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): **92 (2001)**

Heft 17

PDF erstellt am: **30.05.2024**

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

Bulletin SEV/VSE 17/2001
Zürich, 17. August 2001
92. Jahrgang

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

6 Editorial, Notiert/Noté

Walter Pfeiffer
13 Home Automation – Anforderungen für eine erfolgreiche Verbreitung

Marcos Rubinstein
21 Compatibilité électromagnétique et effets biologiques

Beat Hübscher
29 Highspeed-Internet auf dem Stromnetz

Nicolas Morel, Pierre Blatti
37 La maison intelligente
Une maison à l'image de l'homme

Stefan Tuchschmid
45 Bedarfsgerechte Oberflächen für behinderte Kinder

Daniel Brunner
51 Energie und Nachhaltigkeit
Aus- und Weiterbildung im Energiebereich

Christian Weidkuhn
57 Vernetzung der Schulen in Liechtenstein
Projekt Schulnetz 2000: Verwendung von Computern im Schulalltag erhöht die Medienkompetenz

Werner J. Borer, Josef Schmucki, Markus Wey
67 Kontrolle von Installationen und Anlagen
Software optimiert die Installations- und Anlagenkontrolle

Magazin – Magazine

71 Panorama
74 Neuerscheinungen – Nouveautés
75 Veranstaltungen – Manifestations
mit Veranstaltungskalender / avec calendrier des manifestations
79 Marktplatz – Place de marché
Ineltec 2001

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

91 SEV-News
97 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)
101 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)
103 Normung – Normalisation

109 Impressum
110 Forum: Das Spreng-Dreieck – Le triangle Spreng

In den Hochschulen ist die Vernetzung der Wissenschafterinnen und Wissenschafter ein nicht mehr wegzudenkendes Hilfsmittel für den Austausch von Informationen, Erfahrungen und Erkenntnissen. Die Schulen hingegen beginnen erst in langsamen Schritten, die Möglichkeiten der Vernetzung im Bildungswesen in ihren Lehrplänen zu nutzen. Dabei ist es für die spätere Berufslaufbahn entscheidend, die neuen Medien kompetent für den Wissenserwerb nutzen zu können (siehe Artikel auf Seite 57).

Aux hautes écoles, l'interconnexion entre les scientifiques est devenue un auxiliaire indispensable à l'échange d'informations, d'expériences et de nouvelles connaissances. En revanche, les écoles ne commencent que lentement à exploiter les possibilités de l'interconnexion à leurs programmes d'enseignement. Cependant, pour la carrière future, il est décisif que les nouveaux médias puissent être exploités en toute compétence dans l'acquisition du savoir (voir article page 57).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür

