

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): **80 (1989)**

Heft 10

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.

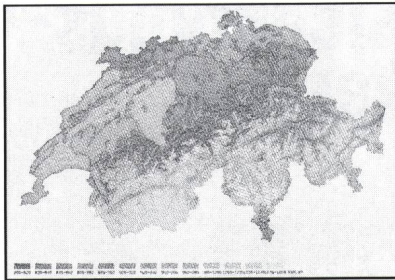
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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>



Strahlungskarte der Schweiz 1 : 400 000
Carte suisse de rayonnement solaire
1 : 400 000

In Zusammenarbeit mit den Bundesämtern für Energiewirtschaft, für Landestopographie und für Statistik ist die Arbeitsgemeinschaft Meteotest/ Büro n+1 (beide in Bern) zurzeit mit den Vorarbeiten für eine Strahlungskarte der Schweiz 1 : 400 000 beschäftigt. Die Abbildung zeigt die Verteilung der durchschnittlich auf eine Horizontalfläche auftreffenden Globalstrahlung im Sommerhalbjahr, eine analoge Karte wird für das Winterhalbjahr erarbeitet.

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.

Redaktion SEV: Informationstechnik und Energietechnik

M. Baumann, dipl. Ing. ETH (Informationstechnik);
Dr. F. Heiniger, dipl. Phys. ETH (Energietechnik);
Frau H. Uster, Administration.

Seefeldstrasse 301, Postfach, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11, Telefax 55 14 26.

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft

W. Blum, dipl. Ing.;

Frau P. Seppsey.

Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.

Inseratenverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 86 34 oder 01/207 71 71, Telefax 207 89 38.

Abonnementsverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.

Erscheinungsweise: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahreshaft herausgegeben.

Bezugsbedingungen: Für jedes Mitglied des SEV und VSE 1 Expl. gratis. Abonnemente im Inland: pro Jahr Fr. 140.-, im Ausland: pro Jahr Fr. 160.-, Einzelnummern im Inland: Fr. 10.-, im Ausland: Fr. 12.-.

Satz + Druck: Jean Frey Druck, Zürich

Nachdruck: Nur mit Zustimmung der Redaktion.

Editeur: Association Suisse des Electriciens, Seefeldstrasse 301, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.

Rédaction ASE: Techniques de l'information et techniques de l'énergie

M. Baumann, ing. dipl. EPF (techniques de l'information);

Dr. F. Heiniger, phys. dipl. EPF (techniques de l'énergie);

M^{me} H. Uster, administration.

Seefeldstrasse 301, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11, téléfax 55 14 26.

Rédaction UCS: Economie électrique

W. Blum, ing. dipl.;

M^{me} P. Seppsey.

Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.

Administration des annonces: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 86 34 ou 01/207 71 71, téléfax 207 89 38.

Administration des abonnements: Bulletin ASE/UCS, Edenstrasse 20, case postale 229, 8021 Zurich, tél. 01/207 71 71.

Parution: Deux fois par mois. Un «annuaire» paraît au printemps de chaque année.

Abonnement: Pour chaque membre de l'ASE et de l'UCS 1 expl. gratuit. Abonnement en Suisse: par an fr.s. 140.-, à l'étranger: fr.s. 160.-. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.-, à l'étranger fr.s. 12.-.

Impression: Jean Frey Druck, Zurich

Reproduction: D'entente avec la Rédaction seulement.

Bulletin



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens



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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Neue Energiequellen: Photovoltaik und Brennstoffzellen
Nouvelles sources d'énergie: Photovoltaïque et piles à combustible

569 **Brennstoffzellen – Stromerzeuger mit Zukunft?**
R. Weber

575 **Strom aus Sonnenenergie und Deponiegas im Netz der BKW**
A. Bertschinger

579 **Projekt eines 500-kW-Sonnenzellenkraftwerkes des EWZ**
G. Romegialli

583 **Solarzellen-Pilotanlage im Park-and-ride Bern-Neufeld**
R. Bärtschi und H. Prechtl

