

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): **89 (1998)**

Heft 25

PDF erstellt am: **12.07.2024**

### **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.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

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

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 Câbles supraconducteurs, développement présent et futur  
René Flükiger
- 18 Transformateur supraconducteur à haute température 630 kVA  
Harry Zueger
- 22 Mittelspannungskabel: mit oder ohne Diffusionssperre?  
Ewald Sarbach
- 27 Kabel mit vollständig integrierter Zwangskühlung  
Werner Rasquin
- 31 Kompensationsleiter im Muffenbereich von Energiekabeln  
Heinrich Brakelmann
- 36 Zum hundertsten Geburtstag von Prof. Dr. Karl Berger
- 38 Total Security Management: Viel mehr als bare technische Sicherheit

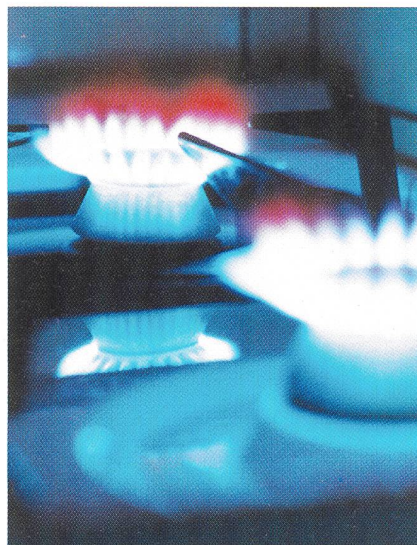
## Branchen-Magazin – Magazine

- |                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 39 Märkte und Firmen             | Marchés et entreprises        |
| 39 Technik und Wissenschaft      | Technique et sciences         |
| 41 Politik und Gesellschaft      | Politique et société          |
| 42 Veranstaltungen               | Manifestations                |
| 43 Bücher, elektronische Medien  | Livres, médias électroniques  |
| 44 IT-Praxis                     | Pratique informatique         |
| 45 Produkte und Dienstleistungen | Produits et services          |
| 50 Veranstaltungskalender        | Calendrier des manifestations |

## Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

- 53 SEV aktuell – Actualités de l'ASE
- 54 Innovationspreise ITG und ETG – Prix Innovation ITG et ETG
- 56 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)
- 57 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)
- 58 Normung – Normalisation
- 65 Impressum
- 66 Forum

Bulletin SEV/VSE 25/1998  
Zürich, 18. Dezember 1998  
89. Jahrgang



Anwendungen vom Kochherd bis zum Kombi-Kraftwerk. Die Bedeutung des Energieträgers Erdgas nimmt weltweit zu.

Utilisation allant de la cuisinière à la centrale combinée. L'importance de l'agent énergétique gaz s'accroît sans cesse dans le monde entier.

Bild/photo: Atelier Leuthold, 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/Responsible de ce numéro: Andreas Hirstein  
SEV, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf  
E-Mail andreas.hirstein@sev.ch  
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@jean-frey.ch

### Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein  
IBN/MD  
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22



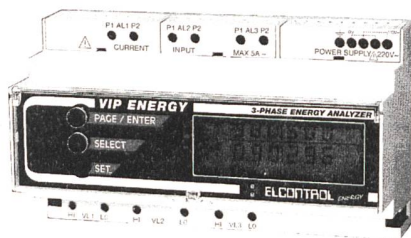
# BRUGG

**We do it!**

Brugg Kabel AG  
Kabelsysteme für Energieübertragung  
Klosterzelgstrasse 28  
CH-5201 Brugg

Telefon 056 460 33 33  
Fax 056 460 35 36  
Internet: <http://www.brugg.com>  
E-Mail: [kabel@kwbrugg.ch](mailto:kabel@kwbrugg.ch)

## VIP - ENERGY



Energieanalytoren VIP-Energy messen und registrieren genau: V, A, kW, kVar, kVA, cos-phi pro Phase + 3ph; Crestfaktor pro Phase; kWh, -kWh, kVarh, -kVarh pro Phase + 3ph; max. kW, max. kVA 3ph; Datum und Tageszeit. Strom- und Spannungswandler frei wählbar. Optionen mit RS485 Schnittstellen und Ausgangs-Impuls-Relais.



