

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: 84 (1993)

Heft: 3

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: 14.01.2026

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
- 11 **Schneller, kostengünstiger, höherer Kundennutzen! – Ja, aber wie?**
PCP – Ein Verfahren zur effizienten Entwicklung und Einführung
marktgerechter Qualitätsprodukte
 Adelheid Bürgi-Schmelz
- 17 **Sieben OSI-Schichten sind oft zuviel**
Rechnerkommunikation mittels Buskopplern, Teil 1
 Erich Stein
- 23 **Où en est le GSM, le radiotéléphone cellulaire numérique**
paneuropéen?
 Titu I. Bajenescu
- 31 **Qualität der elektrischen Energieversorgung**
Die Überwachung der Netzqualität stellt hohe Anforderungen
an die Messtechnik
 Jean Weiler, Rolf Schreiber

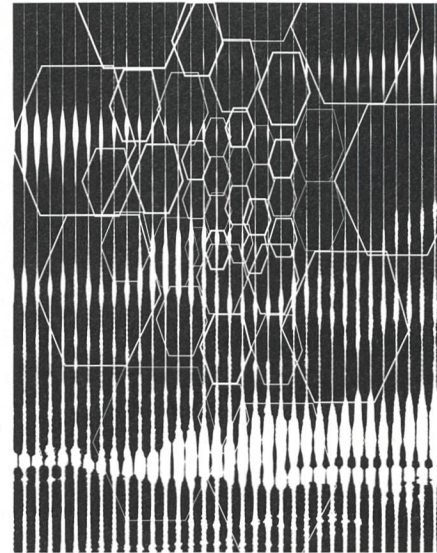
Branchen-Magazin – Magazine

- | | | |
|----|---------------------------------|--------------------------------------|
| 39 | Firmen und Märkte | Entreprises et marchés |
| 40 | Technik und Wissenschaft | Technique et science |
| 42 | Aus- und Weiterbildung | Etudes et perfectionnement |
| 43 | Buchbesprechungen | Critique des livres |
| 44 | Neue Produkte | Produits nouveaux |
| 48 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 49 | Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

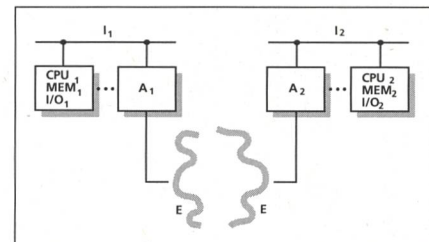
SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 53 **Mitteilungen – Communications**
- 54 **Informationstechnische Gesellschaft des SEV –**
Société pour les techniques de l'information de l'ASE
- 57 **Normung – Normalisation**
- 61 **Unfall des Quartals**
- 62 **Prüfung und Zertifizierung – Essais et certification**
- 64 **Eidg. Starkstrominspektorat**
Inspection fédérale des installations à courant fort
- 73 **Impressum**
- 74 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 3/1993
 Zürich, 19. Februar 1993
 84. Jahrgang



Bienenwabeförmige Struktur des Mobilfunknetzes



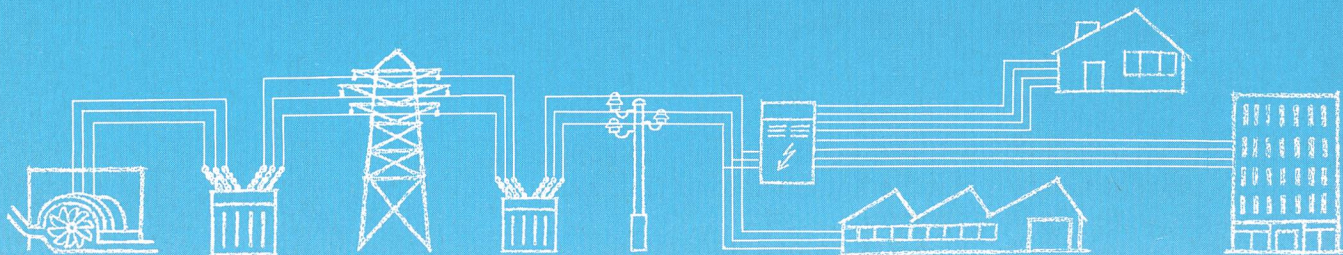
17 Computer-Kommunikation über Bus-Koppler

BULLETIN

des Schweizerischen
 Elektrotechnischen Vereins
 de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer
 Elektrizitätswerke
 de l'Union des Centrales Suisses
 d'Electricité

ELMES-Messtechnik: Mit weniger Daten mehr wissen.

