

Objektyp: **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): **84 (1993)**

Heft 1

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

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

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 11 **Müssen die Schweizer abseits stehen? – Perspektiven für Schweizer Beteiligungen an europäischen F+E-Rahmenprogrammen**
Robert Lüdi
- 15 **Auf Lichtwellen zum Konsumenten – Fiber in the Loop stellt hohe Anforderungen an passive optische Komponenten**
Peter Gysel und Axel Thiel
- 21 **Netzinformationssysteme – Unternehmerische Notwendigkeit oder technische Spielerei?**
René Marolf
- 27 **Entscheiden mit Expertensystemen – Anwendung eines Expertensystems zur Optimierung des Betriebszustands elektrischer Netze**
Dieter Reichelt und Hans Glavitsch
- 35 **Qualität der elektrischen Energieversorgung – Merkmale der Netzspannung und Netzzrückwirkungen**
Jean Weiler und Rolf Schreiber
- 42 **Blitzeinschläge – eine Gefahr für Solarmodule? Experimente zur Blitzstromempfindlichkeit von Photovoltaikanlagen**
Heinrich Häberlin und Ruthard Minkner
- 48 **Photovoltaikmodule – architektonisch integriert Verwendung photovoltaischer Elemente auf Flächentragwerken**
Reinhard Wecker

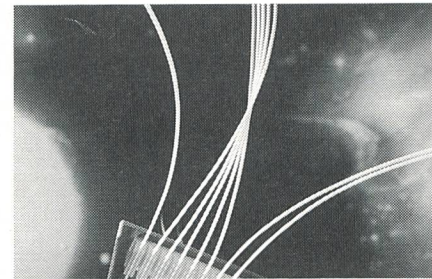
Branchen-Magazin

- | | |
|-----------------------------|--|
| 51 Firmen und Märkte | 56 Neue Produkte |
| 52 Technik und Wissenschaft | 56/57 Software/Hardware |
| 53 Aus- und Weiterbildung | 57/59 Informationstechnik/Energietechnik |
| 55 Buchbesprechungen | 60 Veranstaltungen |
| | 61 Veranstaltungs- und Kurskalender |

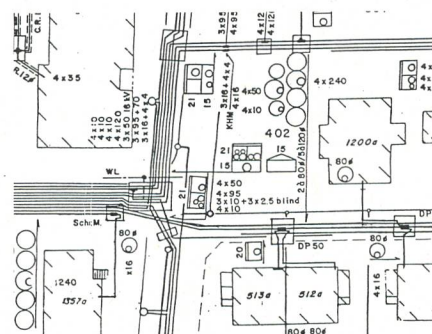
SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 65 Mitteilungen – Communications
- 66 Informationstechnische Gesellschaft des SEV – Société pour les techniques de l'information de l'ASE
- 67 Energietechnische Gesellschaft des SEV – Société pour les techniques de l'énergie de l'ASE
- 68 Normung – Normalisation
- 76 Prüfung und Zertifizierung – Essais et certification
- 76 Starkstrominspektorat – Inspection des installations à courant fort
- 77 Internationale Organisationen – Organisations internationales
- 82 Forum

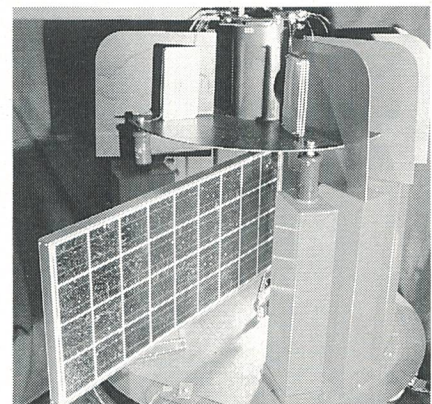
Bulletin SEV/VSE 1/1993
 Zürich, 15. Januar 1993
 84. Jahrgang



15 Optische Stecker und Koppler gehören mit den Glasfasern zu den wichtigsten Basiskomponenten von faseroptischen Übertragungssystemen



21 Sind die klassischen Leitungskataster noch zeitgemäss?



42 Solarmodul im Test

Titelbild/Photo de couverture:
 MWB Messwandler-Bau AG, D-8600 Bamberg

BULLETIN

des Schweizerischen
 Elektrotechnischen Vereins
 de l'Association Suisse des Electriciens

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

INTEL '93

UN VERITABLE COURANT D'IDEES

INTEL est le salon des solutions technologiques les plus avancées pour la production, la distribution et l'emploi de l'énergie électrique: un rendez-vous crucial pour les distributeurs, les projecteurs, les installateurs et les utilisateurs de composants, d'appareillages et d'installations.

INTEL '93: une surface de 150.000 m², 1.800 exposants venant de 35 pays. Plus de 80.000 opérateurs venant de 90 pays ont visité le salon de 1991.

