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): **76 (1985)**

Heft 24

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

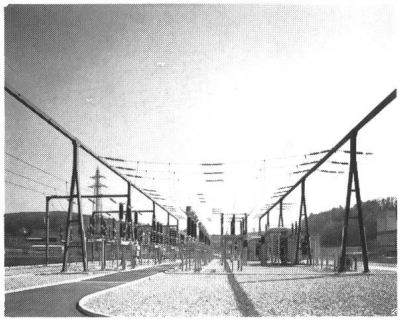
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch

Bulletin SEV/VSE 24/1985
Zürich, 21. Dezember 1985
76. Jahrgang, Seiten 1457...1506

Bulletin ASE/UCS 24/1985
Zurich, le 21 décembre 1985
76e année, pages 1457...1506



Unterwerk der Compagnie Vaudoise d'Electricité in Puidoux

Sous-station de la Compagnie Vaudoise d'Electricité à Puidoux
(Photo: CVE)

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Seefeldstrasse 301, 8034 Zürich, Tel. 01/384 91 11.
Redaktion SEV: Elektrotechnik
(Energietechnik und Informationstechnik)
Dr. H. P. Eggenberger, Chefredaktor;
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., Redaktor.
Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich, Tel. 01/211 51 91.
Inseratenverwaltung: Bulletin SEV/VSE, Edenstrasse 20, Postfach 229, 8021 Zürich, Tel. 01/207 71 71.
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.– (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.
Rédaction ASE: Electrotechnique
(Technique de l'énergie et technique de l'information)
Dr. H. P. Eggenberger, rédacteur en chef;
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., rédacteur.
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 71 71.
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: 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

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

Elektrizitätswirtschaft
Economie électrique

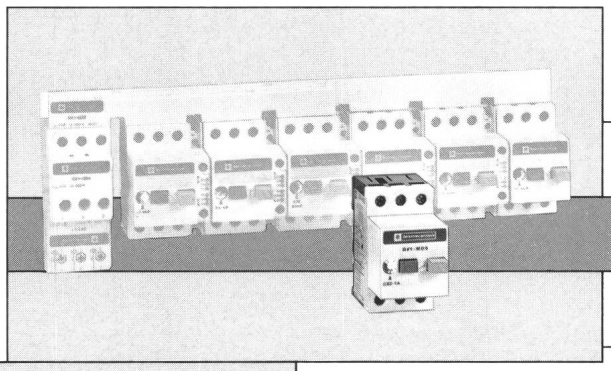
1458	*H. Tanner:*	**Der Verband Aargauischer Stromkonsumenten (VAS)**
1463	*H. Meier:*	**Verband der Abonnenten der EKZ**
1466	*Ch. Wüthrich:*	**Der Verband Thurgauischer Elektrizitätsversorgungen**
1470	*M. Kolb:*	**Der Elektrizitätswerke-Verband St.Gallen-Appenzell**
1472	*T. Blättler:*	**Der Bernische Elektrizitätsverband (BEV)**
1478	*W. Ferrez* et *G. Fellay:*	**La distribution d'énergie électrique en Valais**
1481	*L.A. Nicolay:*	**Die Stellung der Vereinigung Bündnerischer Elektrizitätswerke im Wasserschloss Graubünden**
1488	*R. Desponds:*	**La CRUST** **La Commission romande d'unification des structures de tarifs**
1490	*R. Haldimann:*	**Betriebsleiterverband Ostschweizerischer Gemeindeelektrizitätswerke (BOG)**

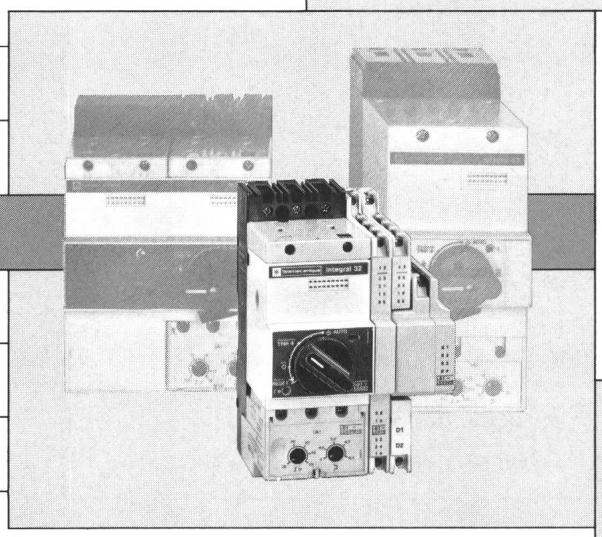
1493	Nationale und internationale Organisationen	Organisations nationales et internationales
1494	Verbandsmitteilungen des VSE	Communications de l'UCS
1495	Öffentlichkeitsarbeit	Relations publiques
1497	Aus Mitgliedwerken	Informations des membres de l'UCS
1498	Für Sie gelesen	Lu pour vous
1499	Pressespiegel	Reflets de presse
1501	Statistische Mitteilungen	Communications statistiques
1505	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