**detron ag**

Industrieautomation - Zürcherstrasse 25 - CH4332 Stein  
Telefon 062-873 16 73 Telefax 062-873 22 10

Inserieren Sie im

## Bulletin SEV/VSE

86% der Leser sind  
Elektroingenieure ETH/HTL

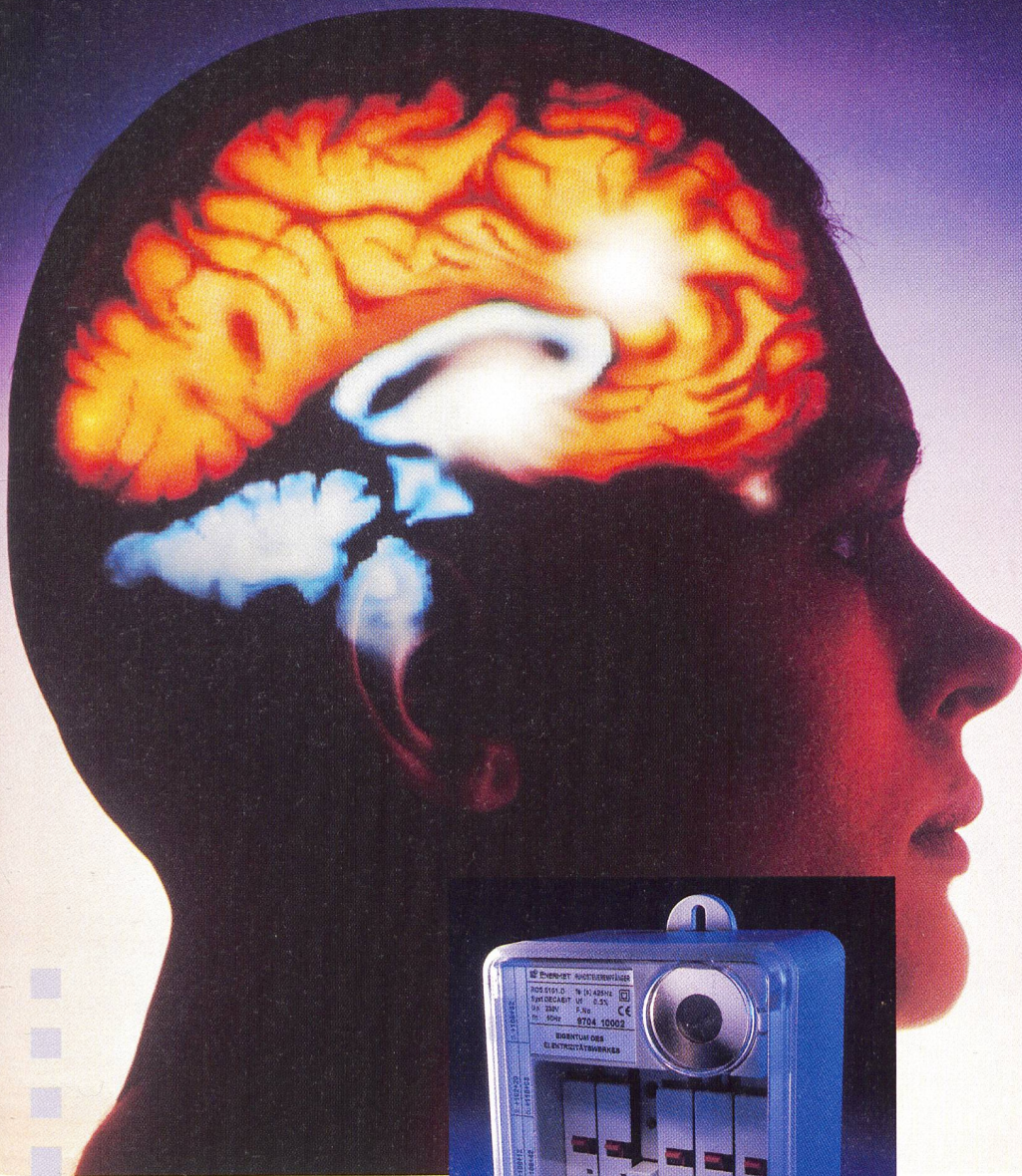
91% der Leser haben  
Einkaufsentscheide zu treffen

**Sie treffen Ihr  
Zielpublikum**

Wir beraten Sie kompetent  
Tel. 01/448 86 34



# INTELLIGENZ.....



**heisst,  
entscheiden  
zu können.**



Der Rundsteuerempfänger RO entscheidet selbständig, ob er bei fehlendem Rundsteuer-signal autonom arbeiten soll.



**ENERMET**