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 2

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

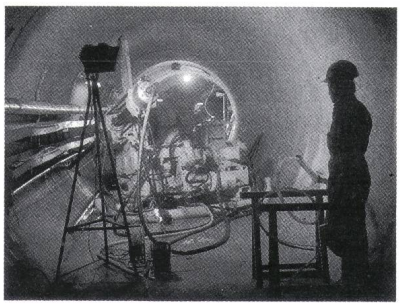
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bulletin SEV/VSE 2/1989
Zürich, 21. Januar 1989
80. Jahrgang, Seiten 63...112

Bulletin ASE/UCS 2/1989
Zurich, le 21 janvier 1989
80e année, pages 63...112



Migrationstests im Felslabor Grimsel der Nagra.

Mesures de migration par la Cédra dans le laboratoire souterrain du Grimsel.

(Photo: Nagra/Cédra)

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion SEV: Elektrotechnik (Energietechnik und Informationstechnik)
Dr. H. P. Eggenberger, Chefredaktor SEV;
M. Baumann, dipl. Ing. ETH, Redaktor (Informationstechnik);
Frau H. Uster, Administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft
W. Blum, dipl. Ing.;
Frau P. Seppey.
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 Jahresheft 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, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.
Rédaction ASE: Electrotechnique (Technique de l'énergie et technique de l'information)
Dr. H. P. Eggenberger, rédacteur en chef de l'ASE;
M. Baumann, ing. dipl. EPF, rédacteur (technique de l'information);
Mme H. Uster, administration.
Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11.
Rédaction UCS: Economie électrique
W. Blum, ing. dipl.;
Mme P. Seppey.
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.

ISSN 036-1321

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

Umwelt und Energie – Environnement et énergie

64 **Globale Umweltprobleme und Folgerungen für die Energiepolitik**
H. Oeschger

72 **Die Umweltaspekte in der Kernenergiediskussion am Beispiel Baden-Württemberg**
A. Voss

79 **Entsorgungswege im internationalen Vergleich**
R. Rometsch

86 **Stand der nuklearen Entsorgung in der Schweiz**
P. Hürzeler

93 **Erfahrungen mit der Entsorgung von PCB**
R. Vetsch

98 Nationale und internationale Organisationen / Organisations nationales et internationales
101 Verbandsmitteilungen / Communications de l'UCS
103 Öffentlichkeitsarbeit / Relations publiques
105 Aus Mitgliedwerken / Informations des membres de l'UCS
105 Diverse Informationen / Informations diverses
106 Für Sie gelesen / Lu pour vous
107 Statistische Mitteilungen / Communications statistiques

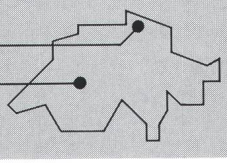
111 Veranstaltungskalender / Calendrier des manifestations

ALU
AUSSEN
ZÄHLER
KÄSTEN
*

*liefert praxisgerecht und speditiv:

CMC Pronto-Shop

Schaffhausen Tel. 053 83 83 83
Uetendorf BE Tel. 033 45 33 33



Coupon

Informieren Sie mich umfassend
über Ihr Lieferprogramm, im speziellen:

☐ **Leergehäuse, Kästen und Verteiler**
☐ **Anschlussfertige Verteiler**
☐ **Alu-Programm**
☐ **Vereinbaren Sie mit uns einen Besprechungstermin:**

Telefon: _____
Name: _____
Firma: _____
Adresse: _____

Senden Sie den ausgefüllten Coupon an
CMC Carl Maier + Cie AG, 8201 Schaffhausen,
Dokuservice.

