

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): **74 (1983)**

Heft [1]: **Jahresheft = Annuaire**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

Bulletin SEV/VSE, **Jahresheft 1983**  
Zürich, 12. März 1983  
74. Jahrgang, Seiten 1... 192

Bulletin ASE/UCS, **Annuaire 1983**  
Zürich, le 12 mars 1983  
74<sup>e</sup> année, pages 1... 192

# Bulletin



des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens



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

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

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

**Redaktionen:** SEV, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11. VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91

**Redaktoren:**

*Elektrotechnik: Energietechnik, Informationstechnik*  
A. Diacon (Herausgabe und allgemeiner Teil), SEV;  
Dr. H. P. Eggenberger (technischer Teil), SEV.

*Elektrizitätswirtschaft: J. Mutzner, dipl. Ing. ETH, VSE.*

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

**Abonnementsverwaltung:** Bulletin SEV/VSE, Rüdigerstrasse 1, 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.- (Sondernummern: auf Anfrage).

**Druck:** Druckerei Winterthur AG

**Nachdruck:** Nur mit Zustimmung der Redaktion.

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

**Redactions:** ASE, Seefeldstrasse 301, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11. UCS, Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich, tél. 01/211 51 91.

**Rédacteurs:**

*Electrotechnique: Technique de l'énergie, technique de l'information*

A. Diacon (édition et partie générale), ASE;

Dr. H. P. Eggenberger (partie technique), ASE.

*Economie électrique: J. Mutzner, ing. dipl. EPF, UCS.*

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

**Administration des abonnements:** Bulletin ASE/UCS, Rüdigerstrasse 1, 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: par an fr.s. 160.-. Prix de numéros isolés: en Suisse fr.s. 10.-, à l'étranger fr.s. 12.- (Numéros spéciaux: sur demande).

**Impression:** Druckerei Winterthur AG

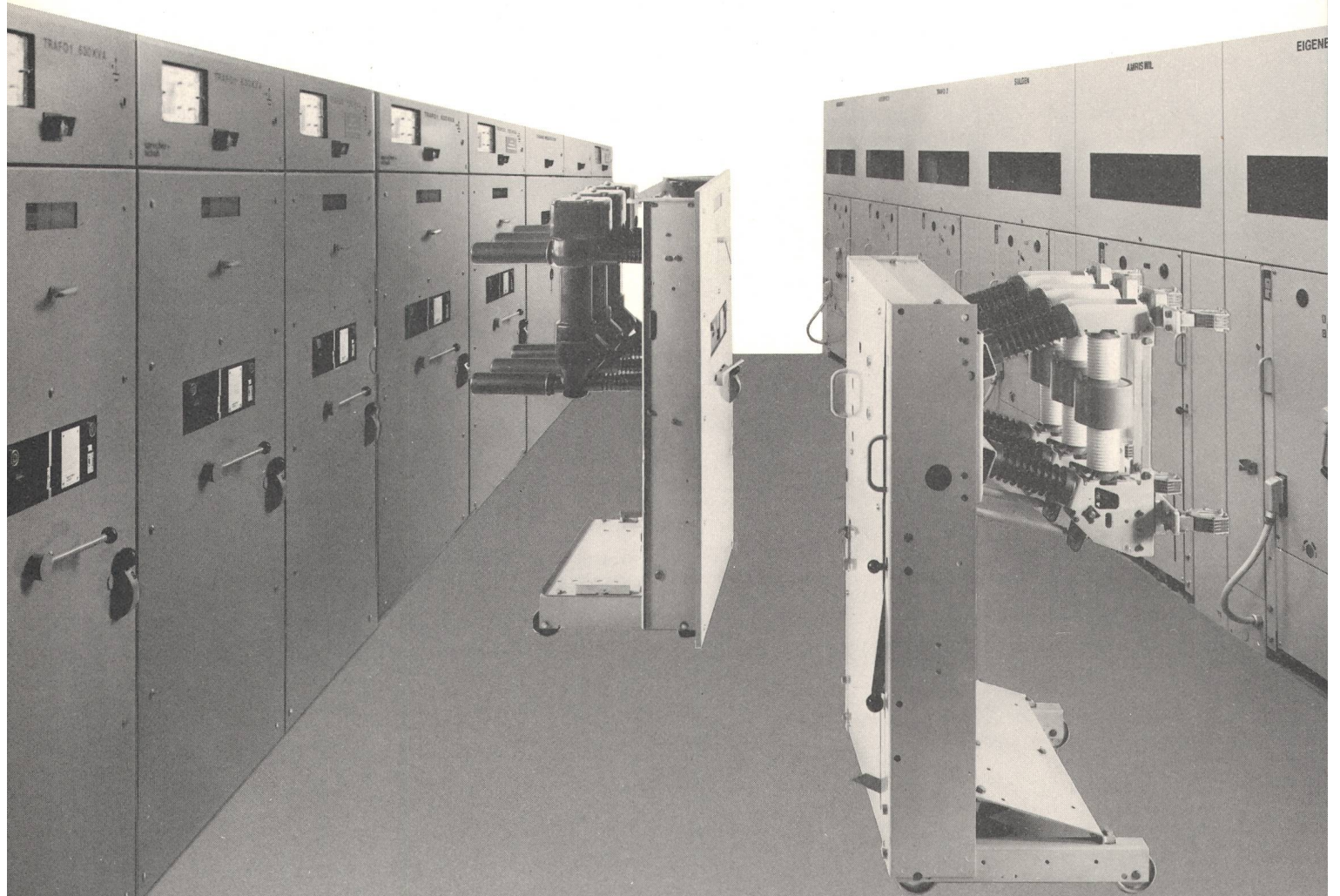
**Reproduction:** D'entente avec la Rédaction seulement.

