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): **86 (1995)**

Heft 23

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.

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**

13 **Energieversorger werden zu Energiedienstleistern – Ansätze einer kunden- und serviceorientierten Informatik-Strategie für EVU**
Toni Leuenberger, Adrian Ebenberger

21 **Auf dem Weg zu leistungsfähigen Dünnschicht-Solarzellen Forschung an Solarzellen aus dünnen Siliziumschichten am Institut de Microtechnique (IMT) in Neuenburg**
Arvind Shah, Reto Tscharner

31 **Die messtechnische Überprüfung von grossen Erdungsanlagen**
Reinhold Bräunlich

41 **Nouvelle approche des mises à la terre – Comportement des mises à la terre vis-à-vis des phénomènes périodiques et transitoires**
Hubert Sauvain

Branchen-Magazin – Magazine

46	Märkte und Firmen	Marchés et entreprises
47	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
49	Aus- und Weiterbildung	Etudes et perfectionnement
50	Politik und Gesellschaft	Politique et société
52	Veranstaltungen	Manifestations
52	Bücher, elektronische Medien	Livres, médias électroniques
53	Neue Produkte	Produits nouveaux
57	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

60 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
ETG: Informations- und Kommunikationstechnologien – Perspektiven für den Netzbetrieb

60 **Normung – Normalisation**

65 **Prüfung und Zertifizierung – Essais et certification**
Neue Dienstleistung: SEV als IBS-Konformitätsprüfstelle anerkannt

66 **Eidg. Starkstrominspektorat – Inspection fédérale des installations à courant fort – Ispettorato federale degli impianti a corrente forte**
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): Störfreiheit und Störfestigkeit
Verhinderung von Rückspeisung von USV-Anlagen ins spannungslose Netz

67 **Starkstrominspektorat – Inspection des installations à courant fort**
Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, TSK, PTSK

69 **Impressum**

70 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 23/1995
Zürich, 17. November 1995
86. Jahrgang

Die Kombination von amorphem (rot eingefärbt) und mikrokristallinem (grün eingefärbt) Silizium in sogenannten Tandemzellen erlaubt, den Wirkungsgrad von Dünnschicht-Solarzellen wesentlich zu verbessern (siehe Seite 21).

La combinaison de silicium amorphe (coloré en rouge) et microcristallin (coloré en vert) dans des cellules tandems permet d'accroître considérablement le rendement des cellules solaires à couches minces (voir page 21).

(Titelbild/Photo de couverture:
Institut de Microtechnique, Neuchâtel)

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

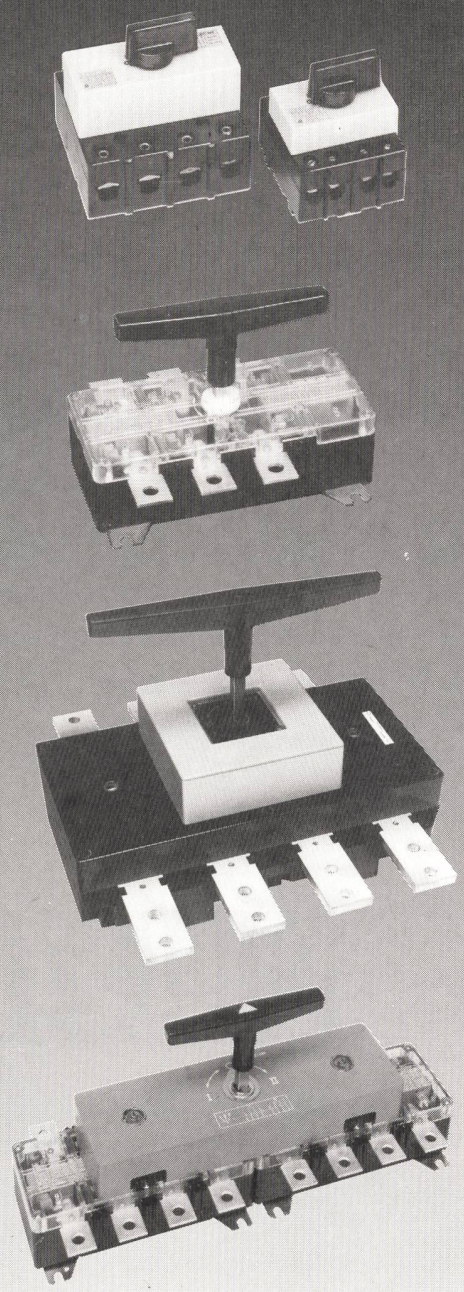
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses
d'électricité

