

**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:** 86 (1995)

**Heft:** 18

## 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:** 26.01.2026

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

## Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 **Aufbau und Betrieb eines Netzinformationssystems**  
Peter Franken
- 15 **Das Netzinformationssystem EIS des Elektrizitätswerks der Stadt Zürich**  
Beat Willmann
- 19 **Les systèmes d'information aux Entreprises Electriques Fribourgeoises**  
Dominique Gachoud, Bruno Chardonens
- 23 **I sistemi d'informazione geografici nelle aziende elettriche Ticinesi**  
Charly Guscetti, Pascal Casalini
- 29 **Gedanken zur Einführung eines Netzinformationssystems**  
René Gaus
- 33 **Evaluation und Einführung eines Geographischen Informationssystems**  
Adrian Mächler
- 37 **Evaluation und die Einführung eines NIS bei der Wasserwerke Zug AG**  
Francesco Mira
- 39 **Einsatz und Bedeutung eines Geo- und Netzinformationssystems für das EW Horgen**  
Hans Erdin

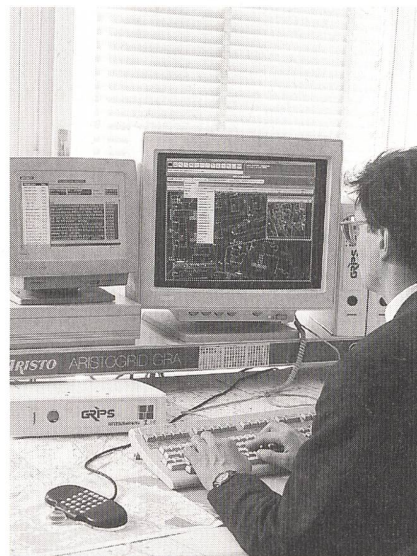
## Branchen-Magazin – Magazine

- |    |                          |                               |
|----|--------------------------|-------------------------------|
| 41 | Politik und Gesellschaft | Politique et société          |
| 43 | Technik und Wissenschaft | Technique et sciences         |
| 45 | Firmen und Märkte        | Entreprises et marchés        |
| 47 | Buchbesprechungen        | Critique des livres           |
| 49 | Veranstaltungen          | Manifestations                |
| 51 | Neue Produkte            | Produits nouveaux             |
| 53 | Veranstaltungskalender   | Calendrier des manifestations |

## VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 56 **Mitteilungen – Communications**
- 58 **Aus Mitgliedwerken – Information des membres**
- 60 **Statistik – Statistique**
- 65 **Impressum**
- 66 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 18/1995  
Zürich, 8. September 1995  
86. Jahrgang



Titelbild: Geographische Informationssysteme:  
Elektronische Netzdatenbearbeitung  
(Bild EIC, Hans Krebs).

Photo de couverture: Système géoinformatique:  
traitement des données du réseau par  
l'électronique  
(Photo EIC, Hans Krebs).

## BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

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

### Inserateverwaltung/Annonces:

Bulletin SEV/VSE  
Edenstrasse 20, Postfach 229  
CH-8021 Zürich  
Telefon 01 207 86 34  
Telefax 01 207 89 38

### Abonnemente/Abonnements:

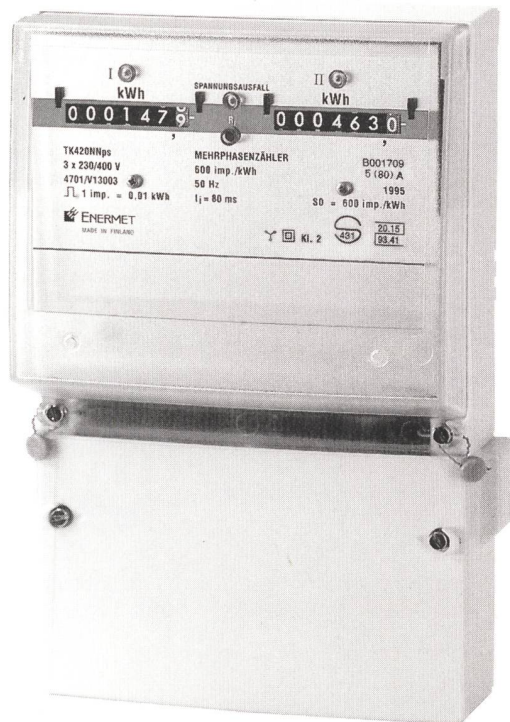
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein  
Zentrale Dienste/Bulletin  
Luppenstrasse 1-3, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 11

### Redaktionen/Rédactions:

siehe/voir Impressum

## Elektronischer Universal-Drehstromzähler

**E**nermet – führender Hersteller statischer  
Elektrizitätszähler – präsentiert  
die Serie 400 für den Schweizer Markt.



*Diese Zähler sind lieferbar für:  
1 oder 2 Tarife, Direkt-  
oder Messwandleranschluss,  
Wirk- oder Blindverbrauch,  
Klasse 2 oder Klasse 1.  
Sie sind mit S0-Schnittstelle  
ausgerüstet und geeignet  
für Anwendungen vom Haushalt  
bis zur Industrie.*



ENERMET-ZELLWEGER ENERGIETECHNIK AG  
UNDERMÜLISTRASSE 28, Tel. 01 954 81 11  
CH-8320 FEHRALTORF, Fax 01 954 82 01



Ich möchte gerne alle Vorteile der Enermet-Serie 400 kennenlernen. Bitte informieren Sie mich im Detail.

Name

Firma

Strasse

PLZ/Ort



## *Wasser Quelle des Lebens und der Energie*



TELEGYR® ist das Leitsystem, welches bei Grand Dixence SA die hydraulischen Anlagen überwacht und steuert. Das Gesamtsystem besteht aus einer zentralen Leitstelle in Sion, vier lokalen Leitstellen in den Pumpspeicherkraftwerken und zahlreichen Unterstellen bei den verschiedenen Wasserfassungen.

Die Leistungsfähigkeit, der modulare Aufbau, sowie das offene Systemkonzept von TELEGYR® erlauben eine optimale Integration der bereits bestehenden leittechnischen Einrichtungen.

Die benutzerfreundliche und ergonomische Mensch-Maschinen-Schnittstelle, wie auch die Einhaltung der internationalen Normen in der Systemtechnik waren für Grand Dixence entscheidend bei der Wahl von TELEGYR®.

Landis & Gyr (Schweiz) AG  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. 042 - 24 11 24  
Fax 042 - 24 35 22

**LANDIS & GYR**