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 10

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 Energiestatistik der Photovoltaikanlagen in der Schweiz Ende 1992

16 Stand der Photovoltaik-Anwendung in der Schweiz

19 Das Solarkraftwerk Phalk Mont-Soleil: Betriebserfahrungen und erste Bilanz

25 Ertrags- und Wirkungsgradmessungen an Solarzellen

29 2,5-kW-Solaranlage «Solarturm»

35 Leistungswerte 1992 einer privaten 3-kW-Photovoltaikanlage

39 Kontrolle der Produktionszahlen von Photovoltaikanlagen

41 Behauptungen und Stellungnahmen zum Thema Photovoltaik

44 Neue Photovoltaik-Wechselrichter im Test

53 Leistungsfähigkeit einiger Wechselrichter für nichtnetzgekoppelte Photovoltaik-Kleinkraftwerke

58 Windenergie in der Schweiz

63 Der Draht mit Zukunft. Schweizer Elektrizität

65 In linea con il futuro. Le vostre aziende elettriche

Branchen-Magazin – Magazine

67 Politik und Gesellschaft — Politique et société

72 Organisationen — Organisations

73 Neue Produkte — Produits nouveaux

76 Buchbesprechungen — Critique des livres

77 Veranstaltungen — Manifestations

79 Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

83 Mitteilungen – Communications

85 Stellenbörse Netzelektriker – Emplois pour électriciens de réseau

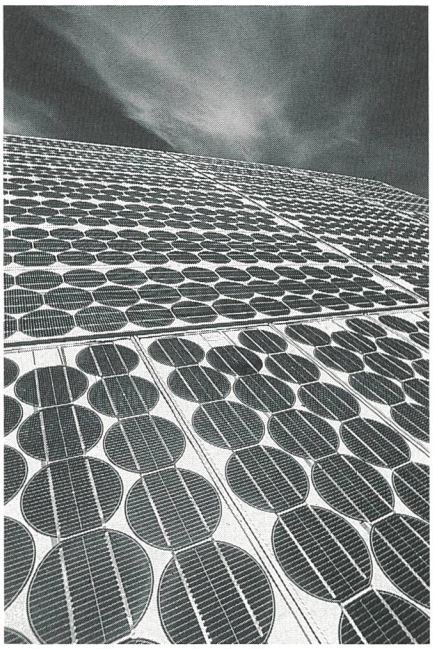
87 Aus Mitgliedwerken – Informations des membres

92 Statistik – Statistique

101 Impressum

102 Forum

Bulletin SEV/VSE 10/1993
Zürich, 14. Mai 1993
84. Jahrgang



Titelbild: Auf dem Mont-Soleil bei St.Imier steht ein photovoltaisches Sonnenkraftwerk mit 500 Kilowatt Maximalleistung. Mit der ersten Anlage dieser Grösse in der Schweiz wollen die Betreiber Möglichkeiten und Grenzen der Sonnenenergienutzung kennenlernen und zeigen. (Bild: BKW)

Photo de couverture: Une centrale solaire photovoltaïque d'une puissance maximale de 500 kilowatt est exploitée au Mont-Soleil au-dessus de Saint-Imier. Grâce à cette installation unique en Suisse, les exploitants veulent connaitre et montrer les possibilités et les limites de l'exploitation de l'énergie solaire. (Photo: FMB)

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

Inserateverwaltung:
Edenstrasse 20
Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01/207 86 34
Telefax 01/207 89 38

Abonnemente:
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Zentrale Dienste/Bulletin
Seefeldstrasse 301, CH-8034 Zürich
Telefon 01 384 91 11

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.

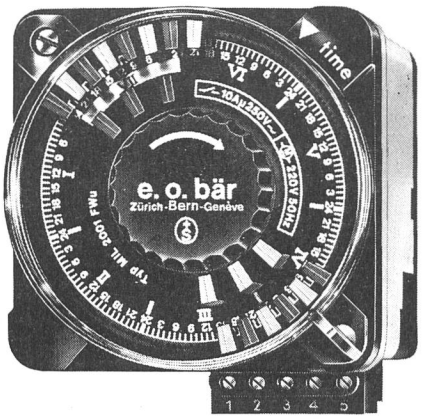
Die Münzschaltautomaten für Gewinner!

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

PLANEN MIT DER SONNE

Sie als Fachperson fühlen sich von diesem Schlagwort sicher angesprochen.

Wollen Sie mehr darüber erfahren? Dann wenden Sie sich an uns, wir sind die richtige Adresse für:

- **Beratung über das gesamte Energiespektrum**
- **Energieplanung und -konzepte**
- **Information über beispielhafte Lösungen**

INFOENERGIE steht für die öffentliche, neutrale Energieberatung.
Wir, die INFOENERGIE-Beratungszentralen, sind Ihre Partner in Energiefragen.

INFOENERGIE
c/o FAT, 8356 Tänikon
Tel: 052/ 62 34 85

INFOENERGIE
Postfach 310, 5200 Brugg
Tel. 056/ 41 60 80

INFOENERGIE
BERATUNGSZENTRALEN

Ein neues Zeitalter zählt an.

Aufbruchstimmung - der neue elektronische Haushaltzähler ZMB120 T213 erobert den Markt. Und das hat viele Gründe.
Das integrierte Tarifgerät T213 bietet Ihnen für die Tarifierung im Haushalt klare Vorteile:
Saisonale Tarife und Mehrfach-Energietarife. Zudem sind beide beliebig kombinierbar.
Und was neben der jährlichen Auslesung und der flexiblen Tarifgestaltung besonders zählt: das natürliche Messprinzip mit dem "Direct Field Sensor" DFS.
ZMB120 T213 - das neue Zähler-Zeitalter zählt auch auf Sie.

Landis & Gyr
Energy Management
(Schweiz) AG
Hinterbergstrasse 9
CH-6330 Cham

Grafik: Fraktale Geometrie als Quelle neuer Erkenntnisse
K 378 Z/D

Der elektronische Haushaltzähler ZMB120 T213

LANDIS & GYR