ISSN 036-1321

<b>A Schweizerischer Elektrotechnischer Verein</b> . . . . .	1	<b>A Association Suisse des Electriciens</b> . . . . .	1
1. Präsidenten . . . . .	1	1. Présidents . . . . .	1
2. Generalversammlungen . . . . .	1	2. Assemblées générales . . . . .	1
3. Vorstand . . . . .	2	3. Comité . . . . .	2
4. Geschäftsstelle und Institution . . . . .	4	4. Gérance et Institutions . . . . .	4
5. Kommissionen des SEV . . . . .	7	5. Commissions de l'ASE . . . . .	7
6. Mitglieder des SEV . . . . .	40	6. Membres de l'ASE . . . . .	40
7. Mitgliederbeiträge des SEV für das Jahr 1983 . . . . .	126	7. Cotisations annuelles de l'ASE pour l'Année 1983 . . . . .	126
8. Statuten des SEV . . . . .	128	8. Statuts de l'ASE . . . . .	128
9. Veröffentlichungen . . . . .	135	9. Publications . . . . .	135
<b>B Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke</b> . . . . .	143	<b>B Union des Centrales Suisses d'Electricité</b> . . . . .	143
1. Präsidenten . . . . .	143	1. Présidents . . . . .	143
2. Generalversammlungen . . . . .	143	2. Assemblées générales . . . . .	143
3. Vorstand . . . . .	144	3. Comité . . . . .	144
4. Geschäftsstelle . . . . .	144	4. Gérance . . . . .	144
5. Kommissionen des VSE . . . . .	145	5. Commissions de l'UCS . . . . .	145
6. Kommissionen (teilweise vom VSE gewählt) . . . . .	148	6. Commissions (partiellement désignées par l'UCS) . . . . .	148
7. Vertreter des VSE bei der UNIPÉDE . . . . .	150	7. Représentants de l'UCS auprès de l'UNIPÉDE . . . . .	150
8. Mitglieder des VSE . . . . .	151	8. Membres de l'UCS . . . . .	151
9. Beitrags- und Stimmrechtsordnung . . . . .	161	9. Réglementation des cotisations et du droit de vote . . . . .	161
10. Statuten des VSE . . . . .	163	10. Statuts de l'UCS . . . . .	163
11. Veröffentlichungen des VSE . . . . .	168	11. Publications de l'UCS . . . . .	168
<b>C Andere Organisationen</b> . . . . .	169	<b>C Autres organisations</b> . . . . .	169
1. Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften (SATW) . . . . .	169	1. Académie Suisse des Sciences Techniques (ASST) . . . . .	169
2. Schweizerische Lichttechnische Gesellschaft . . . . .	170	2. Union suisse pour la Lumière . . . . .	170
3. INFEL - Informationsstelle für Elektrizitätsanwendung . . . . .	173	3. INFEL - Informationsstelle für Elektrizitätsanwendung . . . . .	173
4. Office d'Electricité de la Suisse romande . . . . .	173	4. Office d'Electricité de la Suisse romande . . . . .	173
5. Schweizerische Vereinigung für Atomenergie . . . . .	174	5. Association suisse pour l'énergie atomique . . . . .	174
6. Kommissionen und Rechtspersonen mit eigener Rechnungsablage . . . . .	175	6. Commissions et personnes morales dont les comptes sont tenus séparément . . . . .	175
<b>D Diverses</b> . . . . .	179	<b>D Divers</b> . . . . .	179
1. Schweizerische Amtsstellen für elektrotechnische Angelegenheiten . . . . .	179	1. Administrations suisses intéressantes de l'électrotechnique . . . . .	179
2. Höhere und mittlere elektrotechnische Unterrichtsanstalten . . . . .	186	2. Ecoles supérieures et moyennes pour l'enseignement électrotechnique . . . . .	186