CMC

CMC Carl Maier + Cie AG, 8201 Schaffhausen
Apparate Systeme Anlagen

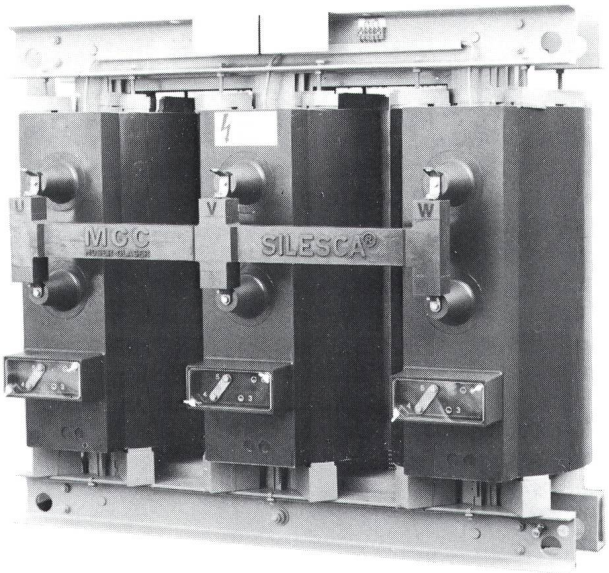
MGC
MOSER-GLASER

SILESCA®-Giessharz isolierte Transformatoren

ab 63 kVA, Oberspannung bis 36 kV

- umweltfreundlich
- geringe Wartung
- wirtschaftlich *
- feuchtigkeits-unempfindlich
- schwer entflammbar und selbstlöschend

* falls die Vorteile des Transformators bereits im Projektstadium der Anlage berücksichtigt werden



Typ T3K 24 kV / 630 kVA

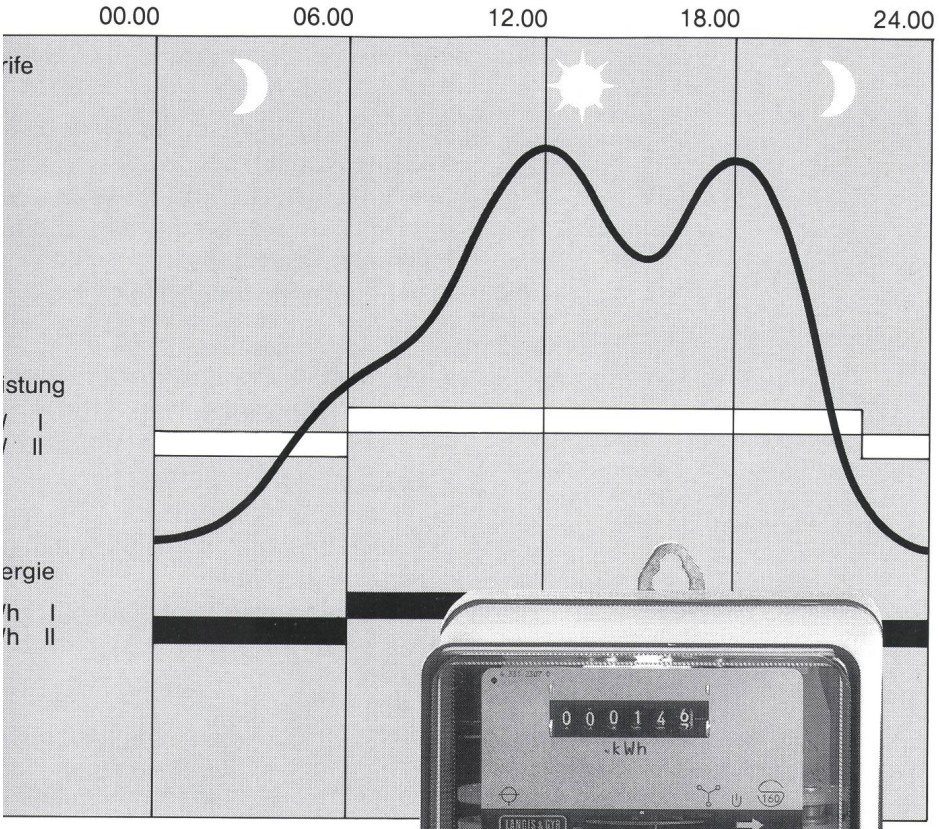
Anwendungsbeispiele:

