

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
<b>Band:</b>	86 (1995)
<b>Heft:</b>	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](#)

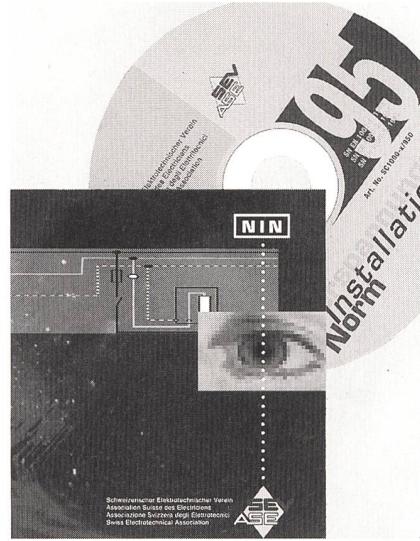
**Download PDF:** 09.01.2026

**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**
- 13 Muss Normenblättern mühsam sein?**  
Felix Akeret, Martin Baumann
- 23 Mikrosystemtechnik – eine Technologie mit Zukunft**  
Rudolf A. Buser
- 33 Spezifizieren und Entwickeln mit grafischen Modellen**  
Hugo Fierz
- 43 Systematik und Erfolg der neuen Telematikdienste**  
Titu I. Băjenescu
- 49 Alter Wein in neuen Schläuchen? – Teil 3**  
Marin Rutz
- 55 Neue Sicherungskennlinien schützen vor Übertemperaturen**  
Klaus Adams, Peter Esslinger
- 61 Vom Zählapparat zum Kundenbetreuungssystem**  
Thomas Schaub

Bulletin SEV/VSE 17/1995  
Zürich, 25. August 1995  
86. Jahrgang



So soll sich die NIBT-CD des SEV nach dem Willen des Grafikers an der Ineltec präsentieren. Die CD-ROM enthält die vollständige neue Niederspannungs-Installations-Norm.

C'est ainsi que devra se présenter – selon notre artiste des arts graphiques – le nouveau CD NIBT de l'ASE à l'Ineltec 95. Le CD-ROM contient la version actuelle et complète de la Norme sur les installations à basse tension.

# BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens

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

**Inserateverwaltung:**  
Edenstrasse 20  
Postfach 229  
CH-8021 Zürich  
Telefon 01 207 86 34  
Telefax 01 207 89 38

**Abonnements:**  
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein  
Interne Dienste/Bulletin  
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 11

**Redaktionen:** siehe Impressum

## Branchen-Magazin – Magazine

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>71 Märkte und Firmen</b>            | <b>Marchés et entreprises</b>        |
| <b>72 Technik und Wissenschaft</b>     | <b>Technique et sciences</b>         |
| <b>74 Aus- und Weiterbildung</b>       | <b>Etudes et perfectionnement</b>    |
| <b>74 Veranstaltungen</b>              | <b>Manifestations</b>                |
| <b>75 Bücher, elektronische Medien</b> | <b>Livres, médias électroniques</b>  |
| <b>76 Neue Produkte</b>                | <b>Produits nouveaux</b>             |
| <b>81 Ineltec</b>                      |                                      |
| <b>104 Veranstaltungskalender</b>      | <b>Calendrier des manifestations</b> |

## SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 107 Mitteilungen – Communications**  
Neue Mitglieder des SEV
- 109 Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
- 110 Normung – Normalisation**
- 118 Prüfung und Zertifizierung – Essais et certification**
- 119 Eidg. Starkstrominspektorat – Inspection fédérale des installations à courant fort – Ispettorato federale degli impianti a corrente forte**
- 125 Impressum**
- 126 Forum**

# Bicont: Ihr Geldkassierer

Finanzminister, Säckelmeister, Geldkassierer in einem! Bicont – die bedienungsfreundlichen Gebühren- und Münzschaltautomaten, führend im Kassieren

- von Münzen und Wertmarken
- oder bargeldlos mit aufladbarem Chip-key, dem elektronischen Schlüssel

ineltec 95  
Halle 102, Stand A20/A21



Elektron AG  
8804 Au ZH  
Telefon 01 781 01 11  
Telefax 01 781 02 02

## Das Gedächtniswunder

behält was Sie wollen  
und druckt es für Sie aus.  
Das NIV-Prüfgerät  
für alle Messungen  
in elektrischen Anlagen.  
Mit weitem Spannungs-  
und Frequenzbereich,  
kompletter Anzeige,  
eingebauter Bedienungsanleitung  
mit eleganter Führung –  
kein Wunsch bleibt offen.  
Auskunft und Unterlagen:  
Telefon 01/302 35 35  
Telefax 01/302 17 49



PRO Fi TEST 0100S

EONet

ISO 9000/ EN 29000

Intelligente Geräte zu Ihrem Nutzen

GOSSEN  
METRAWATT  
CAMILLE BAUER

CAMILLE BAUER-METRAWATT AG

Glattalstrasse 63  
8052 Zürich  
Telefon 01/302 35 35  
Telefax 01/302 17 49

52, route du Platay  
1752 Villars-sur-Glâne  
Téléphone 037/24 77 57  
Télécopie 037/24 12 85

route du Pavement 30  
1018 Lausanne  
Téléphone 021/647 99 49  
Télécopie 021/647 99 23



# *Energien messen, steuern und bewirtschaften mit Landis & Gyr*

Wählen Sie die besseren und wirtschaftlicheren Lösungen - Lösungen von Landis & Gyr. Wir konzentrieren unsere Kräfte auf Aufgaben des Messens und Steuerns von Energien, zum Nutzen der Energiewirtschaft und der Energieverbraucher. Dabei bauen wir auf unsere einmaligen Synergien aus den Kenntnissen und Erfahrungen in den Bereichen Energie-Management, Gebäudeleittechnik und Telekommunikation.

**Landis & Gyr - ein kompetenter Partner, auf dessen Dienstleistungen und Produkte Sie sich verlassen können.**

Landis & Gyr  
(Schweiz) AG  
Gubelstrasse 22  
CH-6301 Zug  
Tel. 042-24 11 24  
Fax 042-24 54 00