Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **52 (1960)**

Heft 3

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

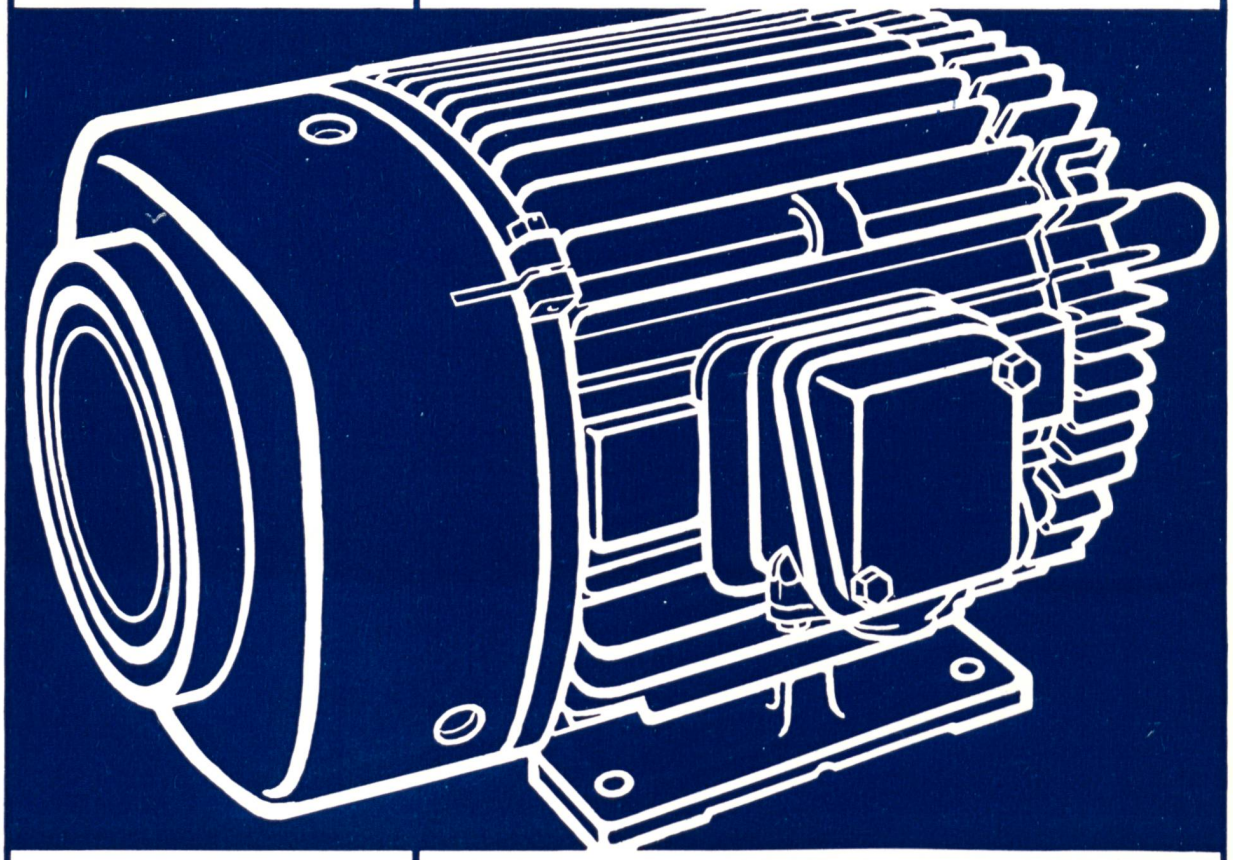
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch

BROWN BOVERI

Neue
Kleinmotoren
für Industrie und Gewerbe
0,12 ... 7,5 kW bei 1500 U/min
Abmessungen nach IEC



108653.VII

Der kleine Brown Boveri Dreiphasen-Käfigmotor — hergestellt nur noch in der Schutzart «vollständig gekapselt» mit Aussenventilation — erfüllt mit seiner grossen Anpassungsfähigkeit alle Anforderungen der Praxis