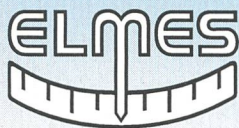
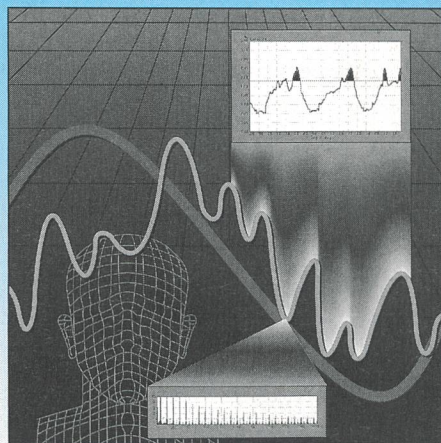


Bereitet Ihnen die Netzspannungsqualität Kopfschmerzen?

Damit es nicht so weit kommt, sollten Sie **die Oberschwingungspegel** im Verteilnetz überprüfen.

MEMOBOX 604 ist das ideale Instrument zur Lokalisierung und Quantifizierung von Spannungsverzerrungen.

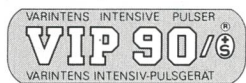
Verlangen Sie jetzt weitere Informationen!



LEM ELMES AG
Systeme für die Messtechnik
CH-8805 Richterswil
Telefon (...41) 01-784 22 22
Fax (...41) 01-784 64 07

varintens® Lichtsteuerungen

Die Kombination von varintens-Lichtsteuerungen mit dem varintens-Intensiv-Pulser-System (VIP 90) ermöglicht ein Steuerverhältnis bei 26 mm-Leuchtstofflampen (18-36-58 W) von bis zu 1 : 10 000 mit Sofortstart in jeder Dim-Position.



Weil anspruchsvolle Steuerungen von Plenarsälen, Konferenzräumen und Aulen ein Steuerverhältnis von mindestens 1 : 1000 erfordern, ist und bleibt das varintens-VIP-90-System die optimale Lösung bei höchster Betriebssicherheit.

Unser Beispiel aus der Praxis zeigt den grossen Plenarsaal des Konferenzentrums «Grünenhof» der Schweizerischen Bankgesellschaft in Zürich.

Verlangen Sie unsere Dokumentation.



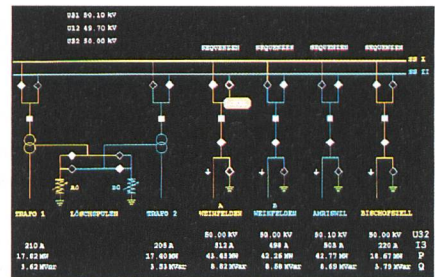
Praxiserprobte Konzepte und Anlagen für professionelle Anwender

starkstrom-elektronik ag



Güterstrasse 11
CH-8957 Spreitenbach
Telefon: 056/72 76 11
Telefax: 056/71 47 86

*Weltweit vernetztes
Know-how dank
lokaler Präsenz*



TELEGYR®-Systeme und die dazu gehörenden Dienstleistungen bilden zusammen eine massgeschneiderte Lösung für Ihre Aufgaben in der Energiewirtschaft. Das Anwendungsspektrum reicht von den klassischen SCADA-Funktionen über Unterstellenautomation bis zu komplexen Power Application Paketen.

Das benutzerfreundliche und ergonomische Mensch-Maschinen-Interface bietet dem Benutzer eine komfortable und dadurch sichere Betriebsführung. Die offene und aufwärtskompatible und modulare Architektur der TELEGYR®-Systeme bietet Ihnen einen optimalen Investitionsschutz.

Landis & Gyr
Energy Management (Schweiz) AG
Leittechnik
CH-6301 Zug
Telefon 042 24 11 24

LANDIS & GYR

K 583 SCS/D