Telemecanique:
Führende Motorschutz- und Schalt-Technik

Motorschutzschalter GV 1 25 A Ie ▶

- Eigenkurzschlussfest wie keiner: Vorsicherungen überflüssig (380 V) bis 6 A bzw. bis 25 A mit Is-Begrenzerblock.
- Kompakt wie keiner: Nur eine Baugrösse für die ganze Reihe.
- Sicher wie keiner: Wiederanlaufsperre nach Netzausfall mit Sicherheitsschema nach neuesten Bedienerschutzvorschriften.
- Zubehör mit Pfiff: Is-Begrenzer 50 kA, 63 A-Sammelschienenbus mit Anschlussblock, aufschnappbarem Adapter und Halter für 5x15 mm Sammelschienen. Schaltzusandsfernmeldung, Verriegelungsvorrichtung, Not-Aus-Schlagtaster, Erweiterung auf IP 55.

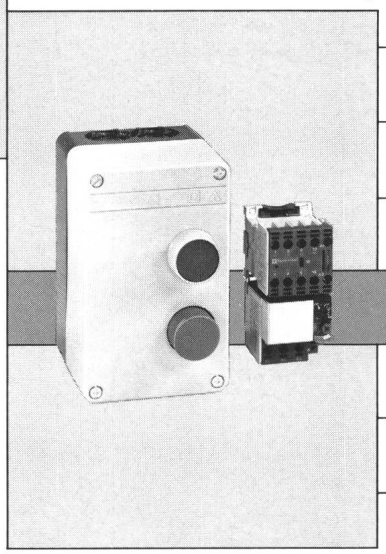




Motorstarter E 2,2 und 4 kW in Gehäuse (AC 3/380 V)

- Schön (und) klein: Das Gerät der Wahl für die kleine, einzeln geschaltete Maschine oder Anlage, variantenreich, Schutzart IP 55.
- Auch als Einbauapparat in Modulbauform allein oder kombiniert für Wechsel- oder Gleichspannungsbetätigung: Motorstarter, Schütz, Wendeschütz, Minithermorelais, Hilfsschütz, Interfacerelais für elektronische E/A.

▼



▲

Motorabgang „integral"

- Alles in einem: Integral integriert sämtliche Funktionen in einem Gerät und ersetzt Sicherungen, Hauptschalter, Leistungsschalter und (Wende-) Schütz. Kurzschlussschaltvermögen 50 kA (Integral 32).
- Idealpartner der SPS: Integral ist Informant und Befehlsempfänger der von ihm direkt ansteuerbaren SPS.
- Anwendungsfreundlich: Zuordnung von Schutzeinrichtungen und Einzelgeräten überflüssig. Sammelschienenadapter zum platz-, zeit- und kostensparenden Einbau in Sammelschienensystem. Die Problematik der „kurzschlussicheren" Eingänge wird damit sicher und preiswert gelöst.
- Sicherheit und hohe Lebensdauer: Superflinke, allpolige und sichtbare Abschaltung in jedem Störungsfall, Streckentrennung und vollwertige Trennung mit Sicherheitsverriegelung. 1,5 Mio. Schaltspiele bei AC 3-Betrieb/15 kW/380 V (Integral 32).

