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): **85 (1994)**

Heft 3

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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**

11 **Unternehmungen simulieren und optimieren**
Der Master aus dem CIM-Zentrum Muttenz
Willi Bernhard

18 **Telekomnetze flexibel aber sicher im Griff**
Teil 1: Konventionelle Modelle
Christian Studer

23 **Die Kabel machen sich selbständig**
Zum neuen Handbuch für Kommunikationsverkabelung
Martin Saner, Werner Tanner

27 **Die Feldbusse – der grosse Basar**
Teil 3: Vergleich von existierenden Lösungen
Jean-Dominique Decotignie

35 **L'image de la profession de l'ingénieur électricien dans l'orientation professionnelle et la vie publique – 2e partie**
Michel Aguet, Hans Glavitsch, Christian Gut, Venkat Narayan

40 **Bild des Elektroingenieurberufes in der Öffentlichkeit und Nachwuchsförderung – Zweiter Teil**
Michel Aguet, Hans Glavitsch, Christian Gut, Venkat Narayan

Branchen-Magazin – Magazine

47	Firmen und Märkte	Entreprises et marchés
49	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
51	Aus- und Weiterbildung	Etudes et perfectionnement
52	Politik und Gesellschaft	Politique et société
52	Veranstaltungen	Manifestations
53	Neue Produkte	Produits nouveaux
57	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

61 **Mitteilungen – Communications**

63 **Energietechnische Gesellschaft des SEV**
Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE

72 **Normung – Normalisation**

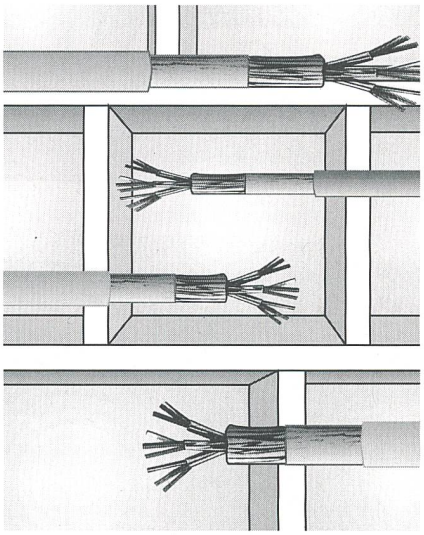
78 **Unfall des Quartals – L'accident du trimestre**

80 **Starkstrominspektorat – Inspection des installations à courant fort**

85 **Impressum**

86 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 3/1994
Zürich, 18. Februar 1994
85. Jahrgang



Immer mehr wird die Kommunikationsverkabelung als Teil eines Gebäudes betrachtet

De plus en plus on considère le câblage de communication comme partie intégrante d'un bâtiment

(Titelbild/Photo de couverture: Glenn Brönnimann)

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

Abonnemente:
Schweizerischer Elektrotechnischer
Verein
Zentrale Dienste/Bulletin
Seefeldstrasse 301, CH-8034 Zürich
Telefon 01 384 91 11

Redaktionen: siehe Impressum

Optimiert für Labor und Fertigung

Erstmals bietet ein optisches Meßsystem die Präzision von Labormeßtechnik und den Komfort für Serienprüfungen:

- ★ Optisches Meßsystem mit drei Einschubplätzen für Sender, Empfänger und Abschwächer
- ★ Beliebige Zusammenstellung der Einschübe mit Autokonfiguration
- ★ Kopplung der Meßfunktionen zwischen den Einschüben
- ★ „Alles auf einen Blick": alle Werte gleichzeitig auf dem großen EL-Display
- ★ WDM-Messungen (Wavelength Division Multiplex)
- ★ Integrierte optische Filter für selektive Pegelmessungen
- ★ Automatischer Dunkelstromabgleich ohne Trennung des Prüflings
- ★ Grenzwerteingabe für schnelle Serienprüfungen
- ★ Min-Max-Erfassung für Dauermessungen
- ★ Alle Funktionen fernsteuerbar nach IEEE 488.2/IEC 625.2

