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: 88 (1997)

Heft: 11

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: 09.12.2025

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 **Tele-Teaching über Hochgeschwindigkeits-Netzwerke Erfahrungen mit Telepoly**
Thomas Walter, Burkhard Stiller, Bernhard Plattner, Hans Hänni

19 **Schirmverluste von Mittelspannungskabeln können verringert werden, aber . . . – Betriebliche Aspekte bei der Wahl von Schirmquerschnitt und Erdungsvariante**
Charles Wyler

27 **Standard-Bussysteme in der Gebäudetechnik – EIB und LON im Vergleich; Teil 1: Grundlagen der modernen Haustechnik**
Richard Staub

33 **Gebäudeautomation in heterogener Kommunikationsumgebung Eine mögliche Vorgehensweise in komplexer Situation**
Robert Brunner, Thomas Maissen

Branchen-Magazin – Magazine

40	Märkte und Firmen	Marchés et entreprises
40	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
41	Aus- und Weiterbildung	Etudes et perfectionnement
43	Politik und Gesellschaft	Politique et société
45	Veranstaltungen	Manifestations
47	Bücher, elektronische Medien	Livres, médias électroniques
48	Produkte und Dienstleistungen	Produits et services
51	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

55 **Conseil en innovation pour les PME – une nouvelle prestation de services de l'ASE**

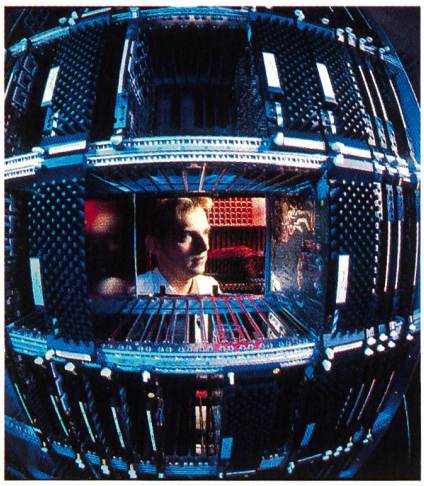
55 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**

55 **Normung – Normalisation**

65 **Impressum**

66 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 11/1997
Zürich, 30. Mai 1997
88. Jahrgang



Hinter jeder Technik stehen Menschen. Es sind ihre – oft weit in der Vergangenheit – erbrachten Leistungen, die über unsere Sicherheit bestimmen. Vertrauen in die Technik ist und bleibt Vertrauen zu unseren Mitmenschen.

Derrière toute technique, il y a des hommes. Ce sont les prestations qu'ils ont fournies – souvent dans un passé très éloigné – qui déterminent notre sécurité. La confiance en la technique est donc et reste la confiance en nos semblables.

Titelbild / Photo de couverture:
H. R. Bramaz, Zürich

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
E-Mail fachmedien@access.ch

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

Motorschutz und Softstart mit Anschluss an die Zukunft

Softstarter SMC Dialog Plus™

Der neue Softstarter SMC Dialog Plus bietet Ihnen im Automation Management neue Möglichkeiten, die auch Anforderungen von morgen erfüllen.

- Hochwertiger elektronischer Motorschutz mit Unterlast- und Blockierschutz
- Start- und Stop-Optionen für eineVielzahl von Anwendungen
- Einfache Programmierung
- Flexible Kommunikation
- Klartextanzeige

Wählen Sie den Anschluss an die Zukunft mit SMC Dialog Plus.
Verlangen Sie Unterlagen.
Rockwell Automation AG
5506 Mägenwil
Telefon 062 889 77 77
Fax 062 889 77 66

SMC Dialog Plus ist ein Warenzeichen der Allen-Bradley Company Inc.

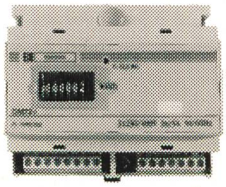
Rockwell *Automation*

Vereint führende Marken der industriellen Automation
Allen-Bradley • Sprecher+Schuh • Reliance Electric • Electro-Craft

CMT2 kWh-Zähler

Der kleine mit der grossen Leistung

- bis 999'999 kWh
- Anzeige + Impuls immer 1 zu 1 in kWh
- I-Wandler 5 .. 1000/5A mit Schalter wählbar
- Preis/Leistung optimal