Pubaco Biel/Bienne

Verlangen Sie Unterlagen und Beratung

Telemecanique

Telemecanique AG
Sägestrasse 75, 3098 Köniz
Tel. 031 53 82 82
Telex 911 802

Unsere Lösungen sind öfters besser

SHERLOCK

Zeitcomputer und Hauptuhr

mit 8- bis 32 Schaltkanälen
Jahresprogramm
Feiertagsprogramm
Anschluss für Nebenuhren

mit Funkzeitempfänger für
vollautomatische
So/Wi-Zeitumstellung

Telefon 041 / 57 40 40

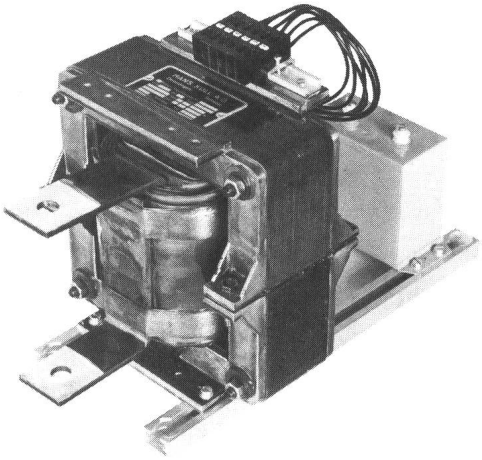
ELEKON

Elekon AG
Industrielle Elektronik
Luzernerstrasse 135
CH - 6014 Littau

agea - kull

Tonfrequenz-Sperren

für Nieder- und Mittelspannungs-
Kondensatorbatterien



Durchgangsleistungen bis 1000 kVar
in Niederspannunganlagen

oder bis 20 MVar in den Spannungs-
reihen 7,2 – 24 kV

Hans Kull AG

Elektrische Apparate
CH-4552 Derendingen/Schweiz *Tel. 065 42 37 42/43* *Tlx. 934381 kull ch*

ixosil®

Endverschluss-Sortiment für Kunststoff-Hochspannungskabel 10-170 kV

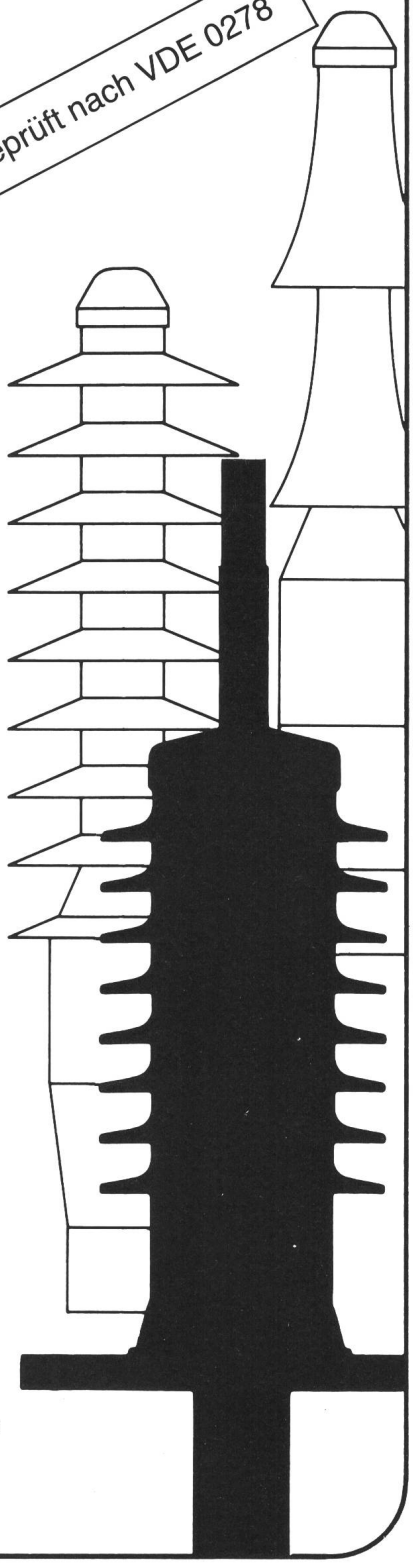
Geprüft nach VDE 0278

Ausführungen:

- Innenraum
- Freiluft (mit und ohne Stützereigenschaften)
- Einführung in SF_6-Schaltanlagen
- Einführung in Transformatoren

Merkmale:

- Rasche, einfache Montage ohne Spezialwerkzeuge (bewährte Aufschiebetechnik)
- Hohe mechanische und Kurzschluss-Festigkeit
- Schlag- und stossfest
- Glimm- und ozonfest
- Hohe Beständigkeit gegen atmosphärische Einflüsse, UV-Bestrahlung und Temperaturbeanspruchung
- Hohe Kriechstromsicherheit, selbst bei ungünstigen Umgebungsbedingungen
- Grosse Wechsellastfestigkeit, auch bei extremer Beanspruchung
- Stückprüfung garantiert konstante Qualität des Serienproduktes