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

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

Redaktionen: siehe Impressum

sicher
schalten Sie mit uns



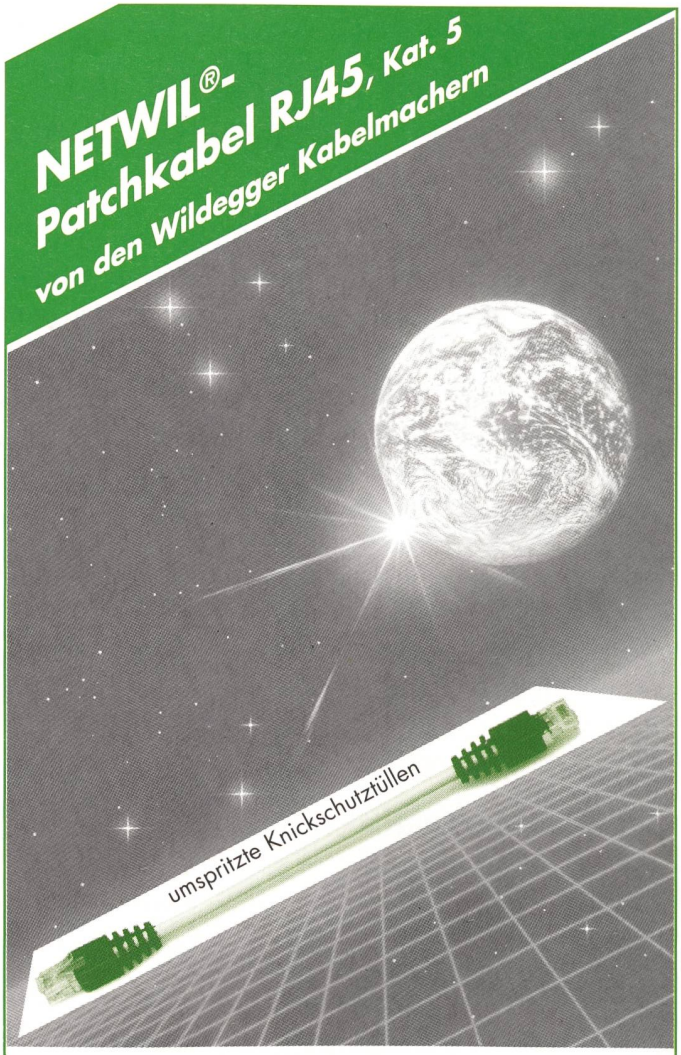
Unsere Lasttrennschalter DUCO/DUMECO gibt es von 40 bis 3600 A!

- 40/63 + 125 A-Typen DIN-Bauform, Montage auf DIN Schienen
- ab 200 A mit sichtbarer Trennstelle
- Umschalter 1-0-2
- Hilfskontakte
- Achsverlängerungen
- Klemmenabdeckungen
- Türkupplungen
- Vorhängeschloss-vorrichtungen

ELTAVO Walter Bisang AG
Elektro- und Industrieprodukte
CH-8222 Beringen/Schaffhausen
Tel. 053 / 35 31 81, Fax 053 / 35 31 52

eltavo

NETWIL®-
Patchkabel RJ45, Kat. 5
von den Wildegger Kabelmachern



NETWIL® – Klare Leistungen aus einer Hand

Wir fabrizieren und konfektionieren Kabel unter dem gleichen Dach.
Dies ermöglicht Ihnen, die Kabel- und Steckerfarbe, den Kabeltyp, die Kabellänge und die Steckerkontakt-belegung selber zu bestimmen.

<<< auch halogenfrei >>>

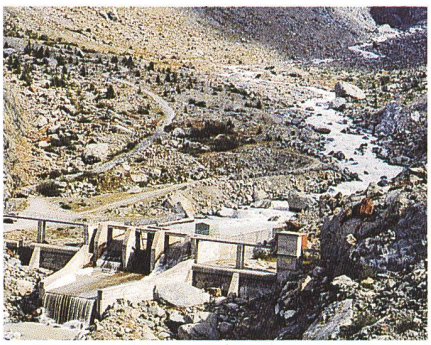
Verlangen Sie unsere Dokumentationen und Preislisten

Kupferdraht-Isolierwerk AG
CH-5103 Wildegg

KIW

Tel. (+41) 064 570 111
Fax (+41) 064 533 628

L'eau source de vie et d'énergie



Le système TELEGYR® gère l'ensemble du complexe hydraulique de Grande Dixence S.A., qui comprend un centre de conduite général à Sion, quatre usines de pompages et des prises d'eau.

Grâce à la modularité, à l'ouverture et aux performances du TELEGYR®, la liaison avec des systèmes de gestion et de téléconduite existants est effectuée de façon optimale. Grand Dixence S.A. a particulièrement apprécié le savoir faire de Landis & Gyr du point de vue convivialité, interface homme-machine et respect des normes internationales (logiciel et matériel).

Landis & Gyr (Suisse) SA
Gubelstrasse 22
CH-6300 Zug
Tél. 042 - 24 11 24
Fax 042 - 24 35 22

LANDIS & GYR