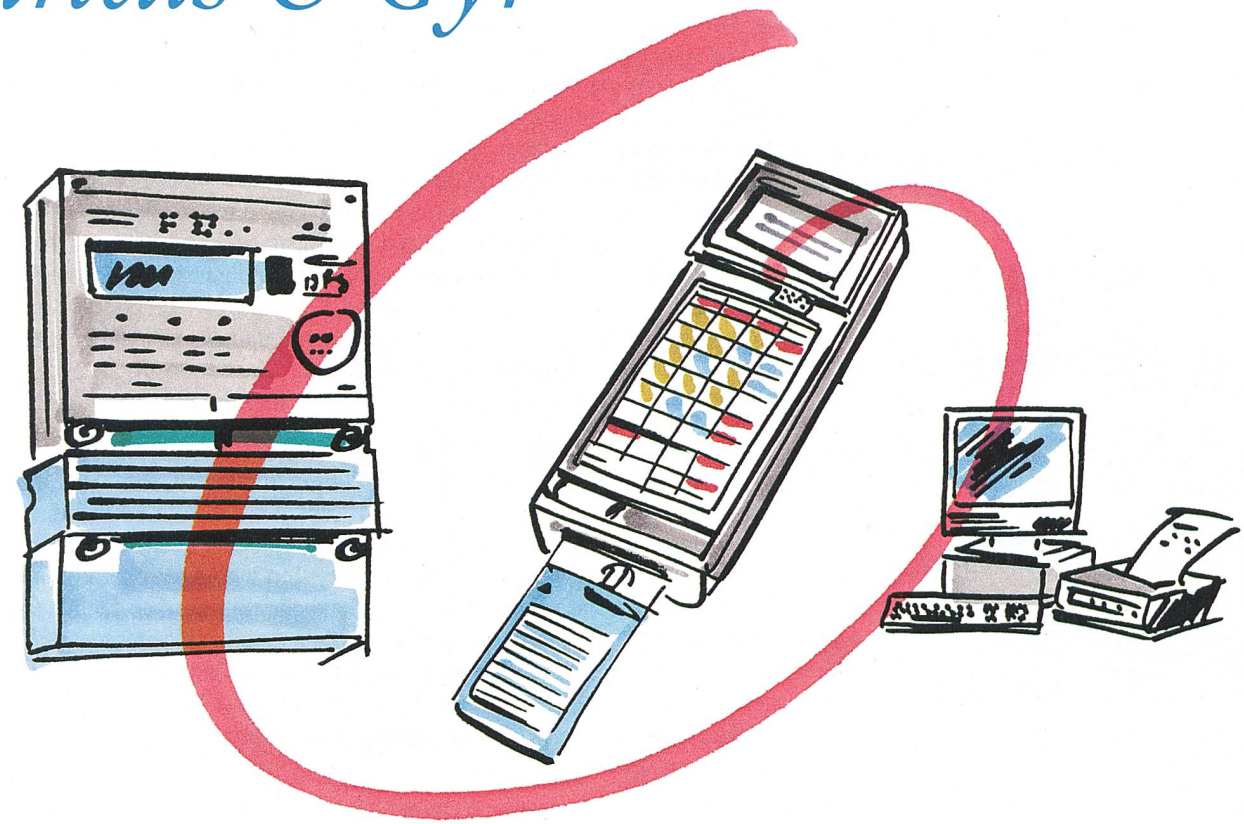
Modular aufgebaut, können Sie Ihren OMS-100 individuell zusammensetzen. – Komfortabel zu bedienen und zukunftssicher für neue Aufgaben. Fragen Sie nach dem neuen Optischen Meßsystem OMS-100.

Wandel & Goltermann (Schweiz) AG
Elektronische Messtechnik
Morgenstrasse 83, Postfach, 3018 Bern
Tel. 031-991 77 81 · Fax 031-991 47 07

D1.93/WG1/80/4C/WGCH

Wandel & Goltermann
Elektronische Meßtechnik

Rationell, zeitgemäss, sicher: Datenmanagement mit Landis & Gyr



Das effiziente Erfassen und Auswerten von Verbrauchsdaten wird ein immer wichtigeres Kriterium für den wirtschaftichen Betrieb eines Elektrizitäts-, Wasser- oder Gaswerks.

Einen bedeutenden Beitrag dazu liefert das Ablese- und Servicesystem T3000, welches die integrale Energy Management-Lösung von Landis & Gyr vervollständigt. Als zeitgemässes und einfach bedienbares Betriebsmittel hilft es, eine reibungsfreie Abwicklung von der Zählerablesung bis zur Stromrechnung zu erzielen, ohne bewährte Abläufe zu ändern.

Die automatische Auslesung, die praktische RAMCARD und die flexible Software sparen Kosten und erhöhen die Sicherheit bei der Datenerfassung.

Zusammen mit der Service-Software stellt das T3000-Terminal zudem ein wichtiges Werkzeug für die Zählerprüfung und -parametrierung dar.

Landis & Gyr
Energy Management
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH- 6301 Zug

LANDIS & GYR