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: 87 (1996)

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**

11 **Warum Computer sich mit der menschlichen Sprache schwer tun**
Beat Pfister

17 **Kompetenz in multimedialer Kommunikation**
Richard Bührer, Mischa Schaub

23 **Neue Kabel braucht das Land! – Wirklich?**
Martin Saner, Markus Golder, Werner Tanner

29 **Mit eigenem Web-Server ins Internet: Der SEV online**
Louis A. Venetz

33 **Volloptische Netze – die Zukunft des Information Superhighway Teil 2**
Thilo Gipser, Peter Leuthold

39 **Multicast-Routing – Grundlage des Multimedia-Conferencing im Internet, Teil 2**
Horst Hodel

45 **Befreiung aus proprietären Gefängnissen**
Harry M. Sneed

49 **Liberalisierung ja, Vertrauensseligkeit nein**
Serge Michaud, Matej Grilc

51 **Das Eidgenössische Starkstrominspektorat als Zertifizierungsstelle akkreditiert**

Branchen-Magazin – Magazine

52 **Märkte und Firmen** — **Marchés et entreprises**

54 **Technik und Wissenschaft** — **Technique et sciences**

56 **Politik und Gesellschaft** — **Politique et société**

57 **Veranstaltungen** — **Manifestations**

57 **Bücher, elektronische Medien** — **Livres, médias électroniques**

58 **Produkte und Dienstleistungen** — **Produits et services**

59 **S.A.W. 96 – Swiss Automation Week**

63 **Orbit 96: Informatik, Kommunikation und Organisation**

69 **Veranstaltungskalender** — **Calendrier des manifestations**

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

72 **Neuer Direktor des SEV – Nouveau directeur de l'ASE**

72 **Mitteilungen – Informations**

73 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**

74 **Normung – Normalisation**

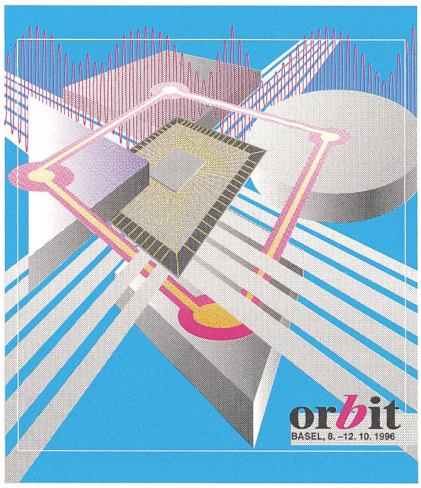
78 **Denzler-Preis 1998 – Prix Denzler 1998**

82 **Eidgenössisches Starkstrominspektorat – Inspection fédérale des installations à courant fort**

85 **Impressum**

86 **Forum** Dr. Felix Rosenberg

Bulletin SEV/VSE 19/1996
Zürich, 20. September 1996
87. Jahrgang



Zur Orbit 1996: Signale, Knoten, Datenstrassen sind wichtige Elemente der modernen Bürotechnik.

A l'Orbit 1996: Signaux, points nodaux, routes informatiques sont d'importants éléments de la bureautique moderne.

(Grafik/Graphique: Jong Ook Choi, Effretikon)

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Martin Baumann
SEV, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Weitere Angaben im Impressum/Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces
Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Interne Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22

visit

Orbit 96

Die Fachmesse für Informatik, Kommunikation und Organisation

Wer up to date bleiben will, kommt um die Orbit 96 nicht herum. Der Besuch der grössten Schweizer Trendmesse lohnt sich auf jeden Fall. Sie gewinnen einen umfassenden Überblick über Neuheiten und Entwicklungen. Neben der Business Section bietet die neue Home Section alles in Sachen Internet, Multimedia und Unterhaltungselektronik. Ein geeigneter Anlass, um sich umfassend zu informieren. Am besten merken Sie sich schon jetzt einen Termin vor.

Dienstag bis Samstag 9–18 Uhr • Info: +41 61 686 20 20 • Katalogbestellung: +41 61 686 27 77
Messe Basel, Postfach, CH-4021 Basel • www.messebasel.ch/orbit • e-mail: orbit@messebasel.ch

8.–12.10.96

orbit

Messe Basel.

SCHURTER

HART IM NEHMEN

Die Metallic-Panels mit der stahlharten Oberfläche

Harte Schale - weicher Kern, so präsentieren sich die Metallic-Panels von SCHURTER, die dem Vandalismus keine Chance lassen.

Trotz Metalloberfläche verfügen sie über eine ausgezeichnete taktile Rückmeldung.
Sprechen Sie mit uns. Wir haben bereits Ihre Lösung.