# sprecher+schuh



## PE-Anlagen

Mittlerer Leistungsbereich

12 - 17,5 - 24 kV  
800 - 2500 A  
350 - 750 MVA

## PA-Anlagen

Oberer Leistungsbereich

12 - 24 - 36 kV  
400 - 4000 A  
500 - 1500 MVA

## Metallgekapselte Mittelspannungsanlagen von Sprecher+Schuh

Schaltanlagen im mittleren und oberen Leistungsbereich mit trennbaren oelarmen oder Vakuum-Leistungsschaltern ergeben optimale Lösungen für Ihre Energieverteilungsanlagen. Im Spannungsbereich 7,2 - 12 - 17,5 - 24 - 36 kV erreicht Sprecher+Schuh mit den Nennströmen von 400 - 4000 A eine Kurzschlussfestigkeit zwischen 350 - 1500 MVA.

Feinstufige Zellenbreiten von 750, 800, 1000, 1200 und 1500 mm ergeben über 250 verschiedene Bausteine und erlauben rasch, schlüsselfertige Schaltanlagen in ausgereifter, zuverlässiger und betriebssicherer Technik zu realisieren.

Sprecher+Schuh projiziert, fertigt und montiert komplette Energieverteilungsanlagen für Mittelspannung und Niederspannung, die dank

einem bewährten Baukastensystem auf Ihre Ansprüche optimal zugeschnitten werden können.

Verlangen Sie unverbindlich Unterlagen.

**Sprecher+Schuh**  
**Mittelspannungsanlagen**  
**5034 Suhr**  
**Telefon 064 33 13 13**  
**Telex 982120 ssm ch**



TECHNOLOGIE DE POINTE

10 ÷ 150 kV

Câbles à haute tension  
Hochspannungskabel/EPR



SOCIETE ANONYME DES  
CABLERIES & TREFILERIES  
DE COSSONAY

CH - 1305 COSSONAY-GARE TEL. 021/87 17 21 TÉLEX 24 199



# PANEL S.A. liefert...

## Schaltwarten in Mosaiktechnik

Gesamtplanung  
Mini-Dispatching  
Multiplex-Datenübertragung  
Tafeln, Pulte  
Palettengerüste  
19"-Technik  
Rangierverteiler

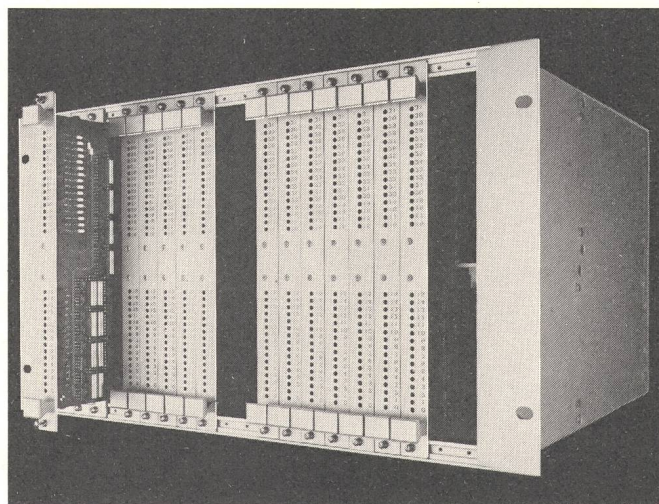
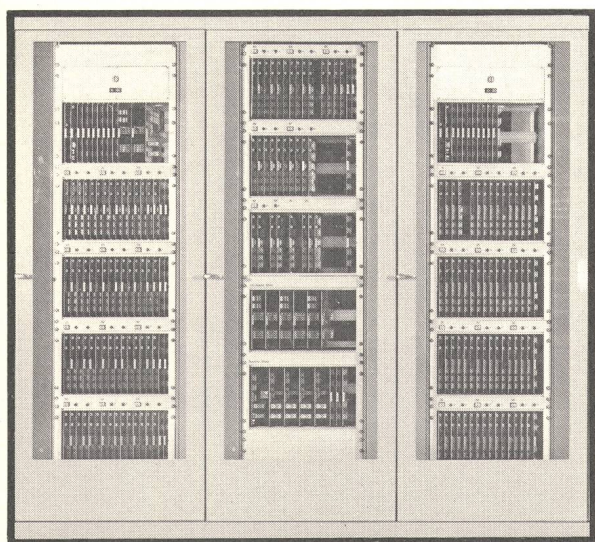