Er ist der ideale Motor auch für Ihren Betrieb

AG. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Besuchen Sie unsere interessanten Stände an der Schweizer Mustermesse in Basel:

HALLE 5, Stand 1120 Neue Elektromotorenreihe nach den IEC-Vorschriften • 10-kW-HF-Generator zum Löten, Glühen und Härten • 60-kW-Mittelfrequenz-Induktionsanlage für Schmieden und Erwärmen • Siliziumgleichrichter • HF-Röhren für die Industrie • Scherentrenner für 2000 A, 420 kV • Zyklische Fernmessanlage • Digitalnetzregler für Kraftzentralen

HALLE 6, Stand 1260 Lichtbogen- und Widerstandsschweissmaschinen

+GF+

Stahlguß wird auf Herz und Nieren geprüft

Dafür stehen uns für die zerstörungsfreie Materialprüfung die modernsten Prüfgeräte zur Verfügung, darunter auch das hier abgebildete Betatron, dessen Röntgenstrahlen Wandstärken bis zu 450 mm durchleuchten. Nur so läßt sich feststellen, ob z. B. dieses Wasserturbinenrad ganz fehlerfrei gegossen ist.

Sg 60432/1

Georg Fischer Aktiengesellschaft
Schaffhausen

Telephon: (053) 5 60 31/5 70 31

Personen- und Materialtransporte im Gebirge rasch und wirtschaftlich mit modernen Helikoptern.

Kleiner Raumbedarf für Start und Landung — Große Transportleistung in kurzem Zeitraum.

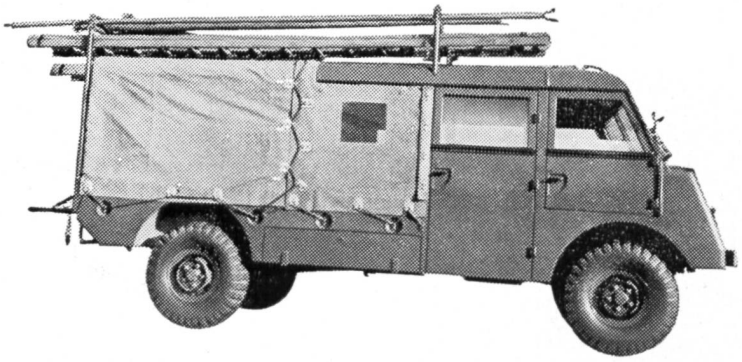
HELISWISS

Schweiz. Helicopter AG · Bern
Tel. 031 . 9 49 68

Betriebsstellen:
Bern-Belp 031. 65 31 44
Zürich-Kloten 051. 84 79 50

MOWAG

MOWAG-Mehrzweckfahrzeuge



wie sie bei

Elektrizitätswerken
Bauunternehmen
Feuerwehren usw.

im Einsatz sind

Frontlenker, 6- oder 8-Zyl.-Benzinmotor, Allrad-Antrieb, mit oder ohne Seilwinde, Drehschemel, Stangenträger usw., lieferbar als Mannschafts-, Material- oder Kombinationsfahrzeug

