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): **86 (1995)**

Heft 19

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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

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

6 **Editorial, Notiert/Noté**

13 **Leistungs- und Zuverlässigkeitsanalyse störungstoleranter Systeme**
Andreas Brenner

19 **Ferroresonanz – ein weiterhin aktuelles Problem**
Georg Köppl, Serge Läderach, Edgar Lüke, Alois Umlauf

25 **Zähler im Dienste der Stromkunden – Neue Zählersysteme unterstützen den Wandel der EVU von Versorgungsunternehmen zu Energiedienstleistern**
Klaus-Peter Schäffer

33 **Neue Aufgaben für den Energiezähler – Der Zähler als partnerschaftliches Werkzeug von Energielieferant und Energiebezüger**
Walter Hagmann

39 **Kostenfaktor Zählerablesung – Wirtschaftlich optimale Ableseperioden für Zähler**
Werner Zumbrunn

Branchen-Magazin – Magazine

43	**Märkte und Firmen**	**Marchés et entreprises**
43	**Technik und Wissenschaft**	**Technique et sciences**
45	**Aus- und Weiterbildung**	**Etudes et perfectionnement**
47	**Politik und Gesellschaft**	**Politique et société**
48	**Veranstaltungen**	**Manifestations**
49	**Bücher, elektronische Medien**	**Livres, médias électroniques**
50	**Neue Produkte**	**Produits nouveaux**
52	**Veranstaltungskalender**	**Calendrier des manifestations**

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

56 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
ITG-Herbsttagung am 17. Oktober in Zürich – Verleihung des ITG-Preises 1995
ETG: Messwandlertechnologie im Umbruch? – Neutre MT: Quel Devenir?

58 **Normung – Normalisation**

64 **Starkstrominspektorat – Inspection des installations à courant fort**
Informationsdienst info – Service d'information info – Servizio d'informazione info

65 **Impressum**

66 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 19/1995
Zürich, 22. September 1995
86. Jahrgang

Chipkarten halten auch im Energieversorgungsbereich Einzug. Sie ermöglichen den Austausch von Daten zwischen Energielieferant und Energiebezüger und dienen u.a. als Basis für eine einfache Verrechnung des Energiebezugs (siehe Seite 33).

Les cartes à puce font leur entrée dans le domaine de l'approvisionnement d'énergie.
Elles permettent l'échange de données entre le fournisseur d'énergie et le consommateur, et veulent notamment faciliter le recouvrement des acomptes pour l'énergie (voir page 33).

Titelbild/Photo de couverture: Landis & Gyr (Schweiz) AG, 6301 Zug

BULLETIN

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
Interne Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen: siehe Impressum

GRIPS elektro

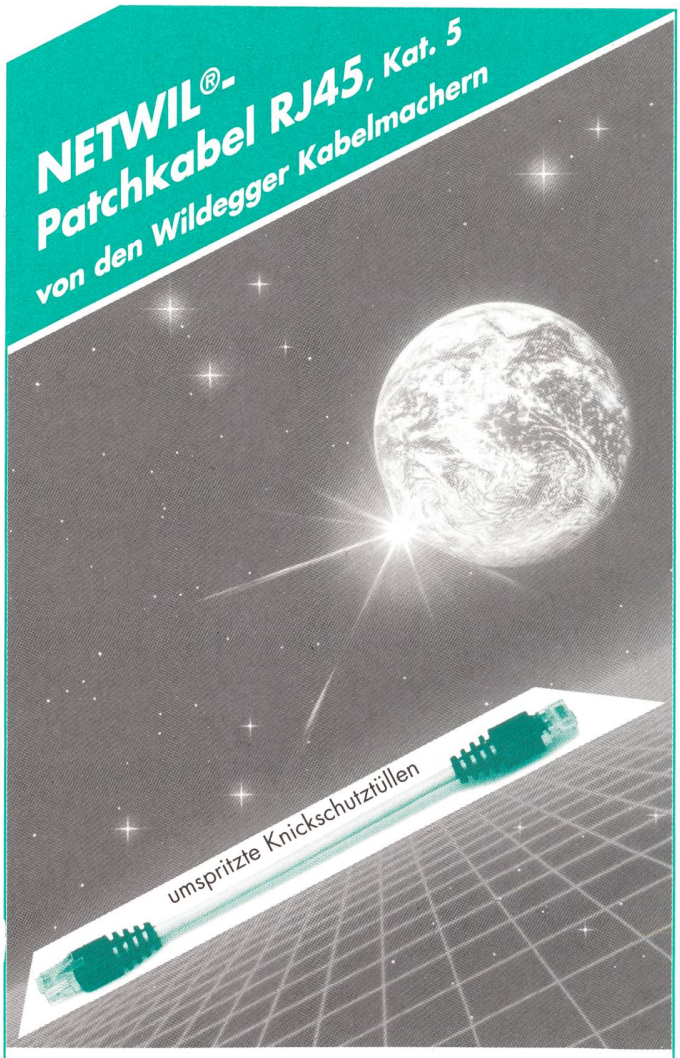
modular

Als modular konzipierte Softwarelösung, welche die spezifischen Bedürfnisse von Stromproduzenten und -verteilern bis ins Detail berücksichtigt, ermöglicht GRIPS-ELEKTRO den schrittweisen Aufbau eines Netzinformationssystems. Die einzelnen Module von GRIPS-ELEKTRO erlauben das Erfassen, Nachführen, Darstellen, Abfragen und Ausgeben aller graphischen und nichtgraphischen Informationen eines Elektrizitätswerks. GRIPS-ELEKTRO macht die Übersicht über ein Verteilnetz genauso einfach wie den Einblick in eine Trafostation. Die auf Oracle© realisierten Sachdatenapplikationen lassen sich auch unabhängig von der Graphik betreiben.

