

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: 4

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: 15.01.2026

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Chancen aus der Steckdose
Jürg Gassmann
- 13 «Intelligentes» Verrechnungssystem steigert Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit beim EVU
- 16 Von der Lastganganalyse zur Zählerfernauslesung
- 20 Der Sharholder Value gewinnt in der Elektrizitätsbranche an Bedeutung
Patrick Schüepp
- 23 Geschäftserfolge durch den Einsatz von Netzinformationssystemen
Peter Franken
- 28 Netzinformationssystem BKW
Markus Haas, Georges Lengacher
- 32 Geoinformation der unterirdischen Leitungen
Informations géographiques pour conduites souterraines
Werner Messmer, Walter Burgermeister, Gerhard Bruhin, Werner Frischknecht, Francis Grin
- 35 Vor-Ort-Teilentladungsmessung an 170-kV-Kabel-Aufschiebemuffen
Thomas Heizmann, Thomas Aschwanden, Heinz Hahn, Michel Laurent, Luigi Ritter

Branchen-Magazin – Magazine

- | | | |
|----|-------------------------------|-------------------------------|
| 39 | Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 42 | Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 45 | Firmen und Märkte | Entreprises et marchés |
| 49 | Leserbriefe | Courrier des lecteurs |
| 50 | Neuerscheinungen | Nouveautés |
| 50 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 53 | Produkte und Dienstleistungen | Produits et services |
| 55 | Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- | | | |
|----|----------------------------------|---------------------------------------|
| 58 | Mitteilungen | Communications |
| 60 | Organisationen | Organisations |
| 61 | News aus den Elektrizitätswerken | Nouvelles des entreprises électriques |
| 66 | Statistik | Statistique |
| 69 | Impressum | Impressum |
| 70 | Forum | Forum |

Bulletin SEV/VSE 4/1998
Zürich, 6. März 1998
89. Jahrgang



Titelbild: Antike Stromzähler aus den ersten Jahren des 20. Jahrhunderts, links oben ein Zahlstellen-Terminal mit Chipkarte (Photos U. Müller, D. Huber).

Photo de couverture: Anciens compteurs d'électricité du début du XX^e siècle. En haut, à gauche, un système de facturation «intelligent».

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
Weitere Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

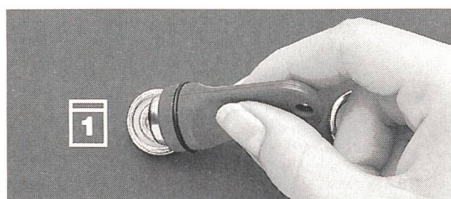
Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 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

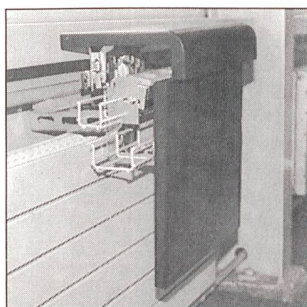
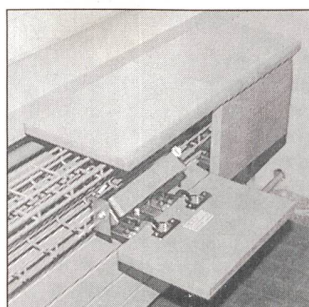
Neu: Bicont STS 829 für den Betrieb von einem Gerät

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



NOUVEAU Canaux d'allèges LANZ

Les nouveaux canaux d'allèges astucieux de LANZ (brev. dép.) aux multiples avantages:

- différentes dimensions dès 150×200 mm. Prises de courant invisibles à l'intérieur
- problèmes d'accessibilité et de séparation parfaitement résolus
- revêtement avec le matériel de votre choix, pour un design parfait

Constatez par vous-même combien la planification et l'installation avec les canaux d'allèges LANZ sont meilleures et plus simples. Téléphonnez-nous:

lanz oensingen 062/388 21 21 fax 062/388 24 24

☐ Les canaux d'allèges de LANZ m'intéressent.

Veuillez me faire parvenir votre documentation.

