Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Wasser- und Energiewirtschaft = Cours d'eau et énergie**

Band (Jahr): **50 (1958)**

Heft 5-7

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

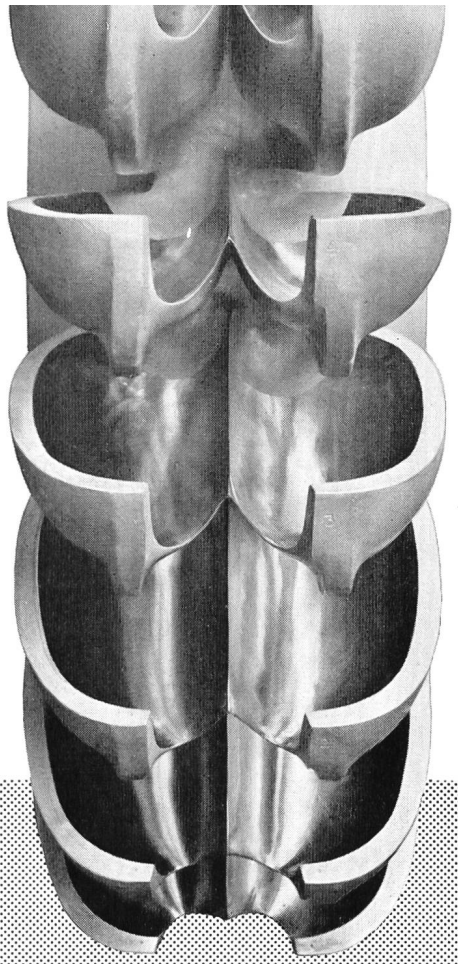
Sprecher & Schuh Oelstrahlschalter

Oelstrahlschalter Typ HPF 314m,
225 kV, 1000 A, 5000 MVA,
Kraftwerk Mühleberg

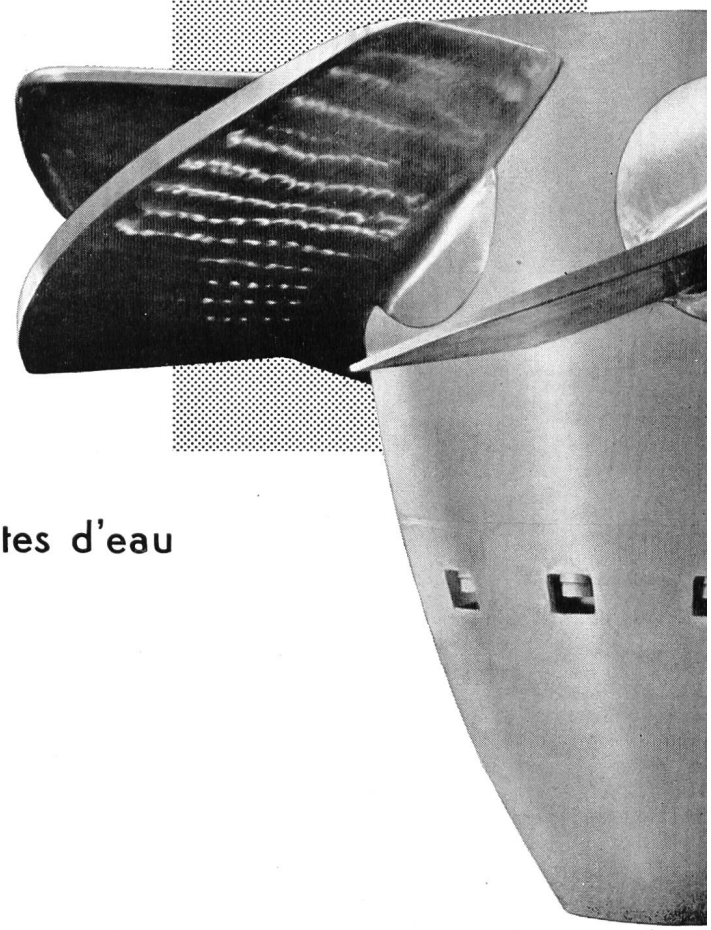
Die wenigen aktiven Schalterteile ermöglichen einen robusten Aufbau und garantieren bei geringster Wartung größte Betriebssicherheit

SPRECHER S&S &SCHUH

Wir stellen Oelstrahlschalter für Freiluft von 45-400 kV her.

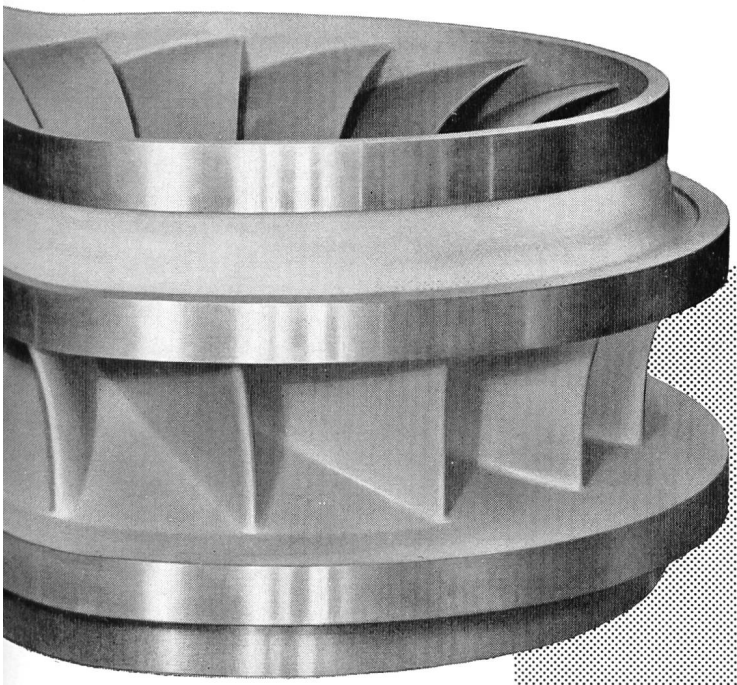


VeVeY



Installations

complètes pour l'utilisation des chutes d'eau



Nos fournitures pour l'Usine de Lostallo:

2 turbines Pelton à axe horizontal et injecteurs rectilignes, avec leurs régulateurs.

