Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **94 (2003)**

Heft 17

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

6 **Editorial, Notiert – Noté**

Fachbeiträge – Articles spécialisés

Max Felser
11 **Distributed Automation Systems**
Herstellerübergreifende Programmierung von verteilten Steuerungen im Anlagenbau

Bruno Chiarelli
17 **WLAN: Technologie für ein weltweites, kostengünstiges Mobil-Breitbandnetz**

James A. Romaguera, Stephan Habegger
23 **Einsatz von Public Wireless LAN (PWLAN) in Wohnquartieren**
Erfahrung mit dem Einsatz von PWLAN in der Überbauung Regina-Kägi-Hof in Zürich-Nord

Stefan Brugger
29 **Optische Freiraumübertragung ermöglicht Datenraten bis in den Gigabit-Bereich**

Wendelin Achermann
35 **Multimedia für die private und die Small-Office-Umgebung**

Michael Birchler
41 **Präsenz als Schlüssel zur modernen Gebäudeautomation**

René Mosbacher
45 **Schweizer Know-how für billige Dünnschichtsolarzellen**

Michel Chatelain
49 **Ein Jahrhundert im Dienste der Stromsicherheit – Teil 1**

Magazin – Magazine

57 **Panorama**
58 **Leserbriefe – Courrier des lecteurs**
59 **EnergieSchweiz – SuisseEnergie**
60 **Neuerscheinungen – Nouveautés**
60 **Veranstaltungen – Manifestations**
67 **Marktplatz – Place de marché**
69 **Ineltec 2003**

electrosuisse

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

77 **News**
85 **Informationstechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ITG)**
90 **Energietechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ETG)**
91 **Internationale Organisationen – Organisations internationales**
93 **Eidg. Starkstrominspektorat**
93 **Normung – Normalisation**

97 **Impressum**
98 **Forum: Falsche Prioritäten! – Des priorités mal choisies!**

BULLETIN

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information
Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen – Association des entreprises électriques suisses

Zürich, 22. August 2003/Nr. 17 94. Jahrgang

Die nächste Nummer erscheint am 5.9.03
Le prochain numéro sortira le 5.9.03

Informations-, Energie- und Umwelttechnik
Techniques de l'information, de l'énergie et de l'environnement

Der Einsatz von Public Wireless LAN (PWLAN) ist nicht auf Flughäfen oder Bahnhöfe beschränkt. Auch in Wohnsiedlungen kann PWLAN eine sinnvolle Alternative zu traditionellen Kabelanschlüssen darstellen. Schon mit einem einzigen ADSL-Anschluss können sich die Bewohner über PWLAN auch im Garten oder im Bastelraum mit ihren Notebooks und PDA ins Internet einloggen (siehe auch Beitrag auf Seite 23).

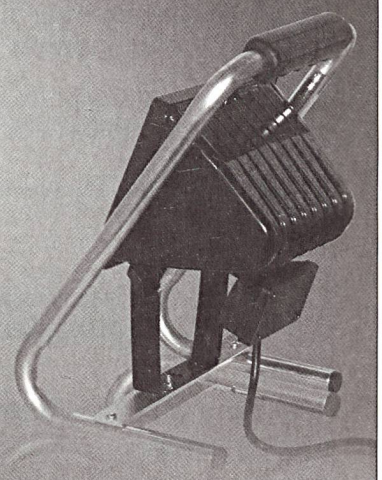
L'utilisation de Public Wireless LAN (PWLAN) ne se limite pas aux aéroports et gares. Dans les lotissements résidentiels également, PWLAN peut représenter une alternative intéressante aux raccords à câbles traditionnels. Avec un unique raccordement ADSL, les habitants pourraient avoir accès à Internet par PWLAN avec leur portable ou PDA, au jardin ou au local de bricolage (voir également l'article en page 23).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür

ineltec POWER + BUILDING | ineltec ELECTRONICS | ineltec LIGHTING

2.-5.9.2003
Messe Basel

Halle 1.1
Stand D46



Kommen Sie vorbei - wir präsentieren interessante Produkte und Neuheiten:

