

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 89 (1998)

Heft: 16

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 Editorial, Notiert/Noté

13 Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1997

(Auszug)

Mitgeteilt vom Bundesamt
für Energie und vom
Schweizerischen Energierat

Statistique globale suisse de l'énergie 1997

(Extrait)

Communiqué par l'Office
fédéral de l'énergie et le
Conseil suisse de l'énergie

14 Übersicht

Aperçu

18 1. Bruttoverbrauch an Energie

1. Consommation brute d'énergie

26 2. Die Umwandlungsstufe Bruttoverbrauch – Endverbrauch

2. Passage de l'énergie brute à la consommation finale

32 3. Der Endverbrauch an Energieträgern

3. Consommation finale d'énergie

49 4. Umwandlungsstufe Endverbrauch – Nutzenergie

4. La transformation d'énergie finale en énergie utile

53 5. Nutzenergieverbrauch

5. Consommation d'énergie utile

Branchen-Magazin – Magazine

59 Politik und Gesellschaft

Politique et société

62 Technik und Wissenschaft

Technique et sciences

63 Firmen und Märkte

Entreprises et marchés

66 Leserbrief

Courrier de lecteur

67 Neuerscheinungen

Nouveautés

68 Organisationen

Organisations

69 Veranstaltungen

Manifestations

70 Produkte und Dienstleistungen

Produits et services

72 Veranstaltungskalender

Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

76 Mitteilungen

Communications

82 News aus den Elektrizitätswerken

Nouvelles des entreprises électriques

90 Statistik

Statistique

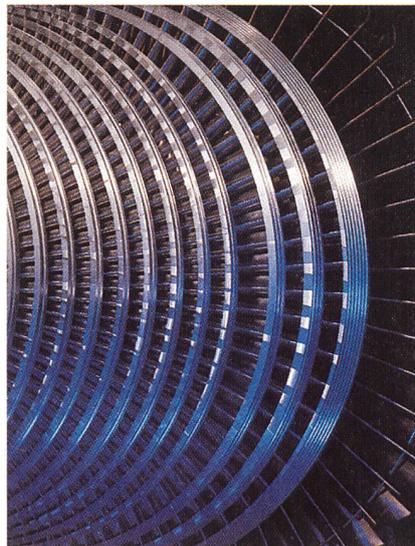
93 Impressum

Impressum

94 Forum

Forum

Bulletin SEV/VSE 16/1998
Zürich, 7. August 1998
89. Jahrgang



Titelbild: Energieumwandlung auf hohem Niveau:
Dampfturbinenrotor (Bild H. R. Bramaz).

Photo de couverture: Transformation d'énergie
à haut niveau: rotor d'une turbine à vapeur
(Photo H. R. Bramaz).

BULLETIN

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

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/
Responsable de ce numéro:
Ulrich Müller (VSE), Postfach 6140,
8023 Zürich, Telefon 01 211 51 91
E-Mail vse@strom.ch
Weitere Angaben im Impressum
Autres informations voir impressum

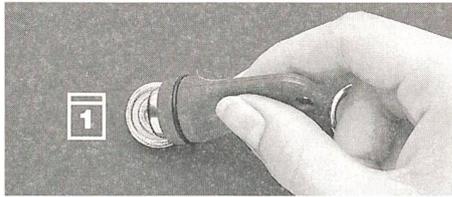
Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förlibuckstrasse 10,
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
E-Mail fachmedien@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Bicont macht Ihnen das Vorauszahlen in der Waschküche um einen Touch leichter!



Gebührenautomat Bicont DTS 828

- PayTouch: einfacher und zuverlässiger als eine Plastic-Karte
- Parallelbetrieb von 2 Geräten
- Gleichzeitiger Zugriff von 2 Benutzern
- Automatisches Rückbuchen von Restguthaben

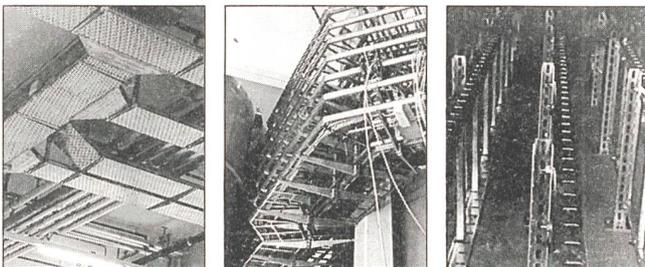
Neu: Bicont STS 829 für den Betrieb von einem Gerät

Verlangen Sie die Unterlagen bei:
Elektron AG, 8804 Au ZH
Telefon 01 781 01 11
Fax 01 781 02 02



B07.97/460/558

ELEKTRON Elektrotechnik
Elektronik
Nachrichtentechnik



Chemins de câbles Echelles à câbles Colonnnes montantes en exécution zinguée au feu

Le système de supports de câbles de qualité suisse livrable en exécution zinguée au feu selon DIN 50976.

