

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: 86 (1995)

Heft: 15

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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 Gebäudemanagement im Wandel – Managementwerkzeuge**
Robert Schneider
- 17 EIB – Einheitliches Bussystem für elektrische Installationen**
Hans R. Ris
- 25 Vom Kriegsgerät zum Energiemanager – Passiv-IR-Präsenzmelder**
Othmar Humm, Jürg Wirth
- 30 Rentable Energiesparmassnahmen vorfinanzieren (lassen)**
Ivan Keller
- 34 Neuer Lehrplan an der Abteilung für Elektrotechnik des TWI**
Martin V. Künzli
- 37 Praxisnahe Niederspannungs-Installationsnormen**
Gottfried Biegelmeier
- 47 Revisionsbedürftige Niederspannungs-Installationsnormen**
Edwin Homberger, Michel Chatelain

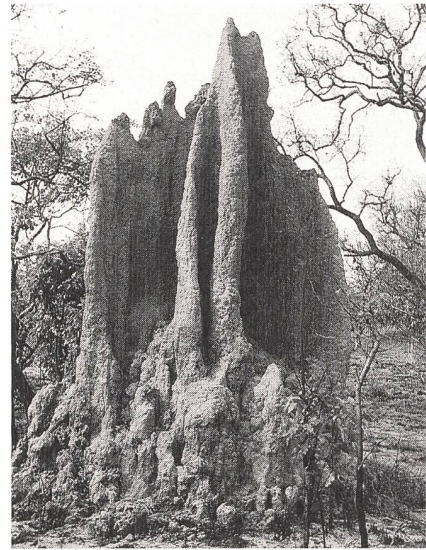
Branchen-Magazin – Magazine

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 50 Märkte und Firmen | Marchés et entreprises |
| 51 Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 53 Aus- und Weiterbildung | Etudes et perfectionnement |
| 54 Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 55 Veranstaltungen | Manifestations |
| 56 Bücher, elektronische Medien | Livres, médias électroniques |
| 57 Neue Produkte | Produits nouveaux |
| 60 Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

- 63 Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
ETG: Excursion technique aux chantiers de Cleuson-Dixence
ETG: Messwandlertechnologie im Umbruch?
- 63 Normung – Normalisation**
Gefragtes Handbuch für Kommunikationsverkabelung
- 71 Prüfung und Zertifizierung – Essais et certification**
Ein Qualitätsmanagementsystem einführen – die SEV-Erfahrung nutzen
- 72 Eidg. Starkstrominspektorat – Inspection fédérale des installations à courant fort – Ispettorato federale degli impianti a corrente forte**
- 73 Internationale Organisationen – Organisations internationales**
- 81 Impressum**
- 82 Forum**

Bulletin SEV/VSE 15/1995
 Zürich, 14. Juli 1995
 86. Jahrgang



Zu den fähigsten Baumeistern und Gebäude-
 technikern im ganzen Tierreich zählen ohne
 Zweifel die Termiten mit ihren burgenähnlichen
 Bauten. In den unwirtlichen Steppen Afrikas
 schaffen sie sich mit einer ausgeklügelten
 Gebäudetechnik Lebensräume, die nichts zu
 wünschen übriglassen.

Avec leurs constructions en châteaux, les termites
 font partie sans nul doute des bâtisseurs et
 techniciens du bâtiment les plus doués de toute la
 faune. Dans les steppes inhospitalières africaines
 ils se font des refuges basés sur une technique
 raffinée, qui ne laisse rien à désirer.

(Titelbild/Photo de couverture: Prof. Dr. Reinhard
 Leuthold, Universität Bern)

BULLETIN

des Schweizerischen
 Elektrotechnischen Vereins
 de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer
 Elektrizitätswerke
 de l'Union des centrales suisses
 d'électricité

Inseratverwaltung:

Edenstrasse 20
 Postfach 229
 CH-8021 Zürich
 Telefon 01 207 86 34
 Telefax 01 207 89 38