Chute:	711 m
Puissance:	15 800 ch
Vitesse:	600 t/min.

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

COSSONAY

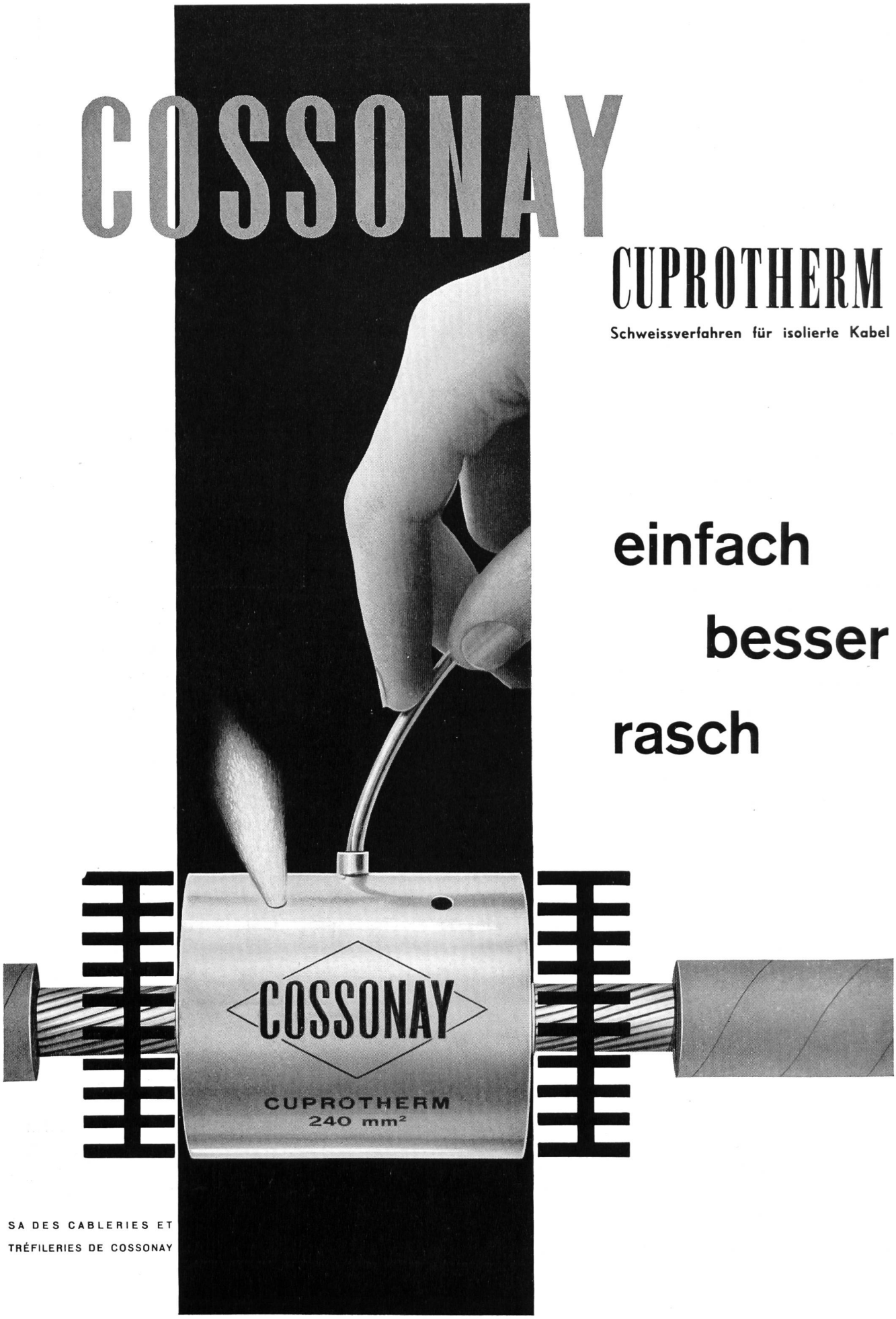
CUPROTHERM

Schweissverfahren für isolierte Kabel

einfach

besser

rasch

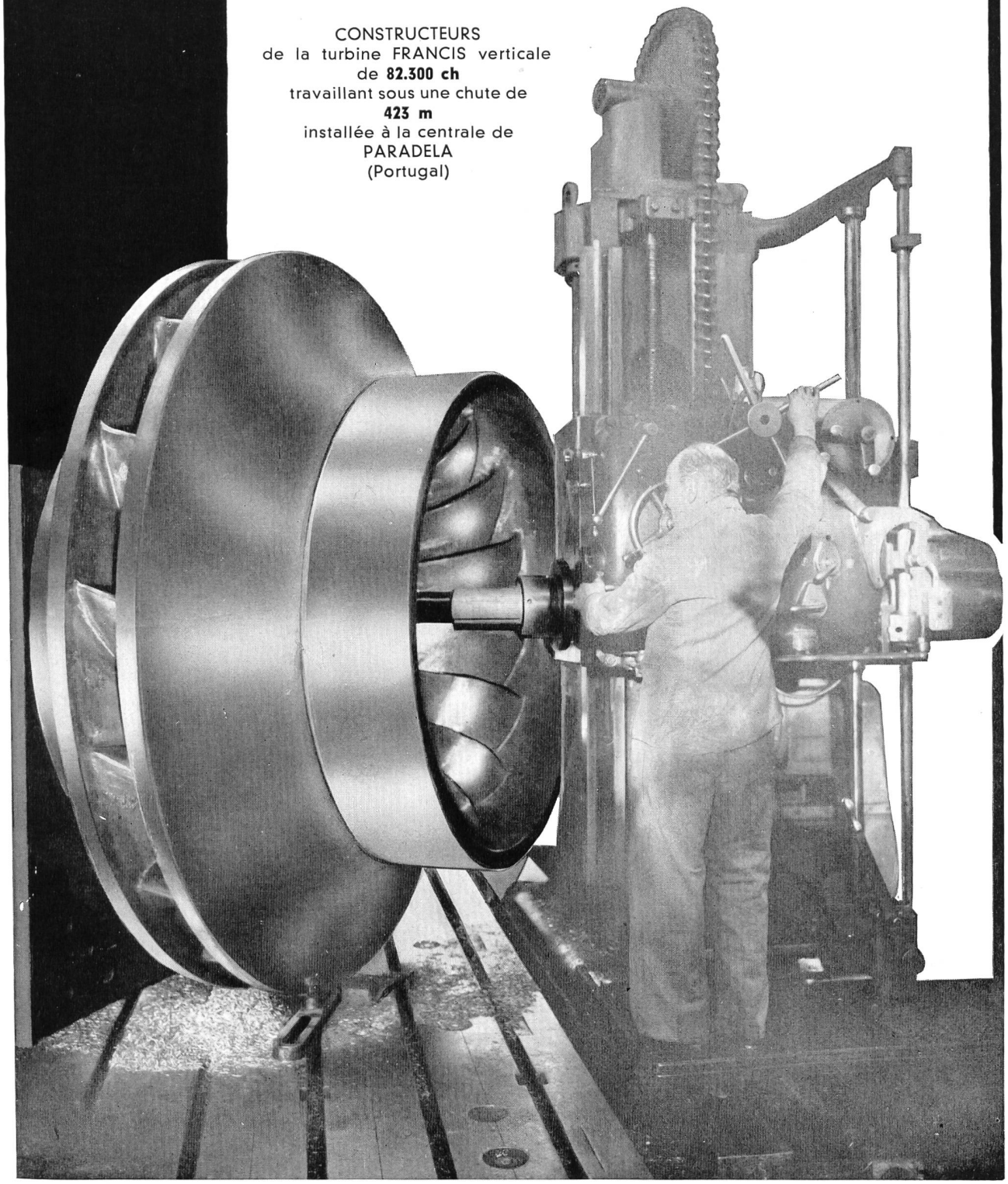


SA DES CABLERIES ET
TRÉFILERIES DE COSSONAY

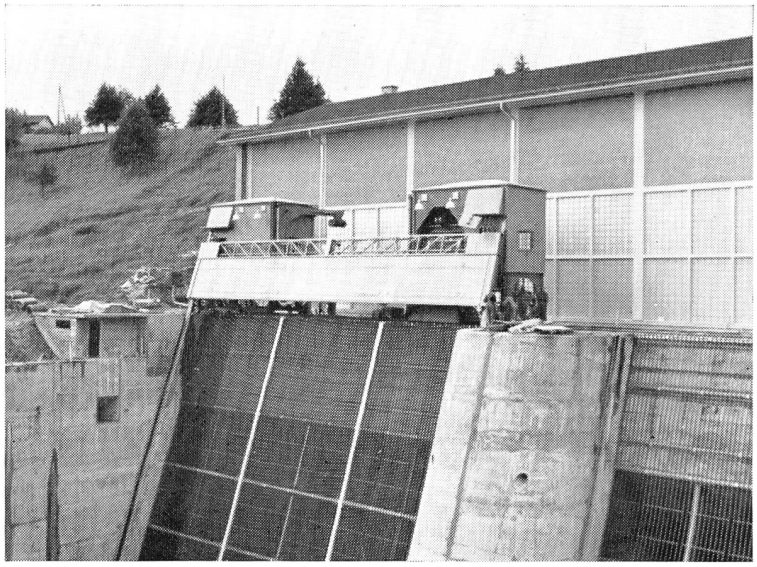
CHARMILLES

TURBINES HYDRAULIQUES

CONSTRUCTEURS
de la turbine FRANCIS verticale
de **82.300 ch**
travaillant sous une chute de
423 m
installée à la centrale de
PARADELA
(Portugal)



ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE



Zwei elektrisch und mechanisch gekuppelte Maschinen während dem Versetzen der Dammbalken vor dem Rechen.

Maschine während dem Reinigen

Maschinenfabrik

JONNERET AG

Genf (Jonction)

Schweiz

Rechenreinigungs-Maschinen für sämtliche Wasserfassungen von Kraftwerken, Pumpstationen, Abwasser-Kläranlagen

In- und Auslandspatente

P&H Krane und Bagger...

USA-Qualitätsnormen zu geringeren europäischen Kosten

P&H Raupenbagger Typ 255 A

Gewinnbringende Merkmale

- ★ Kübelinhalt: 600 l
- ★ Richtige Traktorenraupen
- ★ Vollständig geschweisste Konstruktion
- ★ Hydraulische Niederdrucksteuerung ergibt bessere Arbeitsleistung des Baggerführers
- ★ Dreifach gesichertes Auslegerhubwerk
- ★ Der Laufrollenring verschafft geschmeidiges, leichtes Schwenken

Jetzt können Sie von den grossen Vorzügen der P & H (USA)-Normen profitieren, die nun auch in der Konstruktion von schweren Kranen und Baggern angewendet werden. Und diese überlegenen Erdbewegungsmaschinen sind zu «Made in Europe»-Kosten erhältlich.