SCHURTER AG
Bauteile für Elektronik und Elektrotechnik
Werkhofstrasse 8-12, CH-6002 Luzern
Telefon 041 369 31 11
Fax 041 369 33 33

Elektroenergie-Management total

VIP D/96/D3/VIP-Energy

Energiemessgeräte für die umfassende Netzkontrolle

mesen und zeigen genau:
- V, A, kW, kVar, kVA
- kWh, kVarh, cos-phi
- speichern die Lastspitzen

Optionional:
- PC-Komunikation
- analoge + digitale Ein-/Ausgänge
- Leistungsmaxima + H/N-Tarif
- THD-Faktormessung
- programmierbare Alarmausgangsrelais

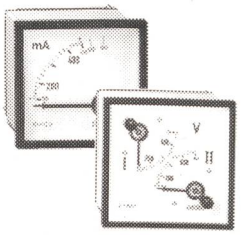
Partner für Elektro-Energie-Optimierung · erfahren · kompetent · individuell beratend seit 1965

detron ag Zürcherstrasse 25, CH 4332 Stein
Tel. 062-873 16 73 Fax 062-873 22 10

Volt- und Ampéremeter

Normmessinstrumente Genauigkeit Klasse 1,5

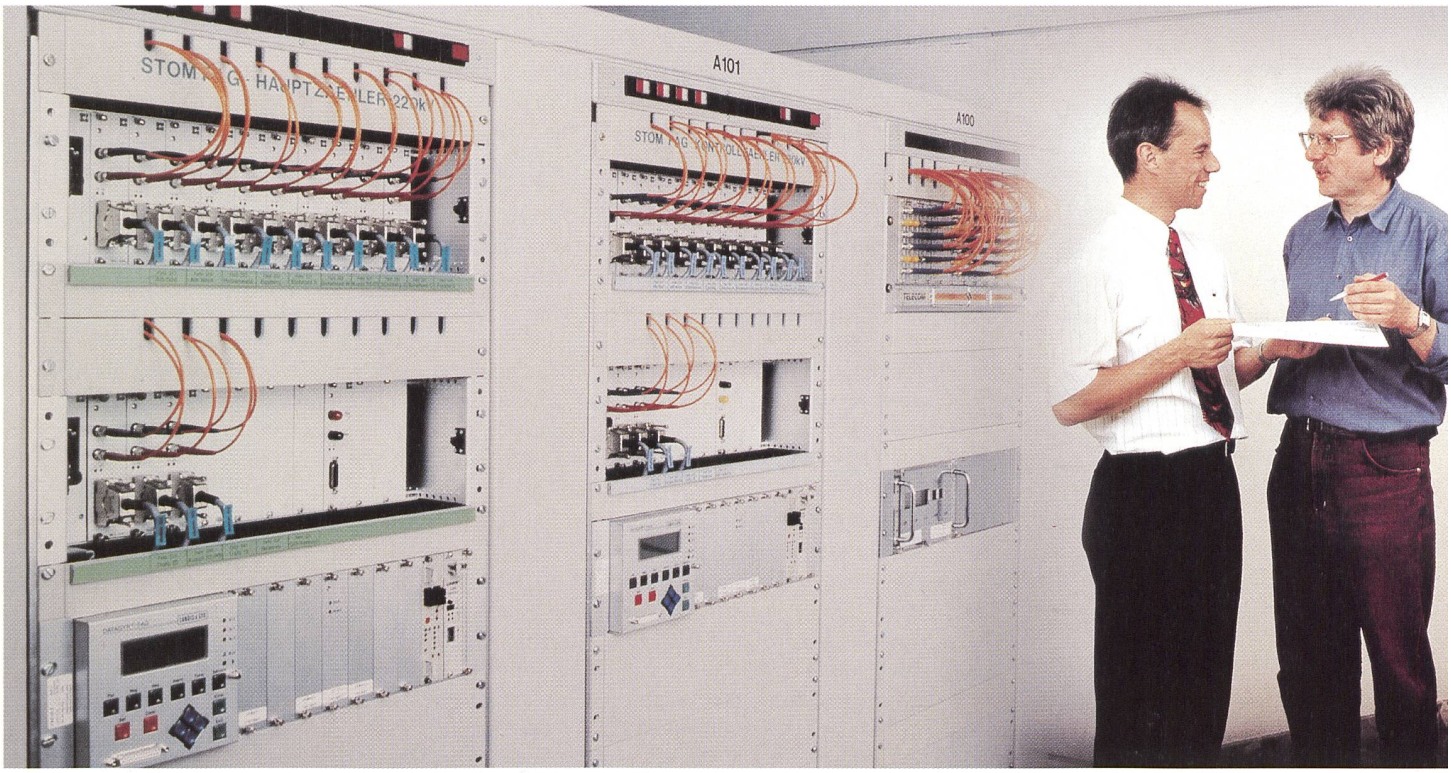
- ab Lager Lieferbar
- hohe Qualität Formschön
- Preis/Leistung optimal
- Ausführungen für DIN-Hutschiene



ELKO SYSTEME AG

Messgeräte · Systeme · Anlagen zur Kontrolle und Optimierung des Verbrauches elektrischer Energie
Haldenweg 12 CH 4310 Rheinfelden
Tel. 061-8315981 Fax 061-8315983

Den Energiefluss noch besser in den Griff bekommen - gemeinsam mit Landis & Gyr



Wenn es um das Messen, Registrieren und Verarbeiten von Energie-Messwerten geht, sind nur die besten und wirtschaftlichsten Lösungen gut genug.

Automatisch erfasste Energieflussdaten sind die Grundlage für schnelle Rechnungsstellung, exakte Analysen, sichere Lastprognosen und Optimierung des Energieverkehrs.

Als kompetenter Partner der Energiewirtschaft unterstützen wir Sie mit unseren technischen Möglichkeiten, zum Beispiel mit dem fortschrittlichen DATAGYR® Fernzählsystem, und unserer Erfahrung - um mit Ihnen gemeinsam erfolgreich zu sein.

Landis & Gyr
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. 041 - 724 11 24
Fax 041 - 724 54 00

seit 1896

LANDIS & GYR

Konzept: Moning AG, Thalwil / Foto: H. R. Bramaz