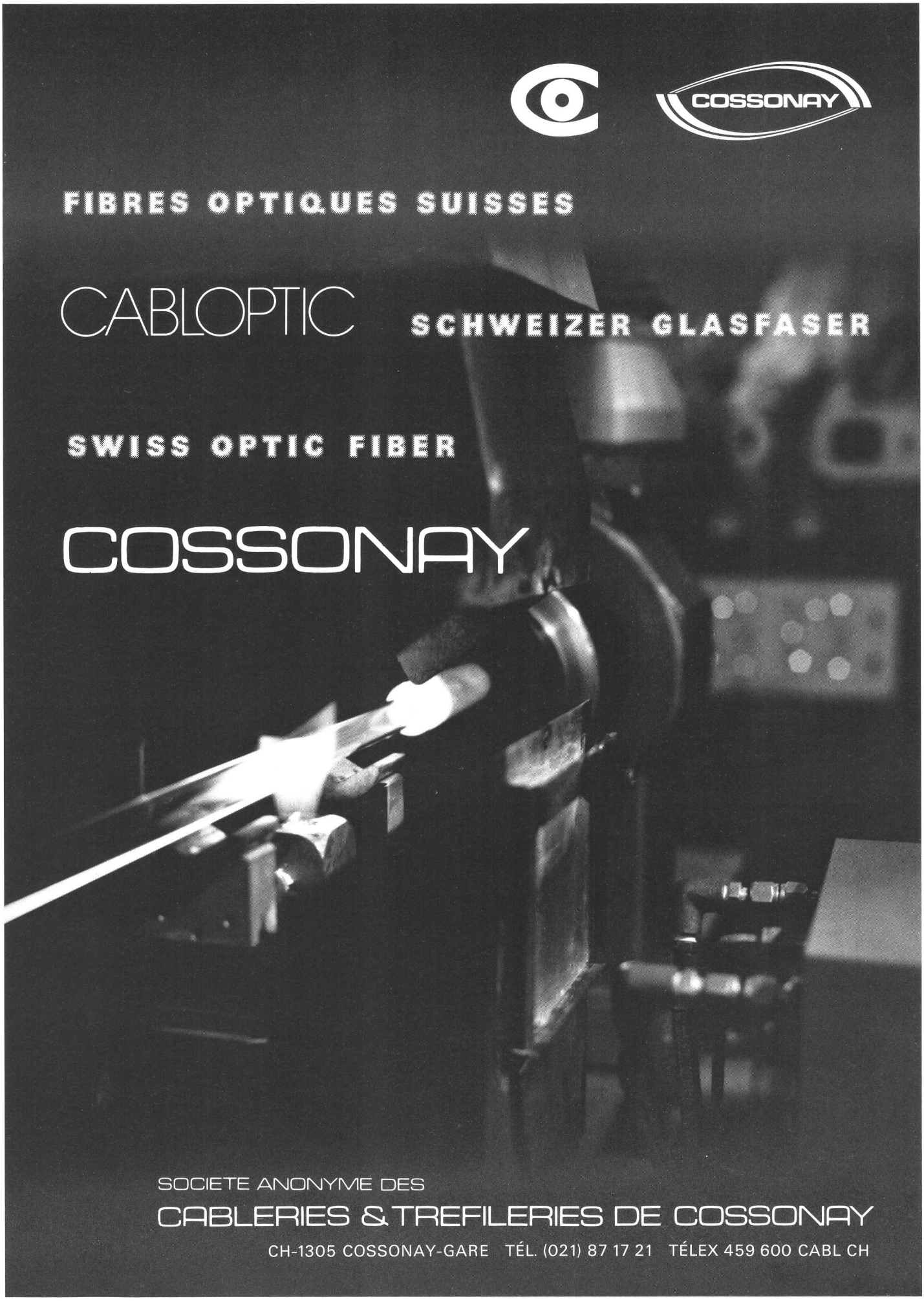


Verlangen Sie
detaillierte Unterlagen:

Dätwyler

Dätwyler AG
Schweizerische Kabel-,
Gummi- und Kunststoffwerke
CH-6460 Altdorf / Schweiz

Telefon (044) 4 11 22
Telex 7 86 91 dag ch


COSSONAY
FIBRES OPTIQUES SUISSES
CABLOPTIC
SCHWEIZER GLASFASER
SWISS OPTIC FIBER
COSSONAY
SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES DE COSSONAY
CH-1305 COSSONAY-GARE TÉL. (021) 87 17 21 TÉLEX 459 600 CABL CH