Ein überzeugendes Beispiel: Die von P & H vervollkommnete hydraulische Niederdrucksteuerung für Krane und Bagger ist direktwirkend. Für jede Bewegung ist eine besondere Steuerung vorgesehen. So kann der Baggerführer die Belastung tatsächlich «fühlen»; er wird weniger beansprucht und damit weniger ermüdet.

Diese Ausrüstung macht bis zu 180 bei mechanischen Steuerungen benötigte Bestandteile überflüssig.

Bitte wenden Sie sich für ausführliche Angaben über den Raupenbagger P & H 255 A und andere P & H-Modelle an den Generalvertreter in der Schweiz.

Alleinvertretung für die Schweiz:

ULRICH AMMANN
Baumaschinen Langenthal

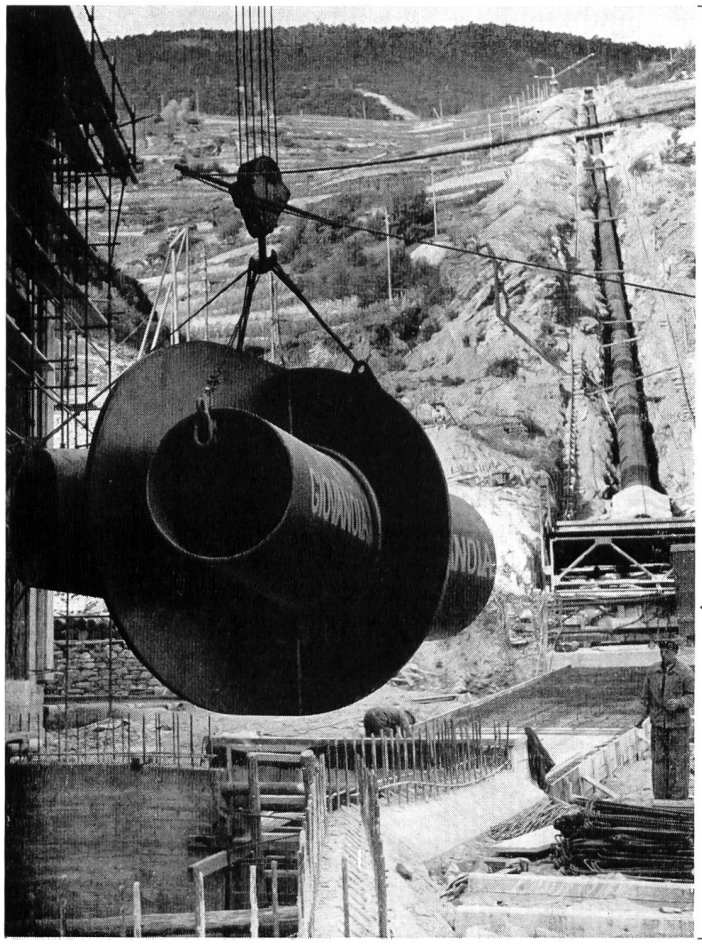
Telephon 063/22702

Harnischfeger International Corporation

P&H

P & H Raupenbagger mit Kübelinhalt von 400-2670 l

Modernste Spezialmaschinen · 20 Jahre praktische Erfahrung



GIOVANOLA

CONDUITES FORCÉES

PUITS BLINDÉS

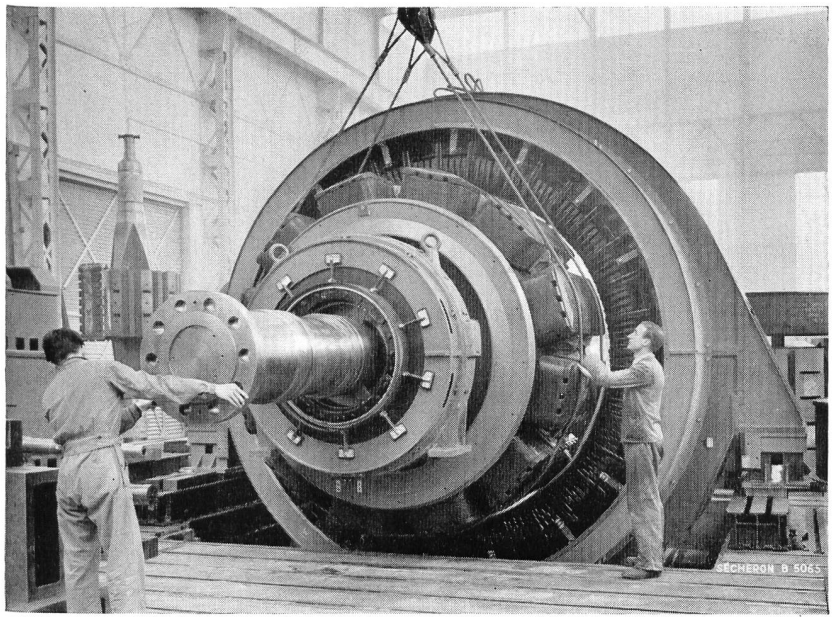
VANNES

Conduite forcée et collecteur en montage à la centrale de St-Léonard

GIOVANOLA FRÈRES S.A.

