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): **84 (1993)**

Heft 2

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Schlussfolgerung zum 15. Kongress des Weltenergierates: Trendwende in der Energiediskussion**
Pierre Krafft

15 **Energie und Umwelt: Keine zielgerechte Strategie ohne integrale Betrachtung**
Peter Suter

21 **Energie und Ökonomie; ein Vergleich zwischen Rio und Madrid**
Bruno Fritsch

27 **WEC-Kommission: «Energie für die Welt von morgen»**
Derek A. Davis

33 **Energie und Technologie: Potential der fortgeschrittenen Technologien**
Hans K. Lüthi, Thomas von Weissenfluh

41 **Ein gewichtiger Beitrag im Aktionsprogramm «Energie 2000»: Zehn Prozent Kernenergie**
Kurt Küffer

44 **Fünf Prozent mehr Wasserkraft**
Claudio Casanova

49 **Der Stromkunde als Stabilisierungskönig?**
Martin Gabi

53 **Neuregelung Wasserzinsen – eine kurzfristige Perspektive**
Martin Saxer

Branchen-Magazin – Magazine

55	Politik und Gesellschaft	Politique et société
58	Organisationen	Organisations
59	Technik und Wissenschaft	Technique et science
62	Firmen und Märkte	Entreprises et marchés
63	Neue Produkte	Produits nouveaux
66	Buchbesprechungen	Critique des livres
68	Veranstaltungen	Manifestations
70	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

75 **Mitteilungen – Communications**

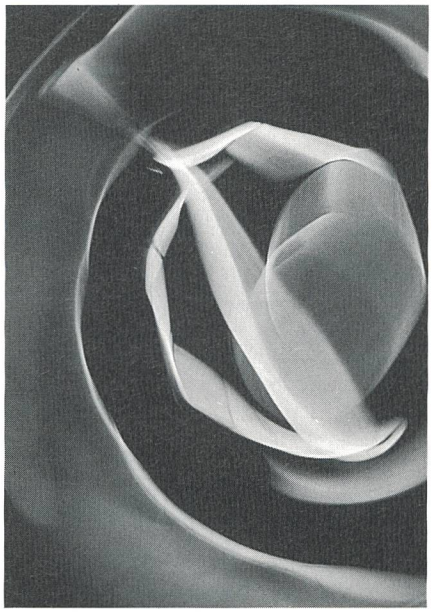
78 **Aus Mitgliedwerken – Informations des membres**

83 **Statistik – Statistique**

89 **Impressum – Impressions**

90 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 2/1993
Zürich, 5. Februar 1993
84. Jahrgang



Titelbild: «Les Ampoules Electriques»
(Photo: Olivier Bonnard, anlässlich des 4. Internationalen Energie-Filmfestival «Art Photothèque» in Lausanne).
Es zeigt die mysteriöse Energie einer Glühbirne wie sie der Schweizer Fotograf sieht. Nicht als Realist, sondern mit den Augen eines Forschers, der in diesem alltäglichen Gegenstand ungewöhnliche Formen und Farben erkennt. Wie etwa ein Vulkan dem Lava entströmt, in welchem sich glänzende Lichtpunkte spiegeln. Es ist die Aufgabe des Betrachters, zu entscheiden, was er aus dieser Form entziffern oder erahnen möchte.

Photo de couverture: «Les Ampoules Electriques»
(Photo: Olivier Bonnard, à l'occasion du 4e Festival international du film sur l'énergie, Lausanne, est présentée «Art Photothèque»).
Le photographe helvétique porte sur l'énergie d'ampoule électrique un regard d'explorateur et de visionnaire, découvrant sous la réalité de l'objet usuel, des paysages de volcans et de laves, des profondeurs sombres coiffées d'yeux de lumière obsédants. Ces formes mystérieuses dans leur couleur de velours doré et de cuivre fondu, sont libérées de la camisole de verre devenue four d'alchimiste. A nous de décrypter l'écriture intérieure qu'elles font pressentir.

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

Kopf oder Zahl?

Kopf sticht beim Bicont 8: dieser elektronische Münzschaltautomat bietet höchsten Bedienungskomfort. Denn Bicont 8 zeigt Köpfchen beim Zahlen: er akzeptiert alle sechs Schweizer Münzen und zeigt sofort den Zeitvorrat an. Und Sie programmieren ihn ohne kompliziertes Umrechnen mit Drucktasten.

