

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:	17

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](#)

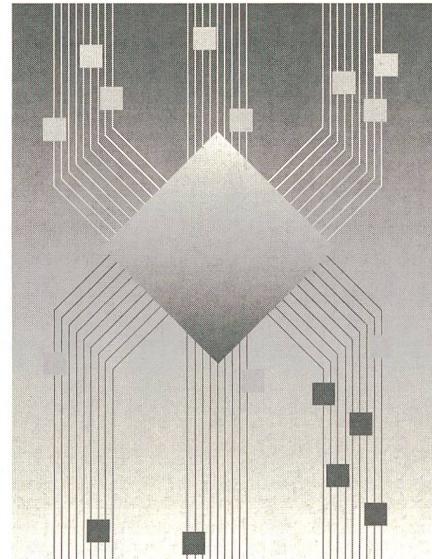
Download PDF: 27.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

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

- 6 Editorial, Notiert/Noté**
- 13 Messen, Archivieren, Analysieren – Das Archivier- und Analyse-
system 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



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

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

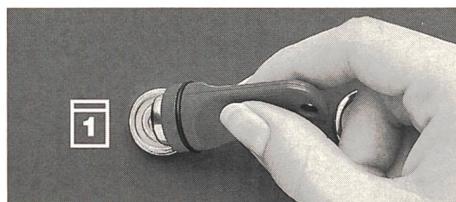
des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

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!



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



B07.97/460/558

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.

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**