## Mikroprozessor- Steuerungen

für Kraftwerke  
Postleitzentren  
Förder- und Lagertechnik  
Process Control

Eigene Hard- und Software  
Separater Hardware-Verkauf

## Lokalsteuerungen für Unterwerke



## Gefahrenmelder

Schwachstrom  
Starkstrom  
Viele Schaltungsmöglichkeiten

### PANEL SA

Elektrische Schalt-, Verteil- und  
Steueranlagen, Elektronik

PANEL  GARDY

CH 1028 Préverenges

Telefon 021/71 08 11



# Energieverteilungssysteme

## Entwicklung

Die 1914 gegründete Firma MOSER-GLASER & CO. AG baute 1922 die ersten Messwandler für Mittelspannung. In den folgenden Jahren wurde das Programm auf 300 kV erweitert.

Ein entscheidender Durchbruch gelang 1947 durch die Anwendung von SILESCA®-Giessharzisolierung für Mittelspannungswandler bis 36 kV. In den 50er Jahren setzte sich die Giessharzisolierung weltweit durch.

Nach eingehenden Grundlagenstudien wurden Ende 1970 Hochspannungs-Messwandler für SF<sub>6</sub>-Anlagen in das Fabrikationsprogramm aufgenommen. Entscheidend waren dafür die Erkenntnisse, welche durch die von uns entwickelten Direktanschlüsse von DURESCA®-isolierten Leitern in gekapselten SF<sub>6</sub>-Anlagen gewonnen wurden.

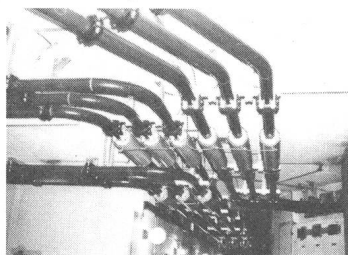
Nach erfolgreichen Prüfungen wurden inzwischen in grösseren Stückzahlen 72,5/145 kV umschaltbare SF<sub>6</sub>-gekapselte Spannungswandler, zusammen mit systemabgestimmten Stromwandlern ausgeliefert.

Im Zuge der weltweiten Durchsetzung von SF<sub>6</sub>-isolierten Schaltanlagen im Mittel- und Hochspannungsbereich hat MOSER-GLASER ein Systemkonzept entwickelt, welches im Bereiche Kraftwerk-, Unterwerk- und Stationenbau den hohen Sicherheitsanforderungen einerseits, sowie den sehr raumsparenden Bedürfnissen andererseits Rechnung trägt.

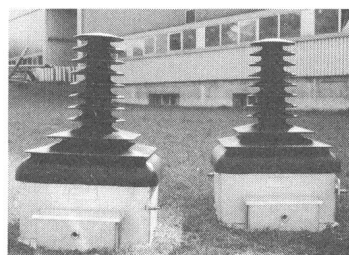
Kennzeichnende Vorteile von MOSER-GLASER Energieverteilungssystemen:

Geringer Raumbedarf – Umweltfreundlichkeit – hohe Betriebssicherheit – Wartungsarmut – Geräuscharm – kurze Montagezeit durch weitgehende Vormontage und Prüfung – Wirtschaftlichkeit.

