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): **88 (1997)**

Heft 11

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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**

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**

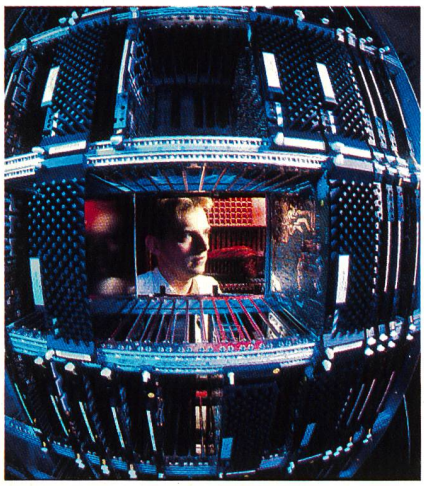
55 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**

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.

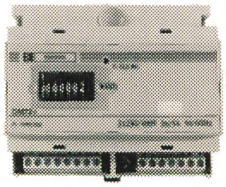
Rockwell *Automation*

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

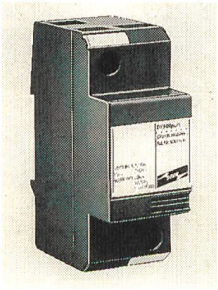


ELKO SYSTEME AG

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



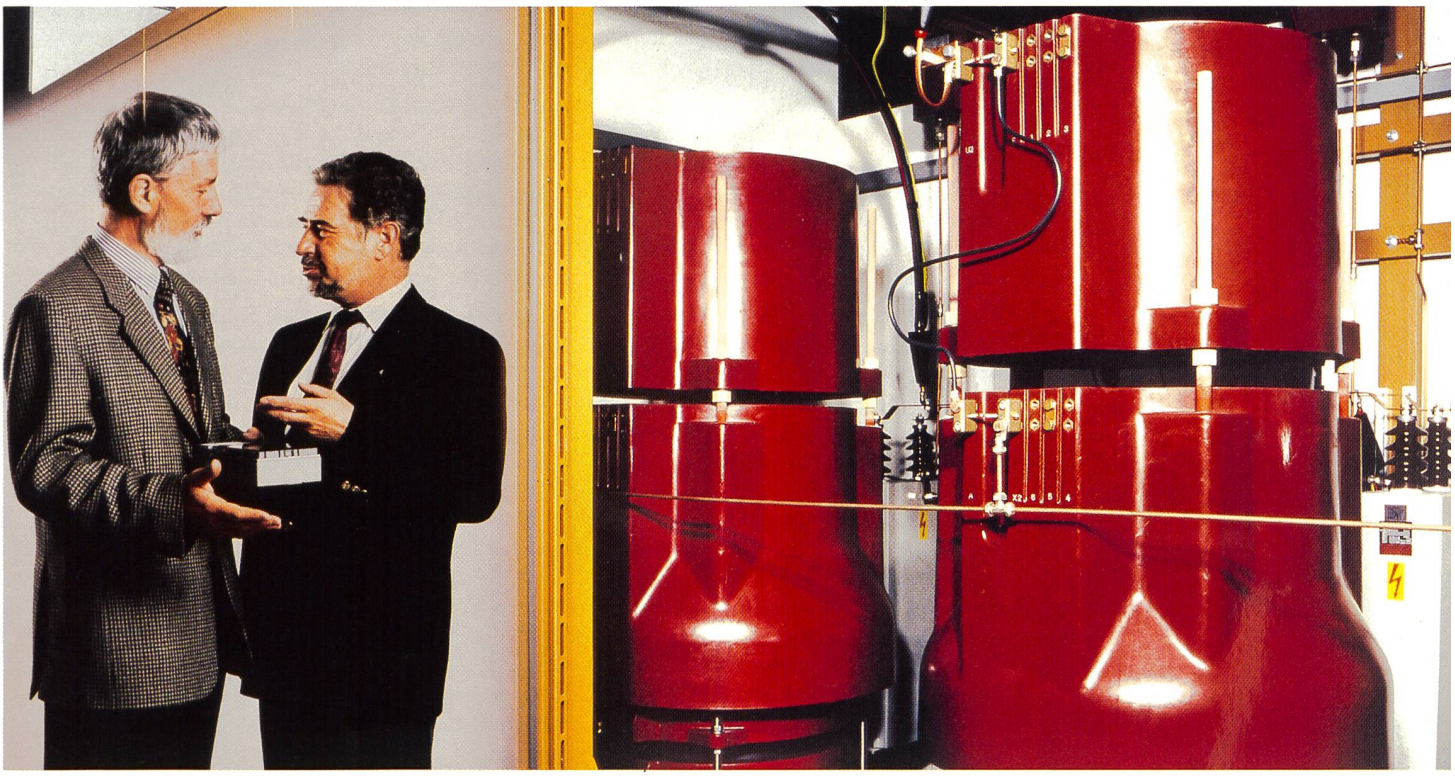
Red/Line
Innovativer Überspannungsschutz für die Energietechnik

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