Überall dort, wo hohe Sicherheitsauflagen gefordert sind, z.B. in

- Spitälern
- Zivilschutzanlagen
- Chemieanlagen
- Hotels
- Tunnels
- Kläranlagen

MOSER-GLASER & CO. AG
Hofackerstrasse 24
CH-4132 Muttenz
Telefon 061 / 61 12 00
Telex 63 759 mgc ch, Telefax 061 / 61 38 15

Das neue Tarifgerät TARIGYR® m413 mit vielfältigen Funktionen auf kleinstem Raum



Norm CH:

1–4 Leistungstarife

sowie

1–4 Energietarife für die zeitabhängige Tarifgestaltung

60 Vorwertspeicher für die monatliche Speicherung der Meßwerte

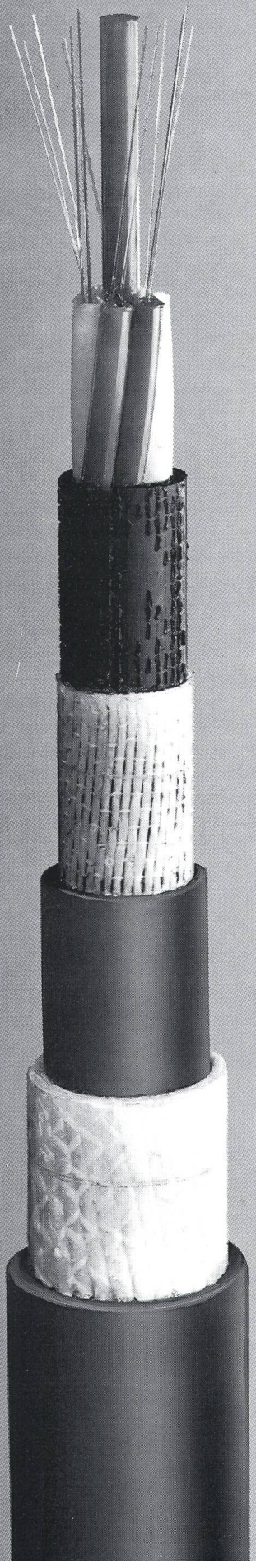
automatische Auslesung der gespeicherten Daten mit dem Handterminal LG-M940

Tarifgerät TARIGYR® m413 einfach und komfortabel

Landis & Gyr Zug AG
elstraße
6301 ZUG
042-24 11 24

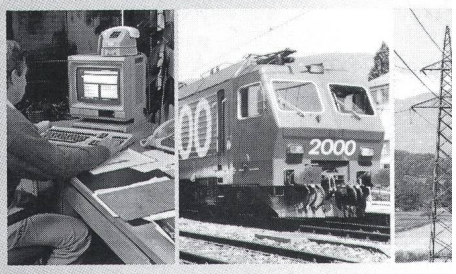
LANDIS & GYR

Jetzt gibt es überall eine Lösung dank Glasfaserkabeln



Die klassischen Fernmeldeleitun
können durch elektromagnetisch
Felder (Blitzeinschläge, Kurz-
schlüsse auf Parallelleitern, usw
gestört werden.
Mit dem Einsatz von Glasfaser-
kabeln eliminieren Sie alle diese
Unannehmlichkeiten.
Die Glasfaser zeichnet sich aus
durch:

- Unempfindlichkeit gegenüber
  elektromagnetischen Störunge
- Kleine Dämpfung –→ längere
  Übertragungsdistanzen
- Kein Nebensprechen
- Ausgezeichnete Isolations-
  eigenschaften
- Elektrisch getrennte Verbindur



Glasfaserkabel, Kombinierte
Glasfaserkabel mit Energie- und/od
Fernmeldekabel, Freileitungen mit
integrierten Lichtwellenleitern,...

GLASFASER =
Das ideale Informations-
Übertragungsmittel

COSSONAY = Ihr Speziali
für Glasfaserverbindunge

COSSONAY

CABLERIES & TREFILERIE
DE COSSONAY S.A.

CH-1305 COSSONAY-GARE TÉL. 021/861
FAX 021/861 30 35

Von Anfang an
und überall dab