EIC
Etudes d'Ingénieurs Civils S.A.
Feilengasse 5
CH-8008 Zürich
Telefon 01/383 66 07
Fax 01/383 67 35

POPPENHÄGER GRIPS GMBH
D-66538 Neunkirchen

NETWIL®-Patchkabel RJ45, Kat. 5 von den Wildegger Kabelmachern



NETWIL® – Klare Leistungen aus einer Hand

Wir fabrizieren und konfektionieren Kabel unter dem gleichen Dach.
Dies ermöglicht Ihnen, die Kabel- und Steckerfarbe, den Kabeltyp, die Kabellänge und die Steckerkontaktbelegung selber zu bestimmen.

<<< auch halogenfrei >>>

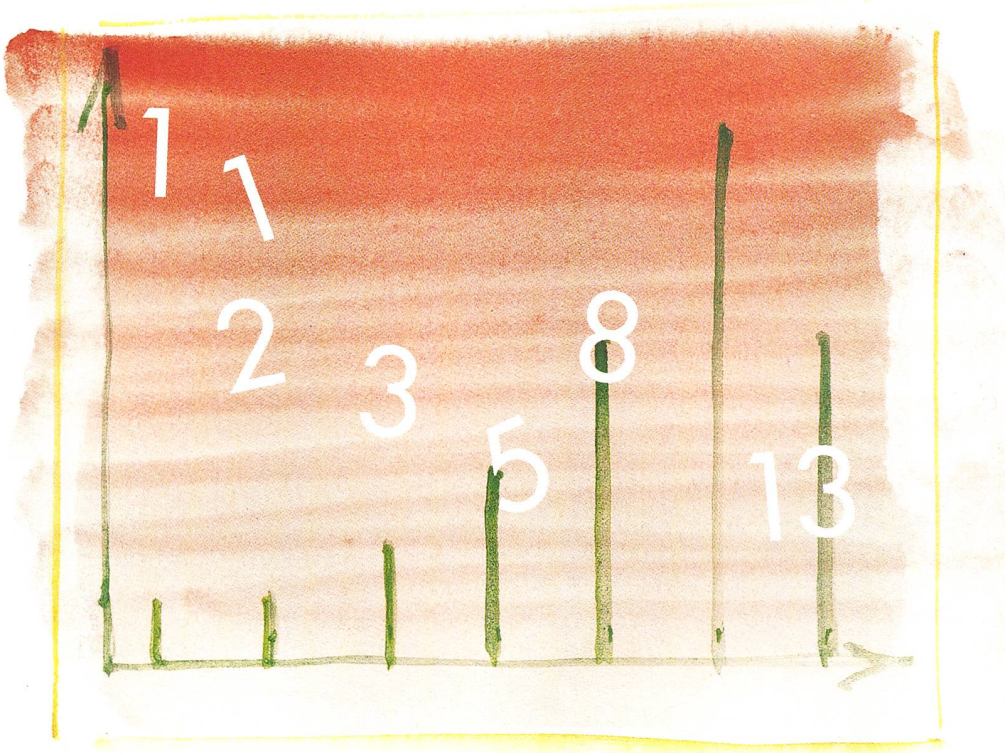
Verlangen Sie unsere Dokumentationen und Preislisten

Kupferdraht-Isolierwerk AG
CH-5103 Wildegg

KIW

Tel. (+41) 064 570 111
Fax (+41) 064 533 628

Damit die Zahlen stimmen: Datenmanagement mit Landis & Gyr



Das automatische Erfassen der Energieflussdaten bildet die Grundlage für eine schnelle Rechnungsstellung und exakte Analysen. Es ist die Basis für eine sichere Lastprognose und unabdingbar zur Optimierung des Energieverkehrs für jedes zukunftsorientierte Energieversorgungsunternehmen.

Einen bedeutenden Beitrag dazu leisten unsere DATAGYR Fernzählsysteme durch ihre zeitgenaue, automatische und sichere Erfassung und Analyse der Energiefluss- und Verrechnungsdaten im Energieverteilnetz.
Auf der Grundlage unserer erfolgreichen Zählerfamilie mit Direct Field Sensor und modernen Tarifgeräten realisieren wir kostengünstige Lösungen zur Datenerfassung auch im Industrie- und Gewerbebereich.
Wir bieten skalierbare Lösungen für das Energiedatenmanagement in Elektrizitäts-, Gas-, Wasserwerken und der Industrie.
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Landis & Gyr (Schweiz) AG
Segment Utility
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Telefon 042 24 54 14
Fax 042 24 54 00

LANDIS & GYR