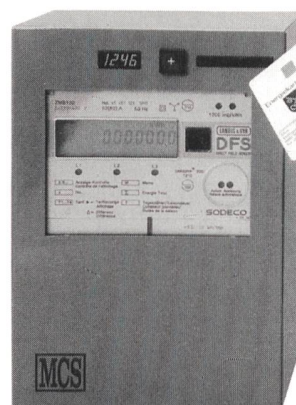
☐ Pourriez-vous me/nous rendre visite, avec préavis s.v.p.?

Nom/adresse: _____

bk



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



*Energie
à la
carte!*

Das bewährte System für die bargeldlose Energieverrechnung



EGRO AG, 5443 Niederrohrdorf

Tel. 056 485 95 95, Fax 056 496 30 03

<http://www.egro.ch>

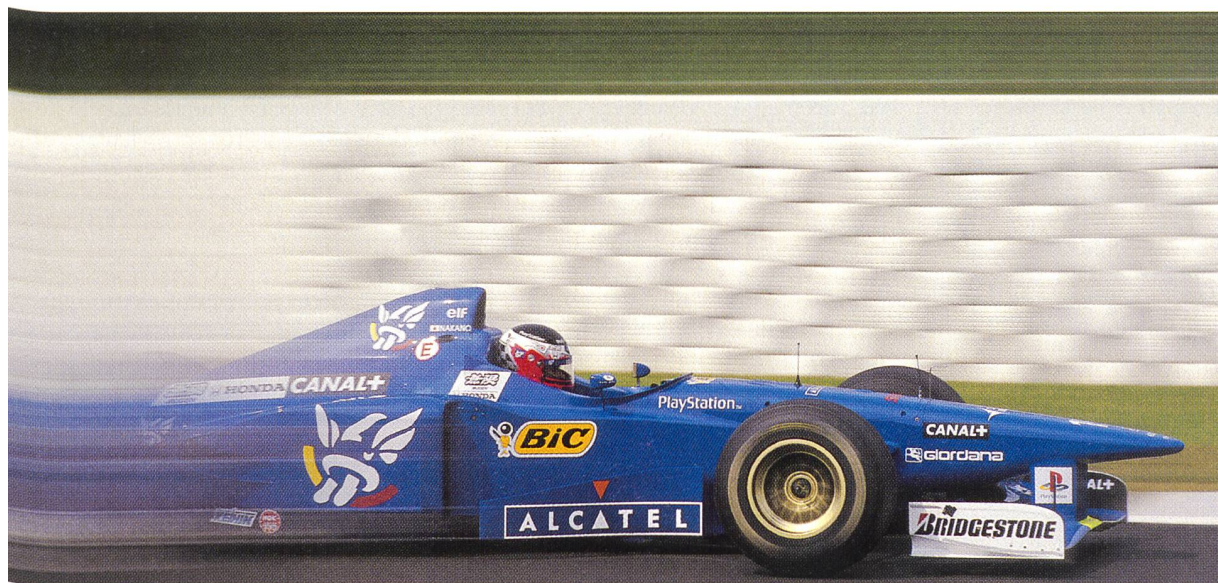
Faxantwort: 056 496 30 03

- ☐ Ich wünsche nähere Unterlagen
☐ Ich wünsche eine Vorführung

Name: _____

Adresse: _____

Tel./Fax: _____



ALCATEL KABEL SCHWEIZ

IMMER IN DER POLE POSITION

Wir sind der führende Kabelhersteller in der Schweiz.

*Wir konzipieren und installieren Energiekabel- und Telecomkabelnetze
schnell und zuverlässig.*

*Gemeinsam mit den Netzbetreibern, unseren Kunden,
planen wir die notwendigen Infrastrukturen, die wir später schlüsselfertig realisieren. Sei der Entwurf einfach oder komplex, wir berücksichtigen die Bedürfnisse unserer Kunden in bezug auf die Sicherheit und die Wirtschaftlichkeit ihrer Investitionen und bieten individuelle Lösungen von hoher Qualität.*