BULLETIN

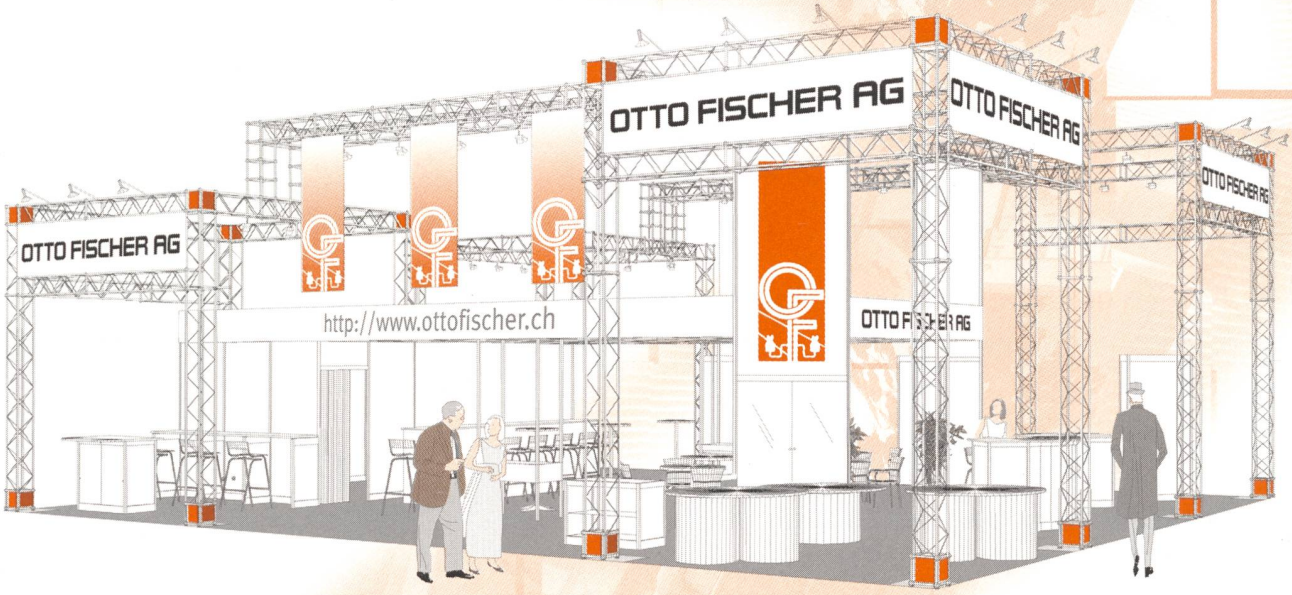
des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen – de l'Association des entreprises électriques suisses

4.–7.9.2001

ineltec 2001

Messe Basel.

Halle 1.1
Stand A44



Wir präsentieren Ihnen u.a.:

- VT-Verteilersystem "Hensel Varitec"
- Gebäudesystemtechnik "instabus EIB" und neues Logikmodul „LOGO!" von "Siemens"
- Netzwerktechnik: Office-Box, Schrank "Rittal TS8", Kabel "Uninet 6602", neue Stecksysteme usw.
- USV-Anlagen von "MGE UPS Systems" als CH-Premiere
- CableAnalyzer "Fluke DSP-4100"
- Rückwegtaugliche Fernsehverkabelung und SAT-Empfangsanlagen
- Internet-Neuerungen im OF-Shop

Kommen Sie vorbei – wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Nous vous présentons entre autres:

- Système de distribution VT "Hensel Varitec"
- Domotique "instabus EIB" et nouveaux module logique "LOGO!" de "Siemens"
- Technique de réseau informatique: Office-Box, armoire "Rittal TS8", câble "Uninet 6602", nouveaux systèmes enfichables, etc.
- Alimentation statique sans interruption de "MGE UPS Systems" comme nouveauté Suisse
- CableAnalyzer "Fluke DSP-4100"
- Voie de retour compatible sur câble de télévisions et récepteurs SAT
- Innovations Internet dans le Shop OF

Venez nous voir - nous nous réjouissons de votre visite.

455

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich
Telefon 01 276 76 76, Romandie 024 477 77 70, Ticino 091 851 30 70
Telefax 01 276 76 86, Romandie 024 477 77 77, Ticino 091 851 30 77
http://www.ottofischer.ch e-mail: admin@ofag.ch

ALSTOM
Verteiltransformatoren –
Brücken
der Energie
Brücken werden seit Menschengedenken geschlagen. Über Täler, zwischen Menschen und heute auch für die Energieübertragung.
Da sind wir von ALSTOM die richtigen Partner, um Ihre Aufgabe mit unserem umfassenden Transformatorenprogramm zu überbrücken. Mit unseren hermetischen, verlustarm und wartungsarm ausgelegten Verteiltransformatoren.
Verteiltransformatoren von ALSTOM – ideale Voraussetzungen für jahrelangen, zuverlässigen Betrieb.
ALSTOM (Schweiz) AG – Mittelspannungstechnik
Carl-Sprecher-Strasse 1 – CH-5036 Oberentfelden, Schweiz
Tel. +41 (0)62 737 33 33 – Fax +41 (0)62 737 31 82
MORE AND MORE PEOPLE NEED ALSTOM
www.alstom.ch