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: 88 (1997)

Heft: 2

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: 09.12.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Ziel: plus 5 Prozent Wasserkraft**

13 **Fischpässe bei den Kraftwerken Aarberg und Niederried-Radelfingen**
Walter Holzer, Martin Reutemann

17 **Neubau des Kraftwerkes Mühlenplatz Luzern**
Beat Müller

22 **130 Standorte für Abwasserkraftwerke**
Helmut Waldschmidt

23 **Rehabilitation der 220-kV-Schaltanlage Fionnay**
Josef Käuferle

26 **Sandabrasion im Griff**
Peter Drtina, Matthias Krause

29 **Ebbe bei Meereskraftwerken?**
Ulrich Müller

35 **Liberalisierung: Auswirkung auf Organisation und Beschaffung**
Eduard Schumacher

38 **Standard-Software für die Versorgungswirtschaft**
Robert Schürch

41 **Contracting als Energiedienstleistung**
Thomas Wälchli

45 **Montage des mâts en béton par hélicoptère**
Philippe Bettens, Albert Ghiraldi

48 **Fehlschaltungen von Rundsteuerempfänger, aus der Praxis eines Netzbetreibers**
Rolf Schreiber, René Mathys, Henrik Lowack

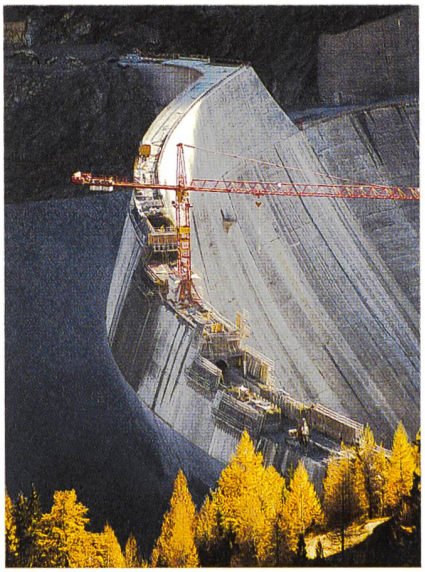
Branchen-Magazin – Magazine

53	Politik und Gesellschaft	Politique et société
58	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
61	Firmen und Märkte	Entreprises et marchés
64	Organisationen	Organisations
64	Neuerscheinungen	Nouveautés
65	Veranstaltungen	Manifestations
67	Produkte und Dienstleistungen	Produits et services
69	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

73	Mitteilungen	Communications
78	News aus den Elektrizitätswerken	Nouvelles des entreprises électriques
84	Statistik	Statistique
89	Impressum	Impressum
90	Forum	Forum

Bulletin SEV/VSE 2/1997
Zürich, 7. Februar 1997
88. Jahrgang



Titelbild: Die Staumauer von Luzzone wird gegenwärtig um 17 Meter erhöht (Foto Officine idroelettriche della Maggia SA).

Photo de couverture: Le barrage de Luzzone est actuellement surélevé de 17 m (photo Officine idroelettriche della Maggia SA).

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

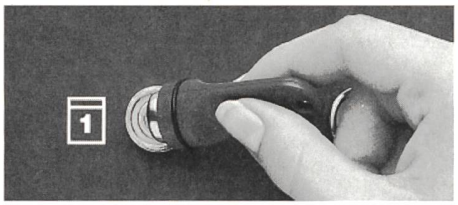
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

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@access.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Mitgliederdienst
Luppmenstrasse 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

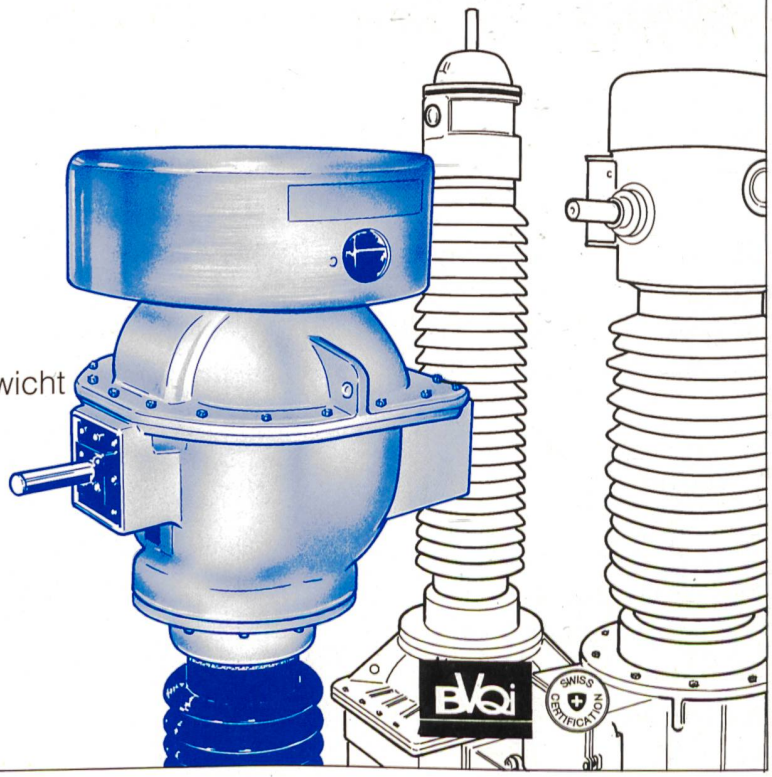
Verlangen Sie die Unterlagen bei:
Elektron AG, 8804 Au ZH
Telefon 01 781 01 11
Fax 01 781 02 02

B02.97/460/558

ELEKTRON Elektrotechnik Elektronik Nachrichtentechnik

PFIFFNER

Freiluftwandler
36 kV bis 145 kV



Ihr Vorteil, unsere Verpflichtung:

- beste Qualität
- hohe Betriebssicherheit
- minimale Abmessungen und Gewicht
- kompetente Beratung
- spezifische Lösungen

PFIFFNER Messwandler AG
5042HIRSCHTHAL/SWITZERLAND
TEL ..41 62 739 28 28 FAX ..41 62 739 28 10

SUISSE ROMANDE: SOTERO SA
1114 Colombier, Tel. ..41 21 869 81 81

Gemeinsam zu wirtschaftlichen Lösungen - im Gespräch mit Landis & Gyr

Wenn es um Rundsteuersysteme geht, sind nur die besten Lösungen gut genug. Weil Sie zum Beispiel mit einer ausgeglichenen Lastkurve Ihre Versorgungsanlagen rationeller betreiben und Ausbauinvestitionen hinausschieben können.

Als kompetenter, innovativer Partner der Energiewirtschaft teilen wir mit Ihnen unser Wissen und unsere Erfahrungen in den Bereichen Energiemanagement, Gebäudeleittechnik und Telekommunikation - um gemeinsam erfolgreich zu sein.

Landis & Gyr
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. 041 - 724 11 24
Fax 041 - 724 54 00

LANDIS & GYR

Konzept: Moning AG, Thalwil / Foto: H. R. Bramaz