587 **Solaranlage und Elektromobiltankstelle der Elektrizitätsversorgung der Stadt Olten**
I. Novak

591 **Erste Betriebsergebnisse mit der Solarzellenanlage des EKT**
D. Stadler und P. Walter

597 **Ein photovoltaischer Energiebaustein**
W. Kerle

Individuelle Verbrauchsvorausschau –
Prévisions individuelles de la consommation

603 **ENSA engage la conversation avec ses clients**
J. Landolt et J. F. Zürcher

606 **Nationale und internationale Organisationen**

Organisations nationales et internationales

609 **Verbandsmitteilungen**

Communications de l'UCS

611 **Öffentlichkeitsarbeit**

Relations publiques

612 **Aus Mitgliedwerken**

Informations des membres de l'UCS

613 **Diverse Informationen**

Informations diverses

614 **Für Sie gelesen**

Lu pour vous

615 **Statistische Mitteilungen**

Communications statistiques

619 **Veranstaltungskalender**

Calendrier des manifestations

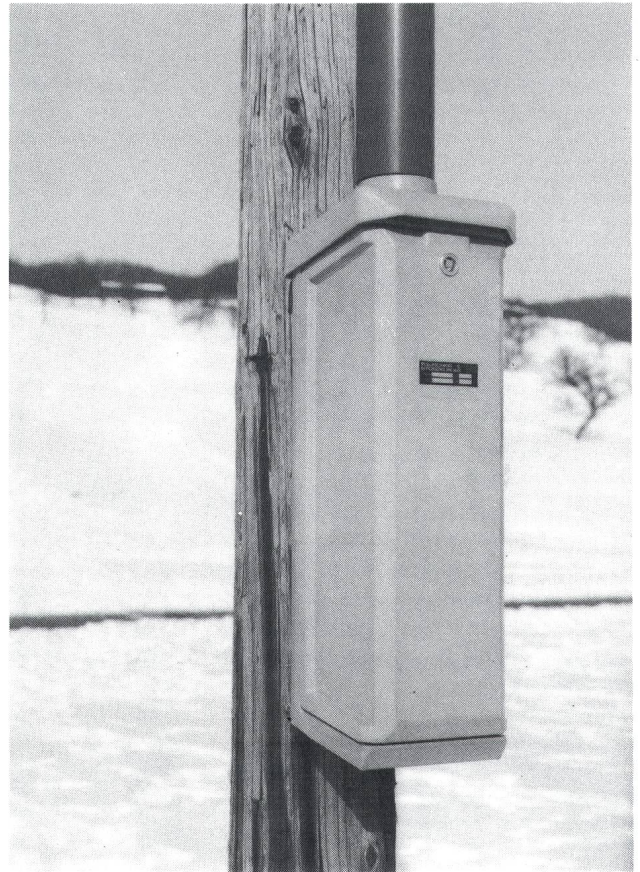
*Ein Fall
für zwei...*

Die Auflösung finden Sie bei

Seite 618

**60 A
160 A
250 A
400 A**

**Freileitungs-
Sicherungs-
kasten**



für Stangenmontage

- mit robustem Glas-Polyestergehäuse in zwei verschiedenen Grössen
- Ausrüstung nach Wunsch mit
 - Gewindegewissungen DIAZED
 - NH-00 Einzelelemente
 - NH-00 Schaltleiste vertikal
 - NH-00 Lasttrenner horizontal
 - NHS (SEV) 250 A
 - NHS Lasttrennleiste 400 A (SEV G 4/DIN Gr. 2)
- natürlich mit dem nötigen Zubehör wie PVC-Rohre, Rohrbriden, Einführungskappe etc.

Verlangen Sie den ausführlichen
Prospekt!

RAUSCHER
STOECKLIN

RAUSCHER & STOECKLIN AG
CH-4450 SISSACH
TELEFON 061 98 34 66
TELEX 966 122
TELEFAX 061 98 38 58

Kabeltechnik von der Anwendung **bis** zum **Z**ubehör

von **HUBER+SUHNER**

Das praktische Nachschlagewerk zeigt auf 54 Seiten eine komplette Kabelübersicht nach Leiterzahl, Material und Anwendung, elektrische und physikalische Daten, Normierungen, Approbationen, Verlegevorschriften und Zubehör in einem Heft.

