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): **80 (1989)**

Heft 24

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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 24/1989
Zürich, 16. Dezember 1989
80. Jahrgang, Seiten 1569...1632

Bulletin ASE/UCS 24/1989
Zurich, le 16 décembre 1989
80e année, pages 1569...1632

Am 15. November 1989 wurde erstmals der Prix «Eta» verliehen, mit dem leuchtende Beispiele für die effiziente Nutzung von Energie ausgezeichnet werden.

Le prix «Eta», récompensant les exemples «lumineux» d'une utilisation rationnelle de l'énergie, a été attribué pour la première fois le 15 novembre 1989.

(Photo: Rolf Feuz)

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion SEV: Informationstechnik und Energietechnik
M. Baumann, Dipl. El.-Ing. ETH (Redaktionsleitung, Informationstechnik);
Dr. F. Heiniger, Dipl. Phys. ETH (Energietechnik);
Frau H. Uster, Administration.
Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11, Telefax 55 14 26.
Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft
W. Blum, Dipl. Ing. (Redaktionsleitung);
Frau P. Seppey.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.
Inserateverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 86 34 oder 01/207 71 71, Telefax 207 89 38.
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.–.
Satz + Druck: Jean Frey Druck, Zürich
Nachdruck: Nur mit Zustimmung der Redaktion.

Editeur: Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.
Rédaction ASE: Techniques de l'information et techniques de l'énergie
M. Baumann, ing. dipl. EPF (chef de rédaction, techniques de l'information);
Dr F. Heiniger, phys. dipl. EPF (techniques de l'énergie);
Mme H. Uster, administration.
Seefeldstrasse 301, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11, téléfax 55 14 26.
Rédaction UCS: Economie électrique
W. Blum, ing. dipl. (chef de rédaction);
Mme P. Seppey.
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 86 34 ou 01/207 71 71, téléfax 207 89 38.
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: fr.s. 160.–. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.–, à l'étranger fr.s. 12.–.
Impression: Jean Frey Druck, Zurich
Reproduction: D'entente avec la Rédaction seulement.

ISSN 036-1321

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

Rationelle Energienutzung – Utilisation rationnelle de l'énergie

1571 **Prix «Eta» 1989 verliehen**

1575 **Remise du Prix «Eta» 1989**

Neue Energietechniken – Nouvelles techniques de l'énergie

1579 **SHEE-TREE – Konzept eines Solar-Wasserstoff-Versorgungssystems Afrika–Europa**
J. Sobek

1585 **Elektrolyseverfahren mit hohem Wirkungsgrad**
R. Weber

1589 **Pilotprojekt für eine 100-kW-Photovoltaikanlage**
J. Mutzner

1593 **Zwei Standortvarianten für EWZ-Solarkraftwerk**
H.R. Gubser

1595 **Energiepolitische Probleme des EG-Binnenmarktes für die Schweiz**
F. Bruppacher

1603 **Die UVP im Rahmen des Umweltschutzgesetzes**
P. Duerst

1607 **Cabine di trasformazione e l'aspetto estetico**
F. Piffaretti

1611 **Perspektiven für eine Weiterentwicklung der Tarifstrukturen**
K. Rohrbach

1615 Nationale und internationale Organisationen — Organisations nationales et internationales

1619 Verbandsmitteilungen — Communications de l'UCS

1624 Öffentlichkeitsarbeit — Relations publiques

1624 Aus Mitgliedwerken — Informations des membres de l'UCS

1625 Für Sie gelesen — Lu pour vous

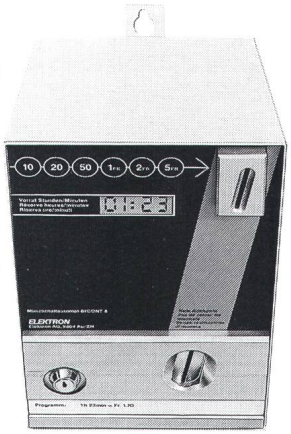
1627 Statistische Mitteilungen — Communications statistiques

1631 Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations

Ein Fall für zwei...

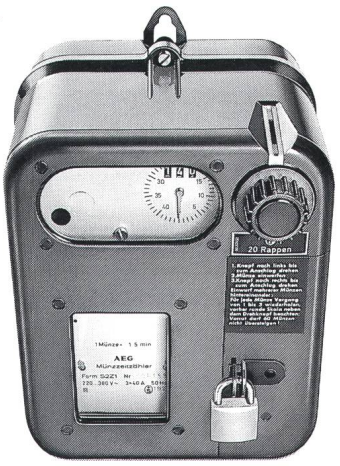
Der neue Elektronische

Bicont 8: Er besticht durch seinen hohen Bedienungskomfort. Bei ihm passen alle sechs Schweizer Münzen oder Jetons in einen einzigen Einwurfschlitz. Er zeigt den gekauften Zeitvorrat auf der Digitalanzeige an. Und ihn stellen Sie von 1 Minute bis 40 Stunden pro Münze stufenlos ein.



