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: 19

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: 10.12.2025

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

13 Leistungs- und Zuverlässigkeitsanalyse störungstoleranter Systeme

Andreas Brenner

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

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 Firmen43 Technik und Wissenschaft

45 Aus- und Weiterbildung

47 Politik und Gesellschaft

48 Veranstaltungen

49 Bücher, elektronische Medien

50 Neue Produkte

52 Veranstaltungskalender

Marchés et entreprises

Technique et sciences

Etudes et perfectionnement

Politique et société

Manifestations

Livres, médias électroniques

Produits nouveaux

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

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



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



Als modular konzipierte Softwarelösung, welche die spezifischen Bedürfnisse von Stromproduzenten und -verteilern bis ins Detail berücksichtigt, ermöglicht **GRIPS-ELEKTRO** den schrittweisen Aufbau eines Netz informationssystems. 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

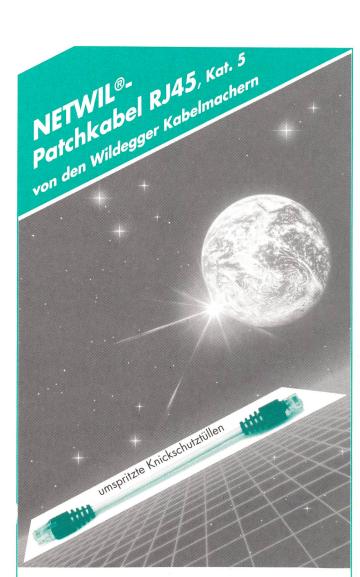
Etudes d'Ingénieurs Civils S.A.

Feilengasse 5 CH-8008 Zürich

Telefon 01/383 66 07 01/383 67 35

POPPENHÄGER GRIPS GMBH

D-66538 Neunkirchen



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 >>>

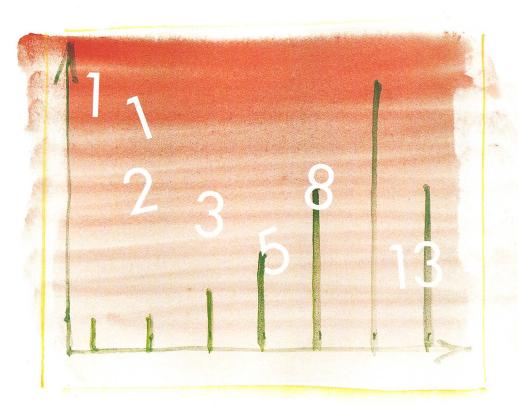
Verlangen Sie unsere Dokumentationen und Preislisten

Kupferdraht-Isolierwerk AG CH-5103 Wildegg



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