MONTHEY-SUISSE

centrale de Vinodol



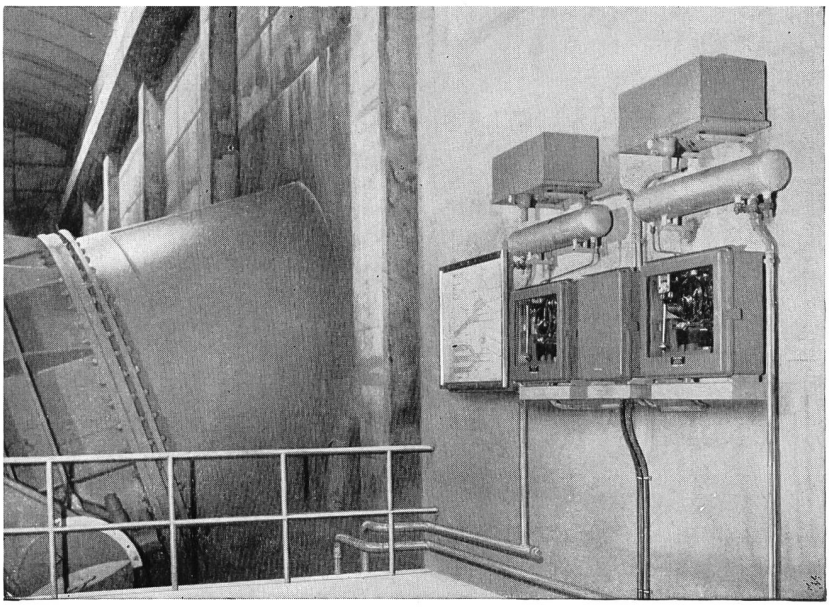
Les Ateliers de Sécheron, à Genève, ont livré à la Société Hidroelektrana Nikola Tesla, en Yougoslavie, pour la centrale de Vinodol:

3 alternateurs de 35 000 kVA, 10 500 V, 600 t/min,
3 transformateurs triphasés de 35 000 kVA, 10 500/115 000 V.

Ci-contre, vue du montage en atelier d'un des alternateurs.

Programme de fabrication: Alternateurs et moteurs à partir de 200 kW. Transformateurs mono- et triphasés. Equipements électriques complets pour la traction. Installations de redresseurs sans pompes, à vapeur de mercure. Régulateurs automatiques ultra-rapides. Appareils et électrodes pour le soudage à l'arc.

Sécheron



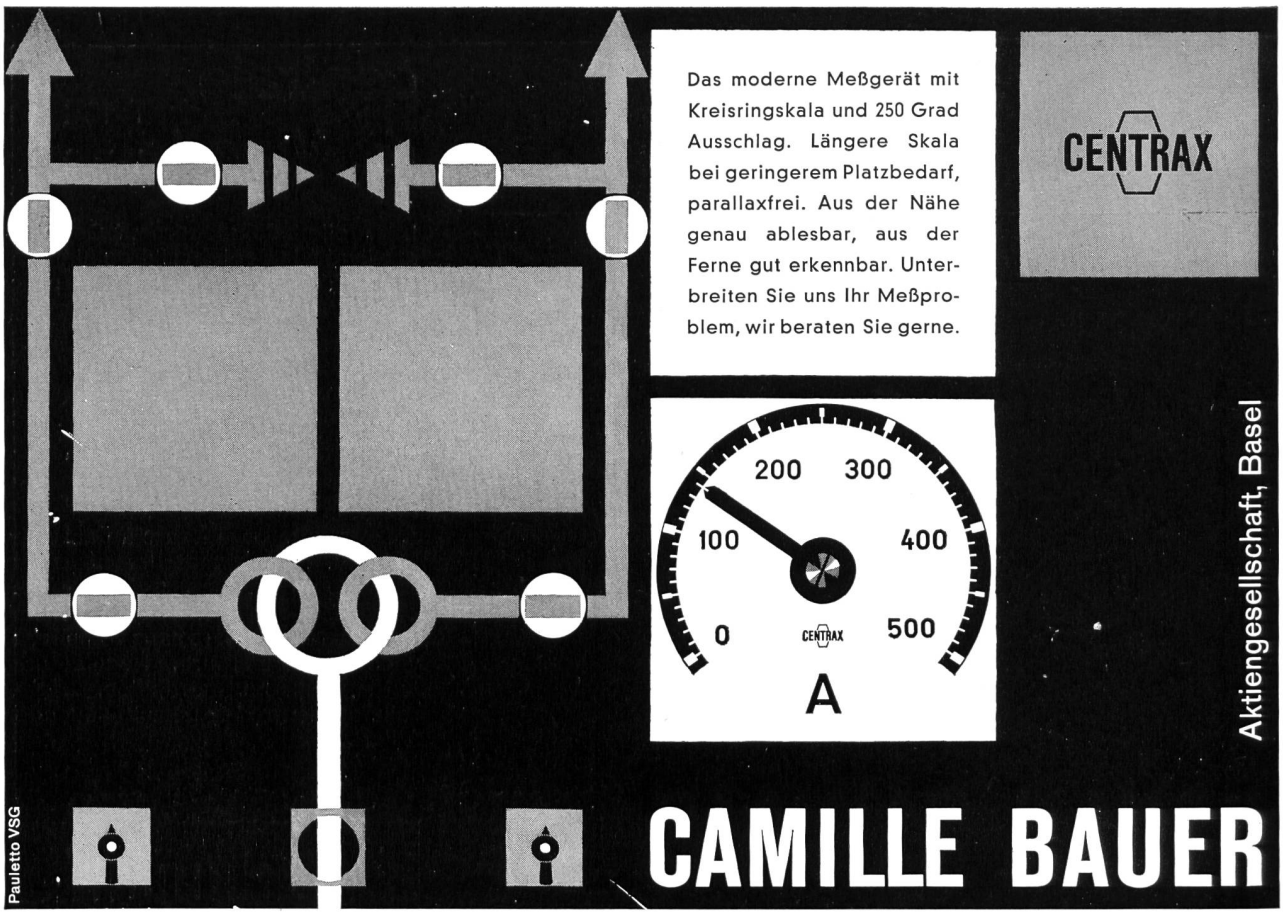
Services Industriels de Lausanne
Usine de Lavey

Zwei automatische Druckwaagen zur Fernmeldung der Wasserstände in den Wasserschloß-Kammern

Messen und Fernmessen von Wasserständen, Wasserstandsdifferenzen, strömenden Wassermengen, Stellung der diese Größen regulierenden Organe sowie alle in Funktion dieser Werte arbeitenden Automatiken.