Zahl sticht beim AEG Münzschaltautomaten S2Z1: auf diesen absoluten Leader mit seinem bewährten, klassischen Konzept können Sie zählen. Ihn gibt es in 13 Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Bei ihm wählen Sie unter fünf Schweizer Münzen oder Jetons.

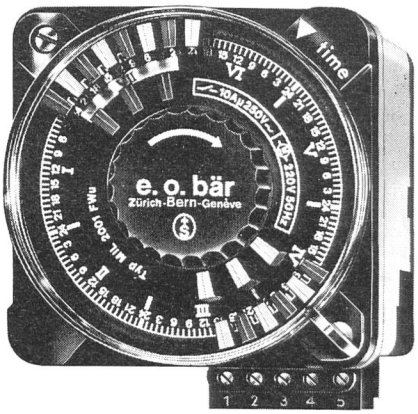
Die Münzschaltautomaten für Gewinner!

AEG

ELEKTRON *Elektrotechnik Elektronik Nachrichtentechnik*

Elektron AG, Generalvertretung AEG Aktiengesellschaft
8804 Au ZH, Telefon 01 781 01 11

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



Schaltuhren

(und Stundenzähler)

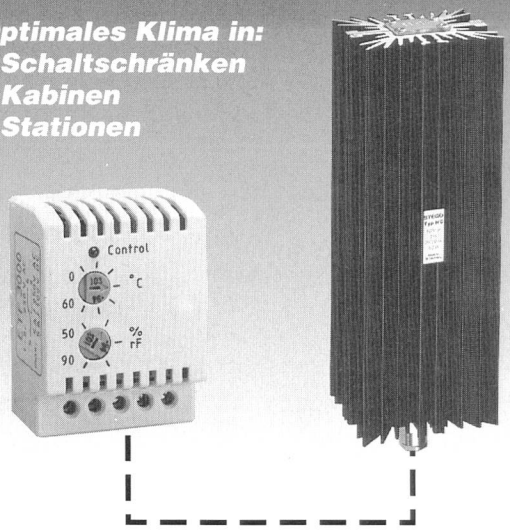
sind unsere Spezialität

e.o.bär

3000 Bern 13
Postfach 11
Wasserwerkgasse 2
Telefon 031/22 76 11

Kein Kondenswasser mehr!

Optimales Klima in:
- Schaltschränken
- Kabinen
- Stationen



Mit unserem elektronischen Feuchte- und Temperaturregler HYGROTERM ETF 3000 in Kombination mit unseren Heizgeräten erreichen Sie dies!
Der ETF 3000 erfasst unabhängig von einander die relative Luftfeuchtigkeit und die Umgebungstemperatur. Er lässt sich von 50-90% rF und 0-60° C einstellen. Der Umschaltkontakt ist mit 8 A/250 VAC/DC belastbar. Heizgeräte auf PTC-Basis sind von 10-150 W, 110-265 VAC/DC lieferbar.
Alle Geräte werden auf DIN-Schienen aufgeschnappt.

ELTAVO Walter Bisang AG
Elektro- und Industrieprodukte
CH-8222 Beringen/Schaffhausen
Telefon 053 / 35 31 81, Telefax 053 / 35 31 52

eltavo

TARIGYR®.
Flexible Tarife im Haushalt.

TARIGYR m 213

TARIGYR m 213 ist in Kombination mit den Zähler-Typen MK und HK die Basis für eine zukunftsgerichtete Tarifgestaltung in der Energiemessung.

Die Vorteile auf einen Blick:

Mehrfachtarife
1 bis 4 Energietarife, zeitabhängig gesteuert, analog der heutigen Hoch- und Niedertarife.

Saisonale Tarife
Halbjährliches Speichern der Energiewerte, zum Beispiel Hoch- und Niedertarif, Sommer, Winter.

Zudem sind Mehrfachtarife und saisonale Tarife beliebig kombinierbar.

Wenn Sie mehr über das Tarifgerät TARIGYR m 213 wissen möchten, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Landis & Gyr Energy
Management (Schweiz) AG
Hinterbergstrasse 9
CH-6330 CHAM
Tel. 042 44 57 11
Fax 042 44 57 20

LANDIS & GYR

K 368 Z/D

Landis & Gyr Energy Management (Schweiz) AG – Kompetenz als Referenz