Licht
- Leuchten
- Energiesparlampen
- LED

Installationstechnik
- UP-Schalter-/Steckdosenprogramm

Netzwerktechnik

TV / SAT

Messgeräte

USV

Internet-Features im OF-Shop

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Venez nous voir - nous vous présentons des produits et nouveautés intéressants:

Lumière
- Luminaires
- Lampes à faible consommation
- LED

Technique d'installation
- Gamme d'interrupteurs et de prises ENC

Réseaux informatiques

TV / SAT

Appareils de mesures

ASI

Nouvelles fonctions dans le Shop OF

Nous nous réjouissons de votre visite.

478

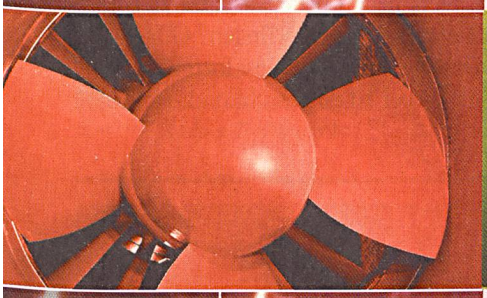
OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich
Telefon 01 276 76 76, Romandie 024 447 47 70, Ticino 091 851 30 70
Telefax 01 276 76 86, Romandie 024 447 47 77, Ticino 091 851 30 77
http://www.ottofischer.ch e-mail: admin@ofag.ch

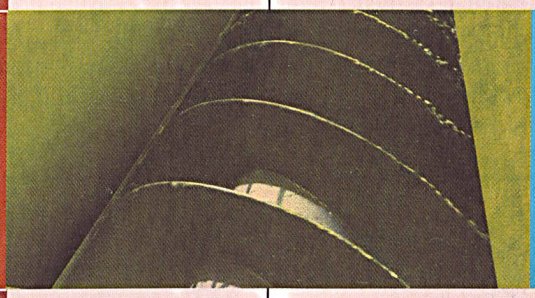
wir halten

die kraft des wassers in unseren händen

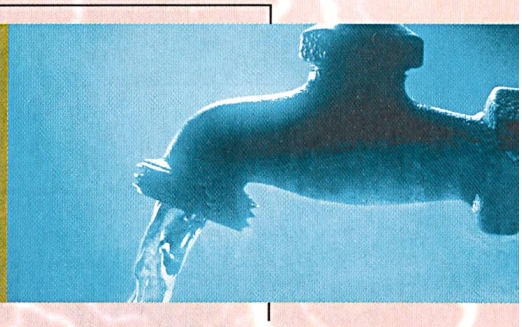
Sichere Energieversorgung und umweltgerechte Entsorgung sind das Fundament der Zukunft. Dazu entwickeln und liefern wir modernste Anlagen der Mess- und Leittechnik in ganz Europa sowie präzise Mess-Systeme in alle Welt. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen in der Automatisierungs- und Umwelttechnik. Ob bei Trinkwasser, Elektrizität oder Gas: Von der Produktion über die Verteilung bis zu allen Fragen der Entsorgung und Wiederaufbereitung bieten wir Ihnen die jeweils ideale Lösung. Sicher, zukunftsweisend und immer massgeschneidert nach Ihren Ansprüchen.



Wasserkraftwerk



Entsorgung



Versorgung

ineltec
POWER + BUILDING
2 - 5. September 2003
Halle 01.0 (EG), Stand D56

rittmeyer
wir engagieren uns

Rittmeyer AG, Postfach 2558, Grienbachstrasse 39, CH-6302 Zug, Tel. +41 (0)41 767 10 00, Fax +41 (0)41 767 10 70
www.rittmeyer.com, E-Mail: info@rittmeyer.com

www.quint.ag