FRANZ RITTMEYER AG · ZUG

APPARATEBAU FÜR DIE WASSERWIRTSCHAFT



Die neuen

AtlasCopco

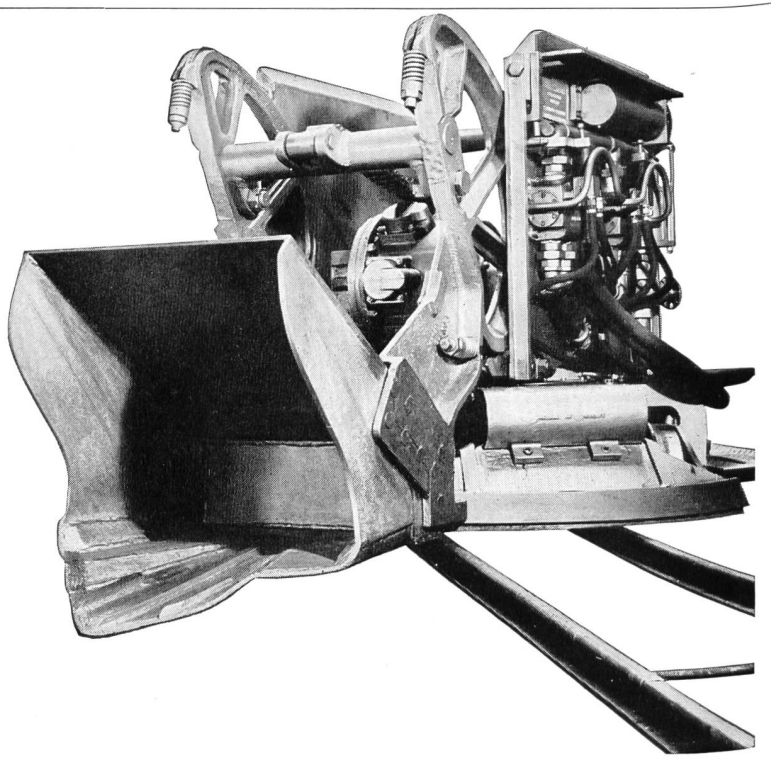
Hochleistungs-Stollenbagger

TYP+	Erforderl. Profilhöhe m	Schaufel-Inhalt l	Effekt. Leistung m³ h	Gewicht kg	Schwenkbereich m
LM 30	1,95	100—140	15	1750	2,2
LM 100	2,40	200—300	30	3500	2,8
LM 200	2,95	450—600	60	6100	3,8

+ andere Typen auf Anfrage

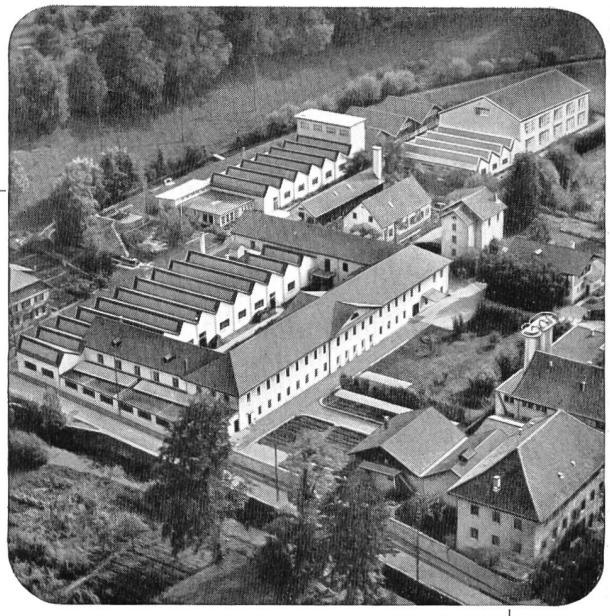
Kompressoren und Preßluftwerkzeuge

Rascher, zuverlässiger Kundendienst. Großes Ersatzteillager. Spezialisierte Reparaturwerkstätte



NOTZ

Notz & Co. AG Biel Abteilung Atlas Copco Tel. 032/2 55 22



Elektrische Drähte und Kabel

Seit mehreren Jahrzehnten stellen wir Drähte und Kabel für elektrotechnische Zwecke her, vom haardünnen Draht für die feinsten Apparate bis zum dicken Flachprofil zur Verwendung im Großmaschinenbau. Die dabei gesammelte reiche Erfahrung in der Herstellung und Verwendung der verschiedenen Leitertypen steht unserer Kundschaft jederzeit zur Verfügung. Unser Fabrikationsprogramm umfaßt: Installationsdrähte und -Kabel nach den Vorschriften des SEV, Telephonbleikabel, Verteiler-, Stations- und Montierungsdrähte, geprüft nach den Vorschriften der PTT; Wicklungsdrähte mit Baumwolle-, Seide-, Glas- oder Papier-Isolation; Lackdrähte; blanke Kupferdrähte, auch flach, Litzen, Seile für Freileitungen. Telephon (064) 8 42 36.

WILDEGG KUPFERDRAHT-ISOLIERWERK AKT.-GES. WILDEGG

SOCAL S.A.