Der Leader

AEG Münzschaltautomat S2Z1: Er besticht durch sein bewährtes, klassisches Konzept. Ihn gibt es in 13 Laufzeiten zwischen 8 und 80 Minuten. Bei ihm wählen Sie zwischen sechs Schweizer Münzen oder Jetons mit einer der 13 Laufzeiten.



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, Téléphone 021 903 32 24

Steuerung von Kompakt-Leuchtstofflampen

Mit der richtigen Gerätekombination lassen sich Kompakt-Leuchtstofflampen von 100 bis praktisch null steuern:

Immer mit 4-Stift-Sockel und Standard-Vorschaltgerät
- TC 5W*
- TC 7W*
- TC 9W*
- TC 11W
- TC-D 10W
- TC-D 13W
- TC-D 18W

* Auch in Reihen- (Tandem-) Schaltung möglich.

Dank der erfolgreichen Kombination von VARINTENS INTENSIVE PULSER VIP 90/S® varintens® lassen sich diese und weitere TC-Lampen problemlos steuern.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.

starkstrom elektronik ag

se starkstrom-elektronik

Güterstrasse 11
CH-8957 Spreitenbach
Tel. 056/70 13 75
Telex 826 333
Fax 056/71 49 86
Schweiz/Switzerland

Die neue Verkaufsgesellschaft Landis & Gyr Energy Management (Schweiz) AG hat für Sie die Dienstleistungen nochmals verstärkt.

Als Folge der neuen Konzernstruktur haben wir die selbständige Verkaufsgesellschaft Landis & Gyr Energy Management (Schweiz) AG gegründet. Sie deckt die Aktivitäten der bisherigen Verkaufsbereiche vollständig ab und umfasst:

● Elektrizitätszähler ● Tarifgeräte ● Ablese-Systeme ● Zählerprüfeinrichtungen ● Fernwirktechnik ● Leitstellen ● Fernzählung ● Rundsteuerung ● Service-Leistungen und Ausbildung.

Dank den neuen flexiblen Strukturen sind wir in verstärktem Masse in der Lage, die anspruchsvollen Kundenwünsche zu erfüllen.

Praktizierte Kundennähe

Dazu gehören nicht nur abgerundete Dienstleistungen und gute Kundenkontakte, sondern auch Kontinuität sowie der kundenorientierte Einsatz modernster Technologien.

So sind denn Rundsteuer- und Fernwirksysteme, Elektrizitätszähler, Prüfanlagen und Fernzählsyteme technologisch führende Produkte, die Landis & Gyr zur optimalen Nutzung der Energie den Kunden bietet.

Landis & Gyr
Energy Management (Schweiz) AG
Gubelstrasse
CH-6301 ZUG
Tel. 042/24 11 24

LANDIS & GYR

Quand le courant passe...

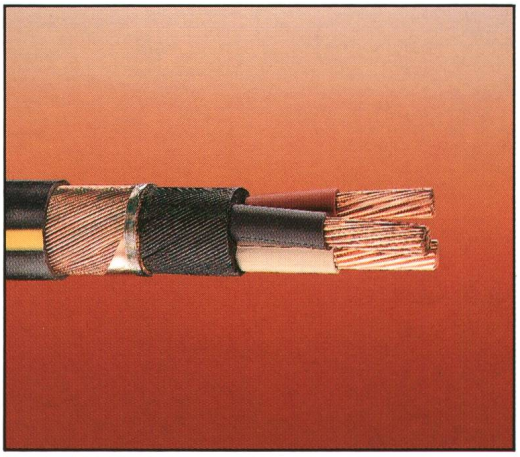
...sur les réseaux de la vie

Alors les visages s'illuminent,
les trains se mettent en mouvement,
la nuit s'éclaire, toutes les habitations
s'allument et se réchauffent.
Parce que les câbles de réseau transportent
l'énergie électrique partout où elle est
nécessaire, de jour comme de nuit.

Ces câbles d'énergie,
indispensables à notre vie,
COSSONAY les fabrique.

Les câbles de la vie

COSSONAY



Câble de réseau basse tension.

CABLERIES ET TREFILERIES DE COSSONAY S.A.
1305 COSSONAY-GARE