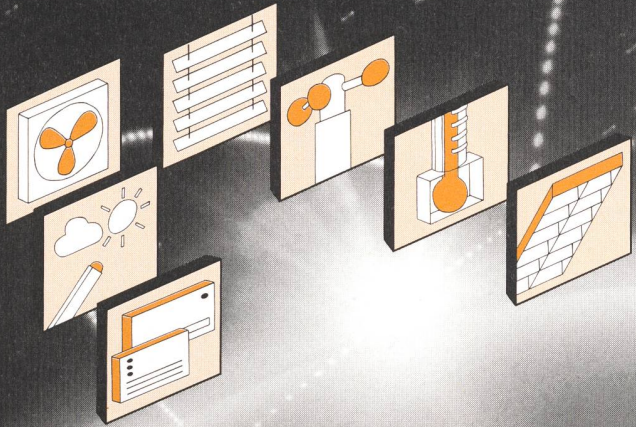
Abonnemente:

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
 Interne Dienste/Bulletin
 Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
 Telefon 01 956 11 11

Redaktionen: siehe Impressum

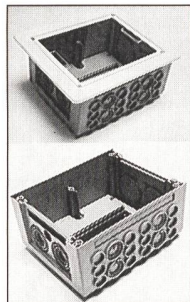
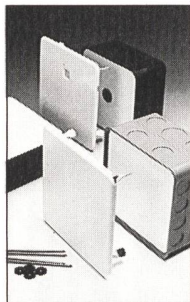
Für die Zukunft gerüstet - mit EIB

Der Europäische Installations-Bus: Vernetzen, Steuern, Überwachen mit einem System. Effizient, günstig, zukunfts-offen.



Kummler+Matter

Kummler+Matter AG
Hohlstr. 176, Postfach, CH-8026 Zürich
Tel. 01/247 47 47, Fax 01/291 02 62



LANZ UP-Dosen aus Stahl und Kunststoff. Universaldosen
LANZ Erdleitungsbriden
LANZ Schnellverleger
LANZ Kabelbinder

Modernes Installationsmaterial von **lanz oensingen**

- in bester Technik und Qualität
- für zügige, arbeitssparende Montage
- äusserst preisgünstig

Konkurrenzfähig bleiben! Qualität liefern! Montagezeit sparen! Mit LANZ Installationsmaterial (siehe oben) sofort lieferbar von LANZ und Ihrem Elektrogrossisten. **062/78 21 21** Fax **062/76 31 79**

LANZ Installationsmaterial interessiert mich!
Bitte senden Sie mir Unterlagen.

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!
Name/Adresse/Tel.: _____

IM1



lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 78 21 21

CMC

Sicherheit für Menschen,
Tiere und Sachwerte:

Ineltec 95
Halle 115
Stand E30

SIDOS®



Die Sicherheits-Steckdose mit integriertem Fehlerstromschutz. Überall anstelle einer «normalen» Steckdose einbaubar.

- elektromagnetisches Auslösesystem mit spannungsunabhängiger Funktion
- schraubenlose Anschlussklemmen
- ansprechendes, ergonomisches Design
- Nennauslösestrom 10 oder 30 mA
- erhältlich mit oder ohne FI-geschützte Abgangsleiter
- verschiedene AP- und UP-Ausführungen
- SIDOS-Einsätze für den Apparate-Einbau
- tragbare Ausführungen

Erhältlich beim Elektrofachhandel oder bei CMC Schaffhausen 053 838 111

CMC Carl Maier + Cie AG, der Schweizer Spezialist für Fehlerstromschutztechnik

*Wir setzen unsere
ganze **Energie** für
möglichst wenig
kWh, m³ & CHF
ein.*

Die Ressourcen unserer Erde sind begrenzt. Als weltweit führendes Unternehmen in den Bereichen Energieeffizienz und Gebäudeoptimierung setzen wir alles daran, schonend mit ihnen umzugehen. Wir entwickeln und produzieren Produkte, mit denen Strom, Wasser und Gas möglichst sparsam verwendet werden können. Das zahlt sich ökologisch und ökonomisch aus: einerseits für unsere Umwelt. Und andererseits für unsere Kunden, die dank geringerem Energieverbrauch bares Geld sparen. Landis & Gyr (Schweiz) AG, Sennweidstrasse 47, CH-6312 Steinhausen, Telefon 042-44 81 44, Telefax 042-44 82 30.

LANDIS & GYR