ERDÖLPRODUKTE

Hauptsitz: **Lausanne,** 12, rue Etraz, Tel. (021) 22 27 46

Alleinvertretung der

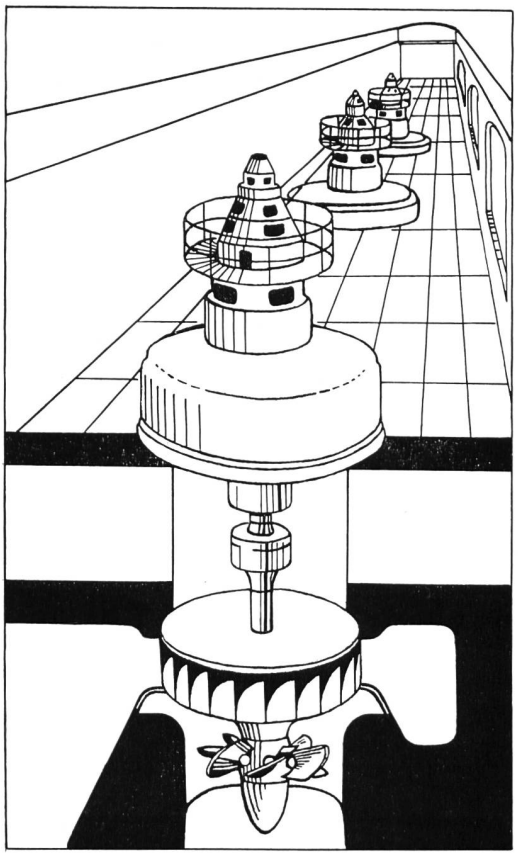
«PURFINA»-

TRANSFORMATORENÖLE
TURBINENÖLE
DIESELMOTORENÖLE
SPEZIALÖLE UND FETTE

TREIB- UND BRENNSTOFFE

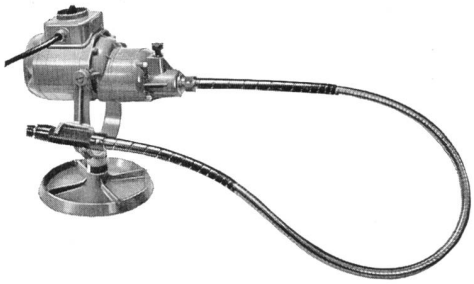
SOCAL PURFINA

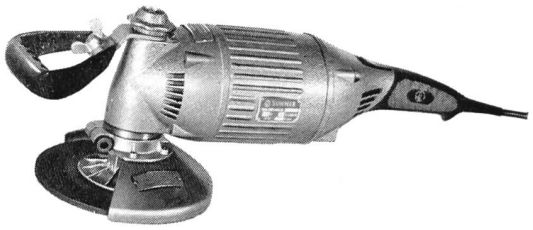
Unsere Ingenieure beraten Sie gerne



Für Turbinenrevisionen, allgemeine Werkstatt- und andere Arbeiten die vielfach bewährten

Elektro-Handwerkzeuge





Schnellfrequenz-Elektrowerkzeuge
400 Hertz, 42 Volt

Universalmaschinen mit biegsamer Welle und Getriebe für verschiedene Drehzahlen
Rotofix, Rotofera, Rotar