Bestellen Sie Ihr persönliches Exemplar bei unseren Verkaufsabteilungen.



HUBER+SUHNER AG

Geschäftsbereich Kabel

CH-8330 Pfäffikon/ZH

☎ 01 952 22 11

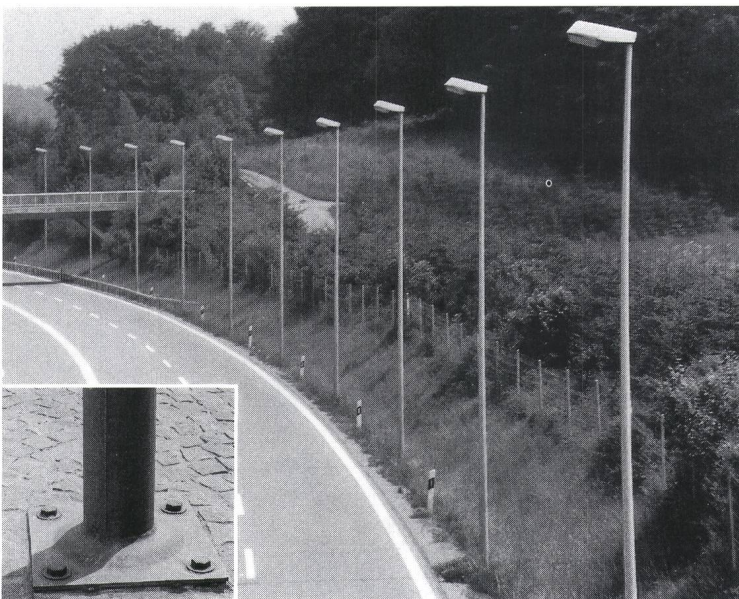
CH-9100 Herisau

☎ 071 53 41 11



RUTSCHMANN

Stahlrohrkandelaber, Scheinwerfer- und Abspannmasten Seit Jahrzehnten bewährt im Schweizer Verkehrsnetz!



- Vorzügliche Feuerverzinkung auf geeigneter Stahlqualität
- Hohe Variabilität der Höhen und Formen
- Lumiflexierung auf Wunsch
- Lieferung franko Platz

Unsere Spezialität:

Über zehn Jahre Erfahrung mit Flanschkelabeln auf vorfabrizierten Fundamenten!

Qualität wie Preis überzeugen!
Rufen Sie uns an. Detaillierte Unterlagen stehen zur Verfügung.

RUTSCHMANN

Rutschmann AG

8627 Grüningen, Tel. 01 / 935 21 56



Elle a
un avenir
auréolé
de lumière

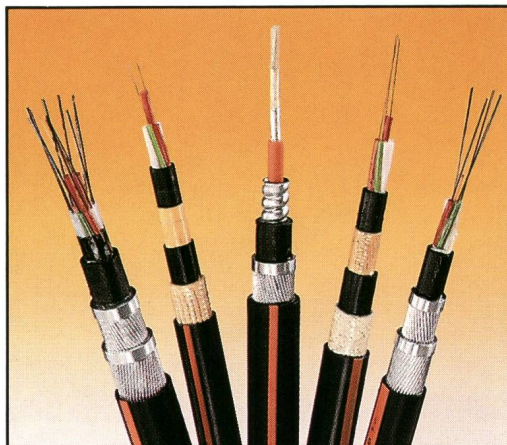
Les câbles de la Vie



...comme la fibre optique

Car ces "cheveux de lumière" sont en voie de révolutionner les réseaux de télécommunication. Sur une seule ligne, avec un raccordement unique, il devient possible de connecter un téléphone, un télécopieur, un télex, un ordinateur, etc.

Ces câbles de télécommunication, indispensables à notre vie, COSSONAY les fabrique déjà.



Câbles de télécommunication à fibres optiques.