- Chemins de câbles et échelles à câbles zinguées au feu livrables en longueurs de 3 ou 6 m pour de plus grands écarts de suspension et un montage plus rapide
- poutrelles plafonnères et consoles renforcées en profilés C robustes
- colonnes montantes standard et renforcées pour un montage encore plus agréable.

Conseil, offre, livraison rapide et avantageuse par votre électricien-grossiste ou
lanz oensingen sa 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

Les chemins de câbles, échelles à câbles et colonnes montantes de LANZ m'intéressent. Veuillez me faire parvenir votre documentation.

Pourriez-vous me/nous rendre visite, avec préavis s.v.p.?
Nom/adresse: _____

111



lanz oensingen sa
CH-4702 Oensingen · Téléphone 062 388 21 21

Inserieren Sie im

Bulletin SEV/VSE

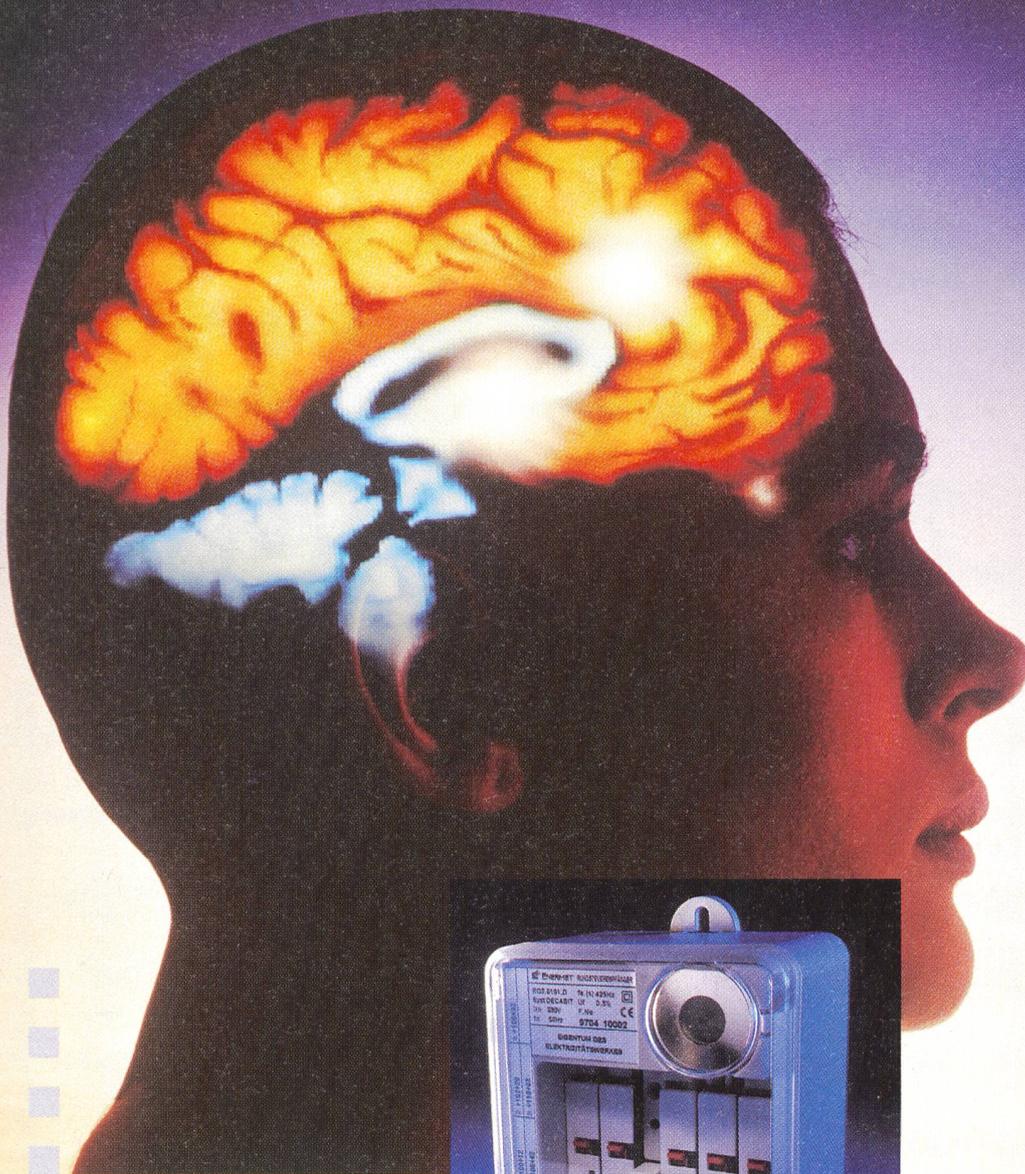
86% der Leser sind
Elektroingenieure ETH/HTL

91% der Leser haben
Einkaufsentscheide zu treffen

Sie treffen Ihr Zielpublikum

Wir beraten Sie kompetent
Tel. 01/448 86 34

INTELLIGENZ.....



**heisst,
entscheiden
zu können.**



Der Rundsteuerempfänger RO entscheidet selbständig, ob er bei fehlendem Rundsteuer-signal autonom arbeiten soll.



ENERMET