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 17

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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**

13 **Messen, Archivieren, Analysieren – Das Archivier- und Analysesystem Silo-SQL**
Hansueli Girsberger

23 **Câbles aériens à fibres optiques – Différentes utilisations dans les lignes aériennes à haute tension**
Roland Ruchet, Jean-Marc Gavillet, Jean Fehlbaum

35 **Simulation von Niederspannungsnetzen auf dem PC – Berechnungen und Darstellungen von Elektroschutzmassnahmen**
Peter Bryner, Martin Diczack, Hartmut Langener, Hermann Striewe

43 **Fiber in the Home! – Fiber to the Home? Ein neuartiges LWL-Verbindungselement für Glasfasern**
Stefan Ries

49 **Standard-Bussysteme in der Gebäudetechnik – EIB und LON im Vergleich. Teil 3: Markt und Praxisbeispiele**
Richard Staub

59 **Die Elektro- und Telematikbranche im CRB-Datenverbund Normpositionenkatalog Elektro- und Telekommunikationsanlagen**
Hans-Peter In-Albon

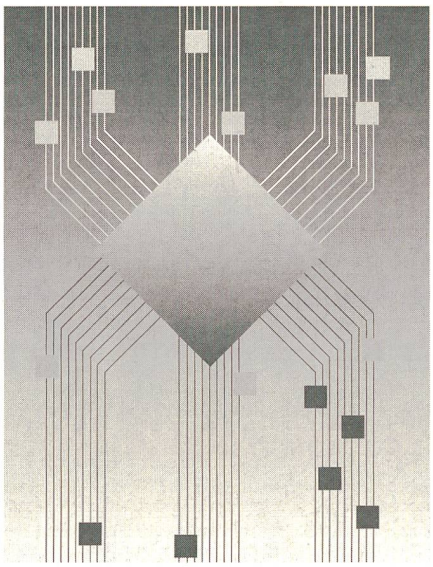
Branchen-Magazin – Magazine

73	Märkte und Firmen	Marchés et entreprises
74	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
77	Aus- und Weiterbildung	Etudes et perfectionnement
77	Veranstaltungen	Manifestations
78	Politik und Gesellschaft	Politique et société
78	Bücher, elektronische Medien	Livres, médias électroniques
79	Produkte und Dienstleistungen	Produits et services
80	Ineltec 97	Ineltec 97
93	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

97 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
98 **Starkstrominspektorat – Inspection des installations à courant fort**
100 **Internationale Organisationen**
105 **Normung – Normalisation**
117 **Impressum**
118 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 17/1997
Zürich, 22. August 1997
88. Jahrgang



Informations- und Energietechnik haben viele Gemeinsamkeiten. Sie haben nicht nur ein gemeinsames Medium, die Elektrizität, sondern sie nutzen ähnliche abstrakte Netzwerkstrukturen. Ingenieure und Techniker haben sich immer mehr auf beiden Elektrodisziplinen auszukennen.

Les techniques de l'information et de l'énergie ont beaucoup de points communs. Non seulement elles ont un milieu commun, l'électricité, elles utilisent aussi des structures de réseau abstraites similaires. Ingénieurs et techniciens se doivent de maîtriser encore mieux ces deux disciplines électrotechniques.

Grafik/Graphique: Armin Ehrismann, 8604 Volketswil

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

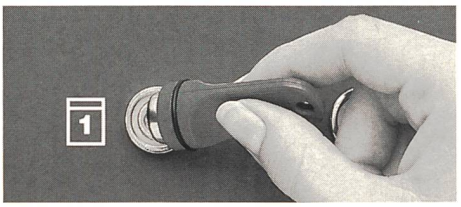
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

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

Bicont macht Ihnen das Vorauszahlen in der Waschküche um einen Touch leichter!



B07.97/460/558

Gebührenautomat Bicont DTS 828

- PayTouch: einfacher und zuverlässiger als eine Plastic-Karte
- Parallelbetrieb von 2 Geräten
- Gleichzeitiger Zugriff von 2 Benutzern
- Automatisches Rückbuchen von Restguthaben

Neu: Bicont STS 829 für den Betrieb von einem Gerät

Verlangen Sie die Unterlagen bei:
Elektron AG, 8804 Au ZH
Telefon 01 781 01 11
Fax 01 781 02 02

