 02 02

Suisse Romande: **Prodelec SA,** 1080 Les Cullayes, tél. 021 903 32 24

Damit die Zahlen stimmen: Datenmanagement mit Landis & Gyr



Das automatische Erfassen der Energieflussdaten bildet die Grundlage für eine schnelle Rechnungsstellung und exakte Analysen. Es ist die Basis für eine sichere Lastprognose und unabdingbar zur Optimierung des Energieverkehrs für jedes zukunftsorientierte Energieversorgungsunternehmen.

Einen bedeutenden Beitrag dazu leisten unsere DATAGYR Fernzählsysteme durch ihre zeitgenaue, automatische und sichere Erfassung und Analyse der Energiefluss- und Verrechnungsdaten im Energieverteilnetz.
Auf der Grundlage unserer erfolgreichen Zählerfamilie mit Direct Field Sensor und modernen Tarifgeräten realisieren wir kostengünstige Lösungen zur Datenerfassung auch im Industrie- und Gewerbebereich.
Wir bieten skalierbare Lösungen für das Energiedatenmanagement in Elektrizitäts-, Gas-, Wasserwerken und der Industrie.
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Landis & Gyr (Schweiz) AG
Segment Utility
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Telefon 042 24 54 14
Fax 042 24 54 00

LANDIS & GYR