Drehstrom-Winkel- und Geradeschleifer
Normalfrequenz 50 Hertz

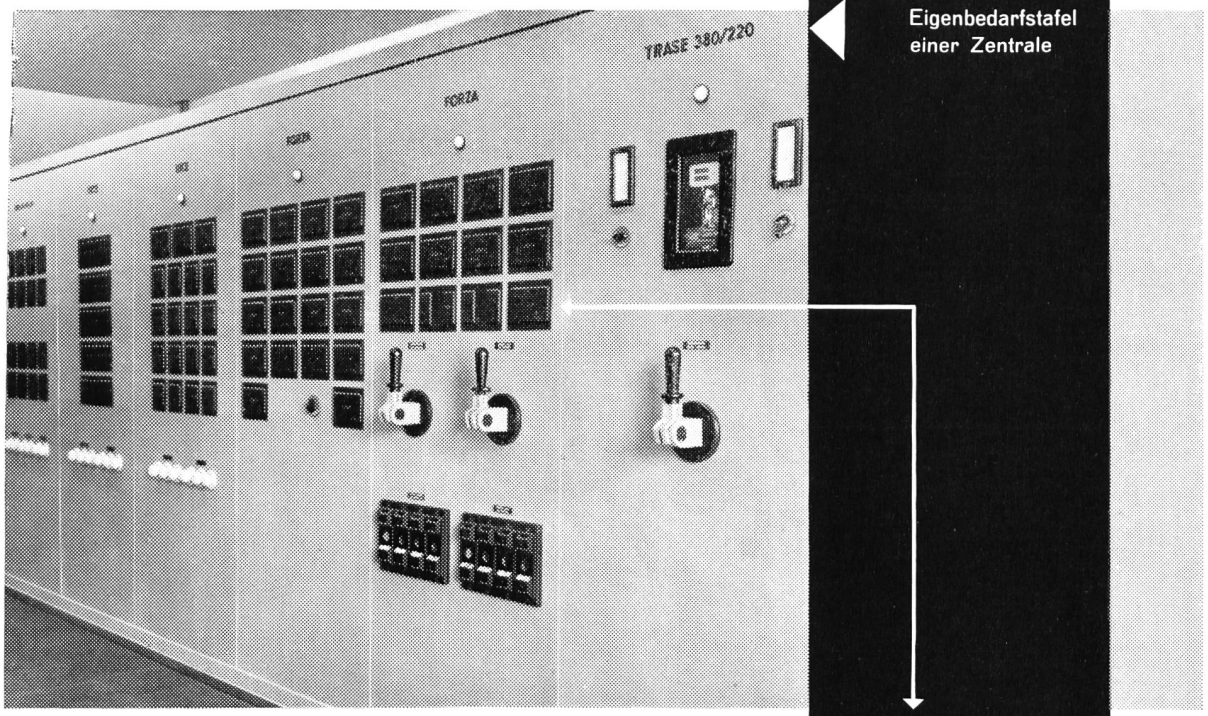
Verlangen Sie Prospekte und Preislisten

OTTO SUHNER AG. BRUGG

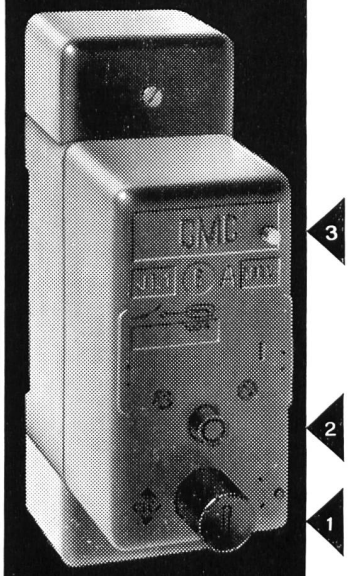
Fabrik für Elektrowerkzeuge und biegsame Wellen

TELEPHON (056) 41422

Schutz - Überwachung - Signalisierung . . .



Eigenbedarfstafel einer Zentrale



CMC - Kleinautomaten als Schutz-, Überwachungs- und Signalisierungsorgan in bedienten oder unbedienten Anlagen. Ein-, zwei- oder dreipolig für Nennströme bis 25 A / 500 V.

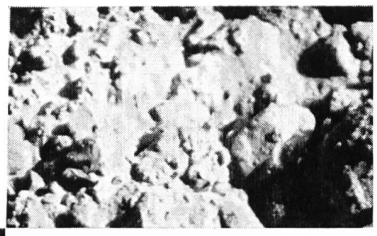
Der rückstellbare Signalkontakt, welcher nur bei einer automatischen Auslösung anspricht, meldet Störungen in Kraft-, Licht- und Steuerstromkreisen.

Am Kleinautomat selbst erfolgt die Anzeige durch Herausspringen des roten Signalknopfes.

1 Ein-Druckknopf 2 Aus-Druckknopf 3 Roter Signalknopf

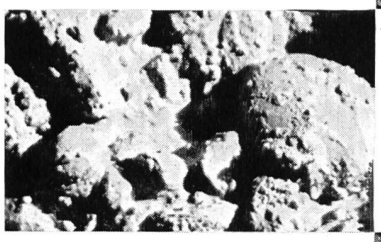
CMC

Carl Maier & Cie. Schaffhausen / Schweiz
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



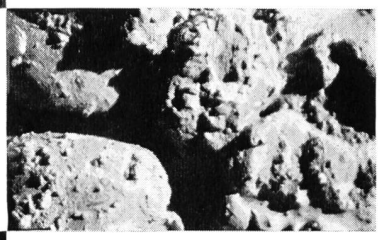
SCHWEIZ

Staumauer Zervreila, Moiry und Zeuzier:
Betonzusatz **FRO-Be**



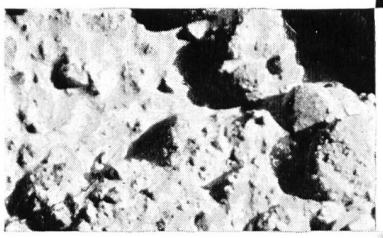
ÖSTERREICH

Kamp-Kraftwerke: Sperren Ottenstein, Dobra-Krumau und Thurnberg-Wegscheid
Betonzusatz **FRIOPLAST**
Kraftwerk Ybbs-Persenbeug:
Betonzusatz **FRIOPLAST** und **SIKA-Fugenband**



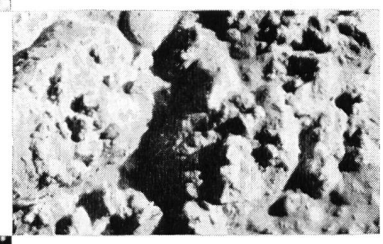
DEUTSCHLAND

Oleftalsperre:
Betonzusatz **PLASTOCRETE**
Okertalsperre:
Betonzusatz **FRIOPLAST**



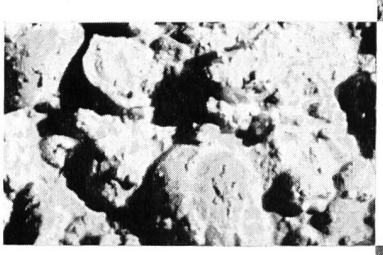
ITALIEN

Staumauer Cancano II:
Betonzusatz **FRIOPLAST**
Staumauer Fedaia:
Betonzusatz **FRIOPLAST**



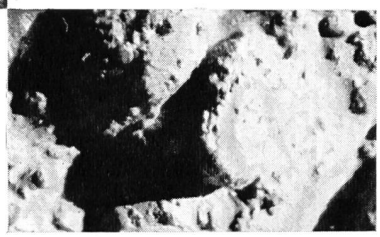
SPANIEN

Staumauer Compuerto:
Betonzusatz: **PLASTOCRETE**



VENEZUELA

Kraftwerk Macagua I am Rio Caroni:
Betonzusatz **PLASTIMENT**



MEXICO

Kraftwerk der Compania Mexicana de Luz y Fuerza Motriz S. A. in Patla: **SIKA** für die Stollenabdichtung.

Sika

Kaspar Winkler+Co.

FABRIK FÜR CHEMISCHE BAUSTOFFE - ZÜRICH 48 - (051) 54 77 33
ST. GALLEN (071) 22 77 41 - BERN (031) 8 57 57 - LAUSANNE (021) 23 28 13