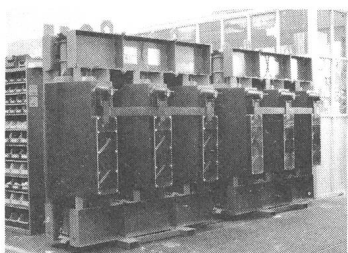
### 1 Übertragen



### 2 Messen



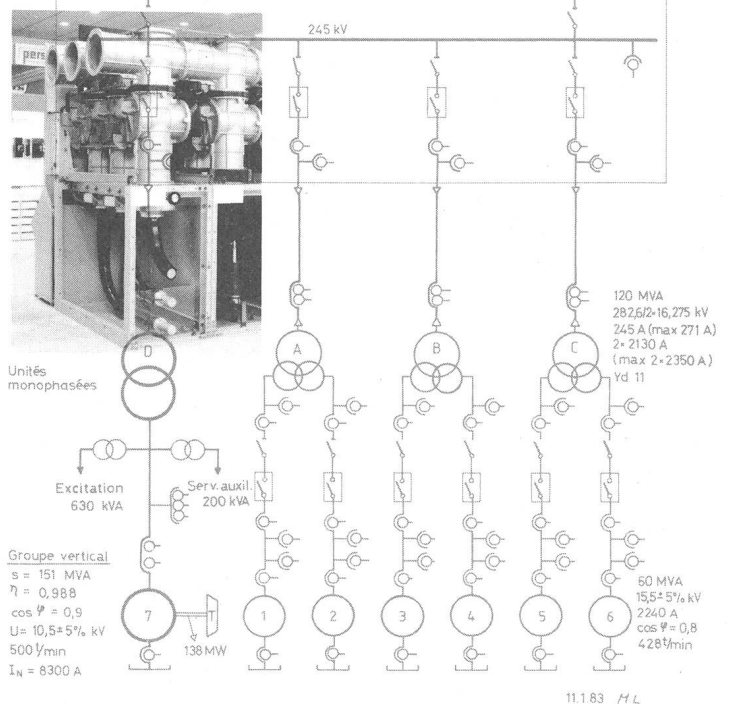
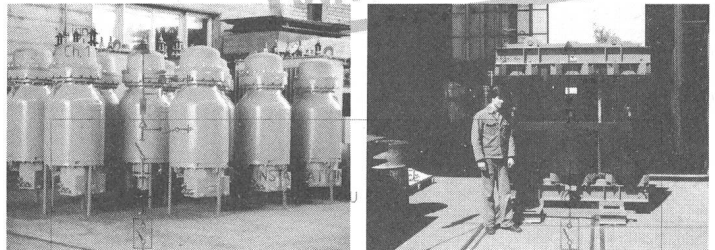
### 3 Transformieren



### 4 Aufzeichnen



SWISS TECHNOLOGY  
SWISS PRODUCTION  
SWISS QUALITY



Wir projektieren und liefern systemgeschlossene Anlagen als Verbindung von Generatoren zu Transformatorenbanken, zu Schaltfeldern und als Sammelschienen:

- 1 Durchführungen, Generatorableitungen, Sammelschienen, Primär-, Sekundär- und Tertiärverbindungen, Direktanschlüsse in SF<sub>6</sub> oder in Öl, DURESCA®-isoliert, bis 245 kV.
- 2 Strom- und Spannungswandler für SF<sub>6</sub>-gekapselte Schaltanlagen bis 245 kV, Nieder-, Mittel- und Hochspannungswandler in SILESCA®-Giessharz, Spannungswandler mit Ferroresonanzschutz RESOSTOP®.
- 3 Leistungs-, Verteil-, Eigenbedarfs- und Erregertransformatoren in SILESCA®-Giessharz bis 5 MVA und 36 kV, sowie mit Ölisolierung bis 20 MVA und 72,5 kV.
- 4 Mikroprozessorgesteuertes Messgerät zur Anlagenüberprüfung im Dialogverkehr, zur kontinuierlichen Anlagenüberwachung mit Störungsmeldung, und zur Fehleranalyse durch Aufzeichnung der Netzzvorgänge vor und nach dem Störfall.

Brugg informiert



## Donner und Doria, was diese neuen Leiterisolationen alles aushalten...!

Auf unserer neuen Kettenlinie-Trockenvernetzungsanlage produzieren wir Polymerkabel, die stärksten Belastungen gewachsen sind und volle Betriebssicherheit garantieren. Wir liefern wahlweise XLPE- oder EPR-Isolation der Spannungsreihen 1 bis 60 kV mit Querschnitten ab 16 bis 630 mm<sup>2</sup>.



Kabelwerke Brugg AG · 5200 Brugg · Telefon 056 41 11 51

Fragen Sie uns, wir informieren Sie über unsere Technologie blitzschnell.