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 18

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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 **Rationelle Energieanwendungen: «Energie-2000»-Projekte der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft**
Olivier Bovay, Manfred Hartmann, Peter Hofmann, Hanspeter Meyer, Max Nick, Thomas Wälchli

19 **Miniwatt-Report**
Christian Bachmann, Bernard Aebischer, Roland Brüniger

25 **Demand Side Management: Zusammenfassung und Empfehlungen**
VSE-Arbeitsgruppe «Demand Side Management»

33 **3. Teilbericht Demand Side Management – Möglichkeiten und Hemmnisse für die praktische Umsetzung**
VSE-Arbeitsgruppe «Demand Side Management»

41 **Kunden-, Energie-, Fakturierungs-, Technik-, Online-Systeme (KEFTOS)**
Thomas Wälchli

46 **Blockheizkraftwerk mit Abgasrückführung**
Jürg Hubler und Hanspeter Stähli

49 **Luft/Wasser-Wärmepumpen durch Drehzahlreglung verbessert**
Rudolf Weber

52 **Grundlagen der 24- bis 420-kV-Netzplanung**
Fred Schwab

55 **Unzulässige Rückwirkungen auf die Rundsteuerung**
Rolf Schreiber

Branchen-Magazin – Magazine

59	Politik und Gesellschaft	Politique et société
62	Organisationen	Organisations
64	Neue Produkte	Produits nouveaux
67	Buchbesprechungen	Critique des livres
68	Veranstaltungen	Manifestations
69	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

73 **Mitteilungen – Communications**

75 **Stellenbörse Netzelektriker – Emplois pour électriciens de réseau**

76 **Aus Mitgliedwerken – Informations des membres**

79 **Statistik – Statistique**

85 **Impressum**

86 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 18/1993
Zürich, 10. September 1993
84. Jahrgang

Titelbild: Aufmerksam bewacht: Stromsparende Induktionslampen für renovierte Leuchten vor der neuen Zürcher Börse (Foto: Hans Krebs).

Photo de couverture: lampes à induction à faible consommation d'électricité pour des luminaires se trouvant devant la nouvelle bourse de Zurich (Photo: Hans Krebs).

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

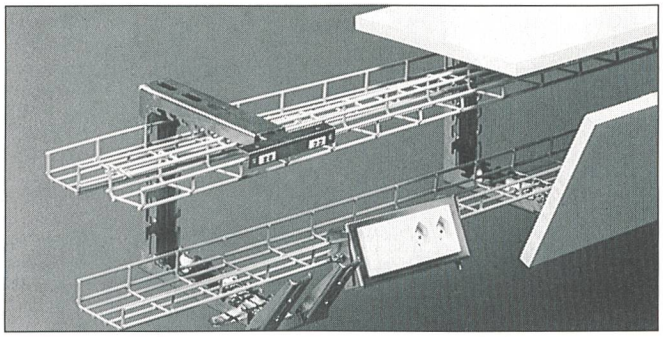
Inserateverwaltung:
Edenstrasse 20
Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

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

Leica AG
Verkaufsgesellschaft

Kanalstrasse 21, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/ 809 33 11, Fax 01/ 810 79 37
Rue de Lausanne 60, 1020 Renens, Tel. 021/ 635 35 53, Fax 021/ 634 91 55

Leica



LANZ Brüstungskanäle NEU

Die geräumigen neuen LANZ Brüstungskanäle (Pat. angem.) mit den vielen Vorteilen:

- **Zahlreiche Grössen ab 150×200 mm**
- **Apparate und Steckdosen innen (unsichtbar)**
- **Zugänglichkeit und Ortstrennung einwandfrei gelöst**
- **Auch mit Befestigungsmöglichkeit für Rohrleitungen, Radiatoren, Lüftungssysteme, Frontblenden etc. für den gesamten Brüstungsbereich lieferbar**
- **Sehr einfache Montage durch Elektroinstallateur**
- **Verkleidung in beliebiger Form und mit beliebigem Material (Holz, lackiertes Blech etc.) für perfektes Raumdesign**

Erfahren Sie selbst, wieviel besser und einfacher Planung und Einbau von LANZ Brüstungskanälen sind.
Rufen Sie an: 062/78 21 21 Fax 062/76 31 79

☐ **LANZ Brüstungskanäle** interessieren mich!
Bitte senden Sie Unterlagen.

☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name/Adresse/Tel.: _____

BK

lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

Inserieren Sie im

Bulletin SEV/VSE

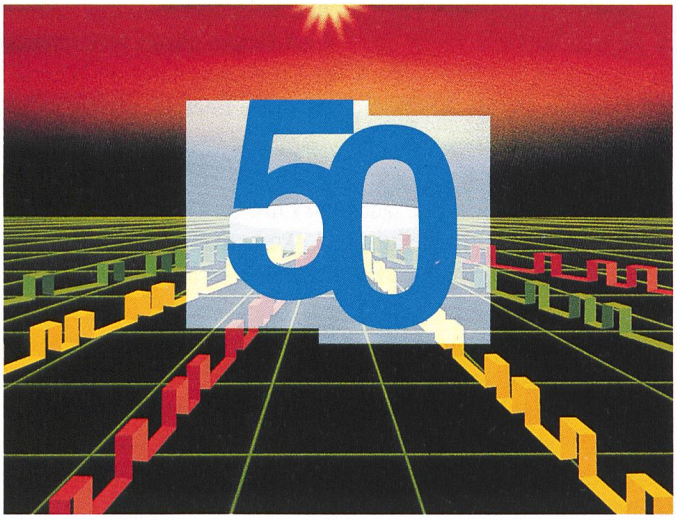
86% der Leser sind Elektroingenieure ETH/HTL

91% der Leser haben Einkaufsentscheide zu treffen

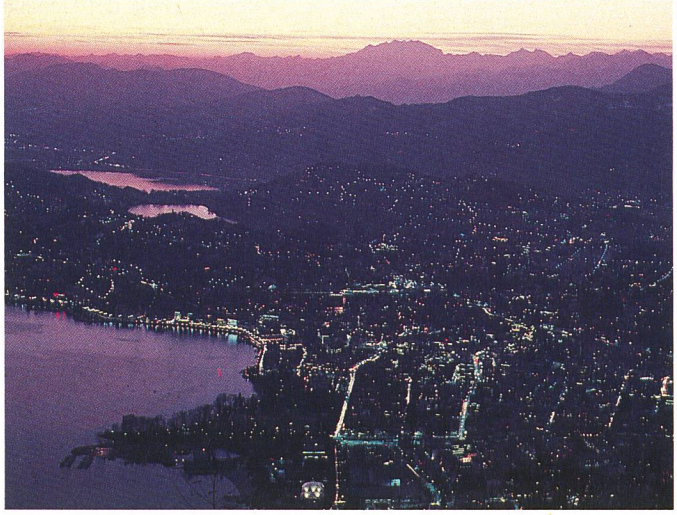
Sie treffen ihr Zielpublikum

Wir beraten Sie kompetent
Tel. 01/207 86 34

SEMAGYR® Rundsteuerung 50 Jahre Partnerschaft, Vertrauen und Know-how



Wir danken den über 400 Schweizer EW's für ihr Vertrauen.



Die Rundsteuerung – ein modernes Mittel zur Lastführung in Elektrizitäts-Versorgungsnetzen.

1943 konnte Landis & Gyr die Bestellungen für die ersten Rundsteueranlagen in der Schweiz entgegennehmen. In den vergangenen 50 Jahren wurden der Rundsteuerung immer neue Aufgaben übertragen; neue Technologien kamen zum Einsatz, und diese Entwicklung steht nicht still.

Landis & Gyr – kompetenter Partner der Versorgungsunternehmen.

Die Rundsteuerung wird auch in den kommenden Jahrzehnten ihre herausragende Bedeutung bei der Führung von Versorgungsnetzen beibehalten, zum Nutzen ihrer Anwender, unserer Kunden.

LANDIS & GYR

Landis & Gyr
Energy Management (Schweiz) AG
Rundsteuertechnik
Hinterbergstrasse 9
6330 Cham
Telefon 042-44 57 11
Telefax 042-44 57 20

K 585 MLS/D