Ineltec 97
Halle 111, Stand A18

ELEKTRON *Elektrotechnik Elektronik Nachrichtentechnik*

Starke Leitungen brauchen starke Isolatoren

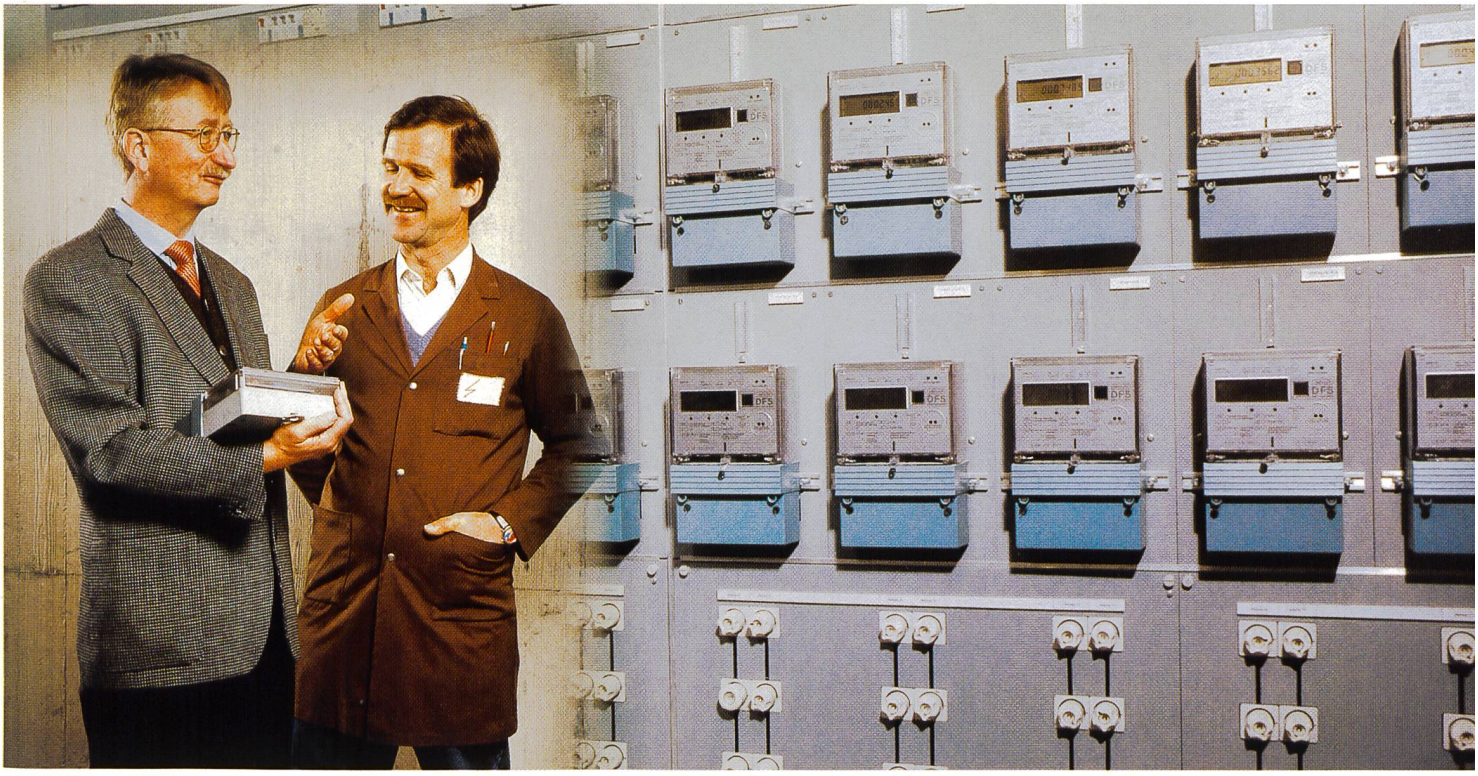
- **SILCOSIL Hohlisolatoren für Messwandler, Leistungsschalter, Kondensatoren, Durchführungen, Überspannungsableiter**
- **SILCOSIL Freileitungsisolatoren**
- **SILCOSIL Feldabstandhalter**
- **SILCOSIL Bahnisolatoren**
- **SILCOSIL Stützer für Freileitungen und Schaltanlagen**

SEFAG AG
Elektrotechnische Spezialartikel
Werkstrasse 7
CH-6102 Malters

Telefon ++41-41-497 19 91
Fax ++41-41-497 22 69
E-Mail connect@sefag.ch

SEFAG

Und plötzlich ist die Lösung zum Greifen nah - im Gespräch mit Landis & Gyr



Wenn es um das Messen, Steuern und Bewirtschaften von Energien geht, sind nur die besten und wirtschaftlichsten Lösungen gut genug.

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.

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

Ineltec Halle 103 Stand C26

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

LANDIS & GYR