Venez à INTEL '93. Un véritable courant d'idées vous y attend.

13^e
INTERNATIONALE
ELECTROTECHNIQUE
ET ELECTRONIQUE



secteurs de l'exposition:
ELECTROTECHNIQUE
ELECTRONIQUE
GROUPES ELECTROGENES
PETITS APPAREILS ELECTROMENAGERS
MACHINES ET EQUIPEMENTS
ECLAIRAGISME

MILAN 
20/24 MAI 1993

INTEL '93 est promue
et organisée par



POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS:
Associazione INTEL - Via Algardi, 2
20148 Milano - ITALIE - Tél. (02) 3264282-3-7
Fax (02) 3264212 - Télex 321616 ANIE INTEL I



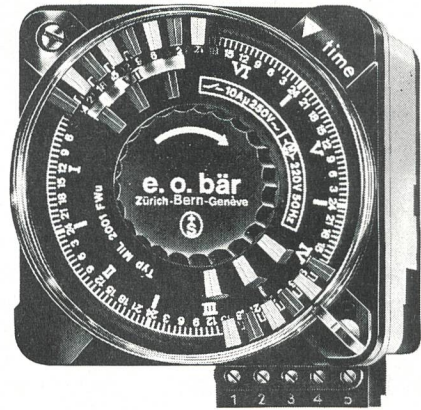
Veillez m'envoyer des informations plus détaillées sur
INTEL '93

Nom _____

Société _____

Adresse _____

by newteam



Schaltuhren

(und Stundenzähler)

sind unsere Spezialität

e.o.bär

3000 Bern 13

Postfach 11
Wasserwerkgasse 2
Telefon 031/22 76 11



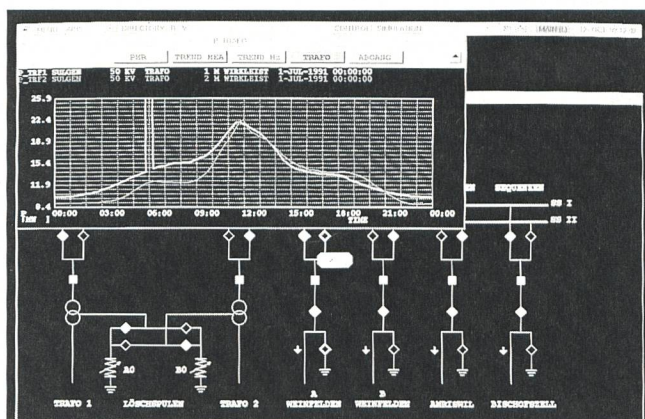
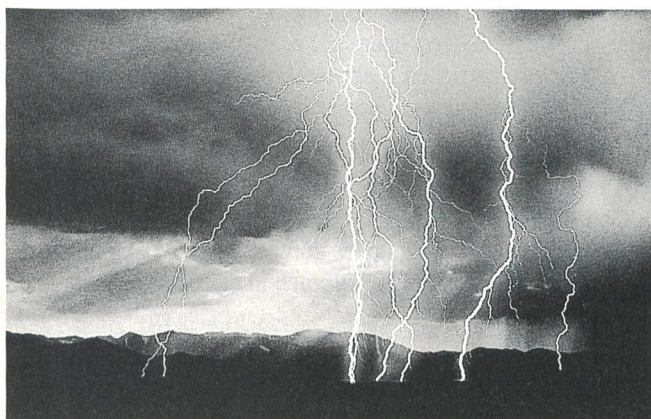
Das umfassende UNINET® G87
Handbuch ist soeben erschienen!

Über 140 Seiten, 76 Bilder, 44 Fotos...
Ausführliche Info's über Montage,
Anschlußtechnik, Erdungskonzepte,
Stecksysteme usw.

Dätwyler hat's!

Dätwyler
System- und Netzwerk GmbH
Gottfried von Cramm Strasse 1
D-8056 Neukirchen
Telefon 081 65/9501-13
Fax 081 65/9501-30

Weltweit vernetztes Know-how dank lokaler Präsenz



Landis & Gyr, Ihr starker Partner für ein gezieltes Ressourcen-Management in der Energiewirtschaft durch bedarfs- und kostengerechtes Bereitstellen von Energie.

Ihre Aufgaben erfordern präzise Lösungen durch leistungsfähige Software und Tools für ein effizientes Datenmanagement.

Dafür steht Ihnen unser weltweites Applikations-Know-how jederzeit «vor Ort» zur Verfügung.

Landis & Gyr ist ein international tätiger Konzern mit rund 18'000 Mitarbeitern. Das 1896 gegründete Unternehmen hat sich im Bereich des Energiemanagements, der Gebäudeleittechnik und der Kommunikation spezialisiert.

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

LANDIS & GYR