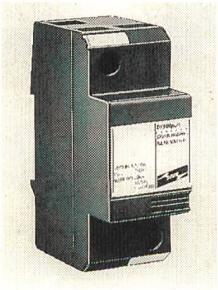


ELKO SYSTEME AG

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

elvatec ag

DEHN



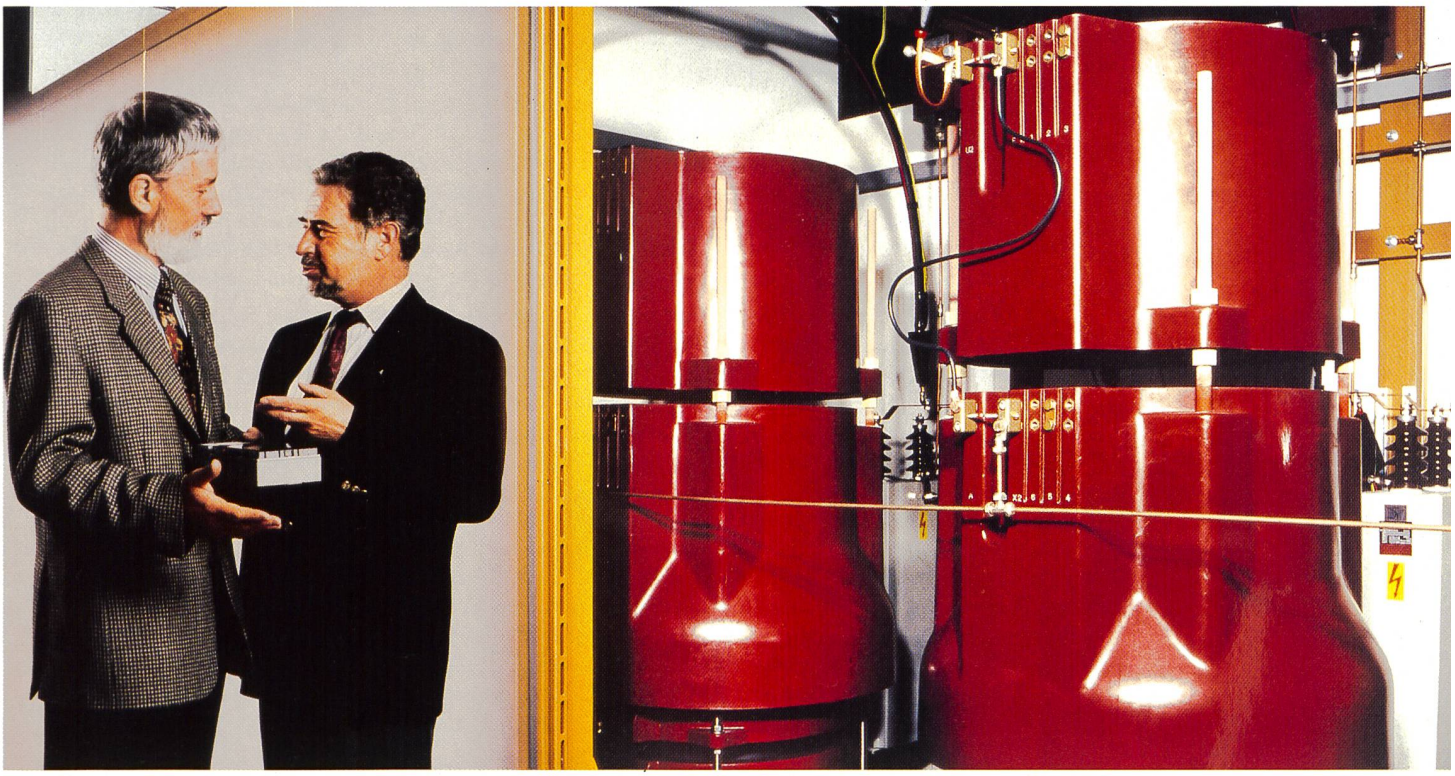
Red/Line
Innovativer Überspannungsschutz für die Energietechnik

DEHNport
Blitzstromableiter
Ableitvermögen 75 kA 10/350 (IEC 1024)

DEHNguard
Überspannungsableiter
Ableitvermögen 15kA 8/20

Kantonsstrasse 2a, 8862 Schübelbach
Telefon 055/440 54 64 Telefax 055/440 57 92

Gemeinsam zu wirtschaftlichen Lösungen - im Gespräch mit Landis & Gyr



Wenn es um Rundsteuersysteme geht, sind nur die besten Lösungen gut genug. Weil Sie zum Beispiel mit einer ausgeglichenen Lastkurve Ihre Versorgungsanlagen rationeller betreiben und Ausbauinvestitionen hinausschieben können.

Als kompetenter, innovativer Partner der Energiewirtschaft teilen wir mit Ihnen unser Wissen und unsere Erfahrungen in den Bereichen Energiemanagement, Gebäudeleittechnik und Telekommunikation - um gemeinsam erfolgreich zu sein.

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

LANDIS & GYR

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