**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:** 85 (1994)

**Heft:** 17

## 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:** 01.12.2025

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

## Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

6 Editorial, Notiert/Noté

Mobilkommunikation – Dienste für jedermann1.Teil: SprachkommunikationHeinz Ochsner

19 Vom Funk zur Schlüsseltechnologie Elektronik in unserem Jahrhundert Walter Guggenbühl

29 Vom Gerät zur Dienstleistung Telekommunikation im Wandel Dieter Profos

33 Management von Netzwerken – 2. Teil: Managementumgebung von Kommunikationsnetzen und TCP/IP-Umgebung Titu I. Băjenescu

## Branchen-Magazin - Magazine

41 Orbit 94

45 Märkte und Firmen Marchés et entreprises

46 Technik und Wissenschaft Technique et sciences

46 Aus- und Weiterbildung Etudes et perfectionnement

47 Politik und Gesellschaft Politique et société

47 Veranstaltungen Manifestations

48 Buchbesprechungen Critique des livres

o zatiliotopi etilialigen

49 Neue Produkte Produits nouveaux

52 Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations

## SEV-Nachrichten - Nouvelles de l'ASE

- 57 Energietechnische Gesellschaft des SEV Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE
- 58 Informationstechnische Gesellschaft des SEV Société pour les techniques de l'information de l'ASE
- 58 Normung Normalisation
- 76 Starkstrominspektorat Inspection des installations à courant fort Starkstrominspektorat akkreditiert
- 81 Impressum
- 82 Forum

Bulletin SEV/VSE 17/1994 Zürich, 26. August 1994 85. Jahrgang



Mobilkommunikation ist in. Sie ist nicht nur praktisch, sie suggeriert auch grenzenlose Freiheit – eine trügerische Freiheit zwar, ketten uns doch die unsichtbaren Maxwellschen Fäden fester als die herkömmlichen Telefondrähte ans Global Village. (Bild: Glenn Brönnimann)



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens

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

#### **Inserateverwaltung:**

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

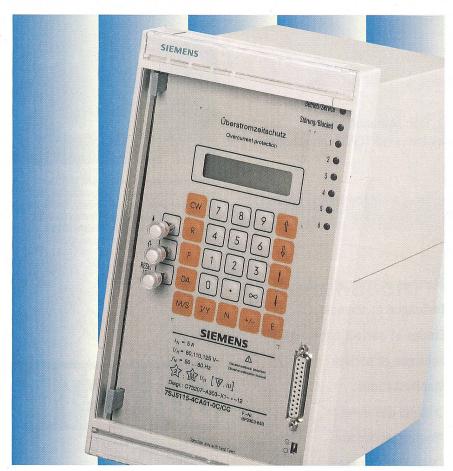
#### Abonnemente:

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

Redaktionen: siehe Impressum

## **SIEMENS**

# **Klartext**



Der Überstromzeitschutz für Ihr Verteilnetz Jetzt ersetzen Sie die analoge Epoche einfach und zukunftsoffen durch den digitalen Überstromzeitschutz 7SJ51. Dabei brauchen Sie das Schutzkonzept nicht zu ändern, verfügen aber neu über eine präzise Parametereingabe. Alle Eingaben zeigt das Gerät im Klartext an und führt Sie zur Sicherheit durch eine integrierte Checkliste. Das Anzeigefeld informiert Sie zudem über die zeitfolgerichtig erfassten Ereignisse bei Netzstörungen.

Messung und Anzeige erfolgen phasenselektiv. Für Phasen- wie Erdfehler können dabei UMZ-, AMZ- oder kombinierte Kennlinien eingestellt werden.

Integrierte Zusatzfunktionen ersetzen bisher übliche Einzelgeräte wie Messumformer, Störschreiber und Echtzeit-Meldeschreiber. Und dazu ermöglichen genormte Schnittstellen die Bedienungs- und Kommunikationsfunktionen zusammen mit einer Leitstelle oder mit einem PC entsprechend den neuesten VDEW/ZVEI-Richtlinien.

Detaillierte Unterlagen sind für Sie bereit. Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns einfach an.

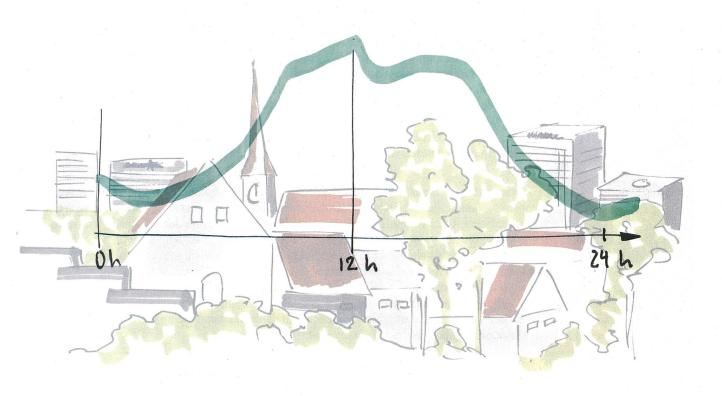
Siemens-Albis AG Energieversorgung Freilagerstrasse 28 8047 Zürich Tel. 01/495 35 66

Avenue des Baumettes 5 1020 Renens Tél. 021/631 83 22

Centro Nord/Sud 2 6934 Bioggio Tel. 091/50 51 15



# Rationell, zeitgemäss, sicher: Datenmanagement mit Landis & Gyr



Das automatische Erfassen von Verrechnungs- und Verbrauchsdaten bringt Effizienz in Ihre Abrechnung, Flexibilität in Ihre Beziehung zu Energielieferanten und Energiebezügern und ist die Grundlage für einen gezielten Einsatz der finanziellen Mittel im Netzausbau.

Landis & Gyr Energy Management (Schweiz) AG Gubelstrasse 22 CH- 6301 Zug Einen bedeutenden Beitrag dazu leisten unsere DATAGYR Fernzählsysteme durch die zeitgenaue, automatische, sichere Erfassung und Analyse der Energieflussdaten in Ihrem Netz. Mit unseren Lösungen schaffen Sie die Voraussetzung für einen segmentspezifischen Kunden-Service, gezielte Ertrags-Optimierungsstrategien und Flexibilität in der zukünftigen Tarifgestaltung.

Wir liefern Gesamtlösungen von der Messung über die Datenerfassung bis zur zentralen Datenauswertung und Weitergabe.

Wir bieten skalierbare Lösungen für das Energiedatenmanagement in Elektrizitäts-, Gas-, Wasser-Werken und Industrie.