MOWAG

MOWAG MOTORWAGENFABRIK AG Kreuzlingen

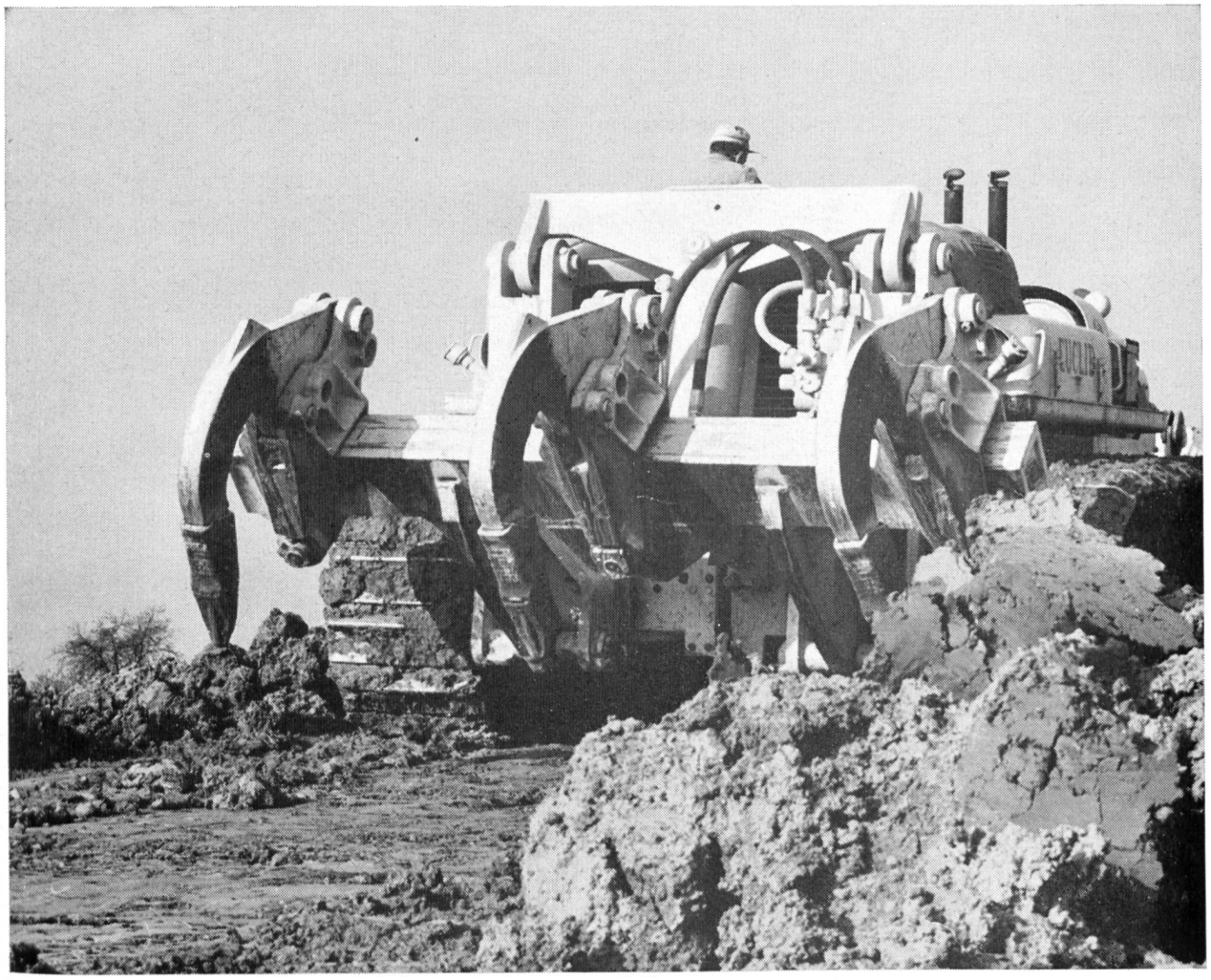
(072) 8 31 31

Euclid TC 12 Doppelmotorentraktor

mit CK zum Erfolg

Der TC 12 ist mit 2 General-Motors-Dieselmotoren von zusammen 425 PS ausgerüstet. Die Kraftübertragung über Drehmomentwandler und hydraulisches Schaltgetriebe verbürgt maximale Ausnützung der Motorenleistung und grösste Schnelligkeit bei jeder Arbeitsbedingung. Schnelles Umschalten ohne Zeitverlust! Dank Einzelantrieb jeder Raupe unübertroffene Beweglichkeit auch in unebenem Gelände! Zugleistung 66 000 kg.
Charles Keller Wallisellen, Tel. 051 / 93 39 33

fischer corso



Charles Keller Baumaschinen

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:

WEBER

Schalttafeln für
Verteilanlagen
Unterwerke
Trafostationen
Rohrpostanlagen

Kommandopulte für
Kraftwerke
Schützensteuerungen

Unterbreiten Sie Ihre Probleme unseren Spezialisten,
welche Sie in allen Fragen gerne unverbindlich beraten.

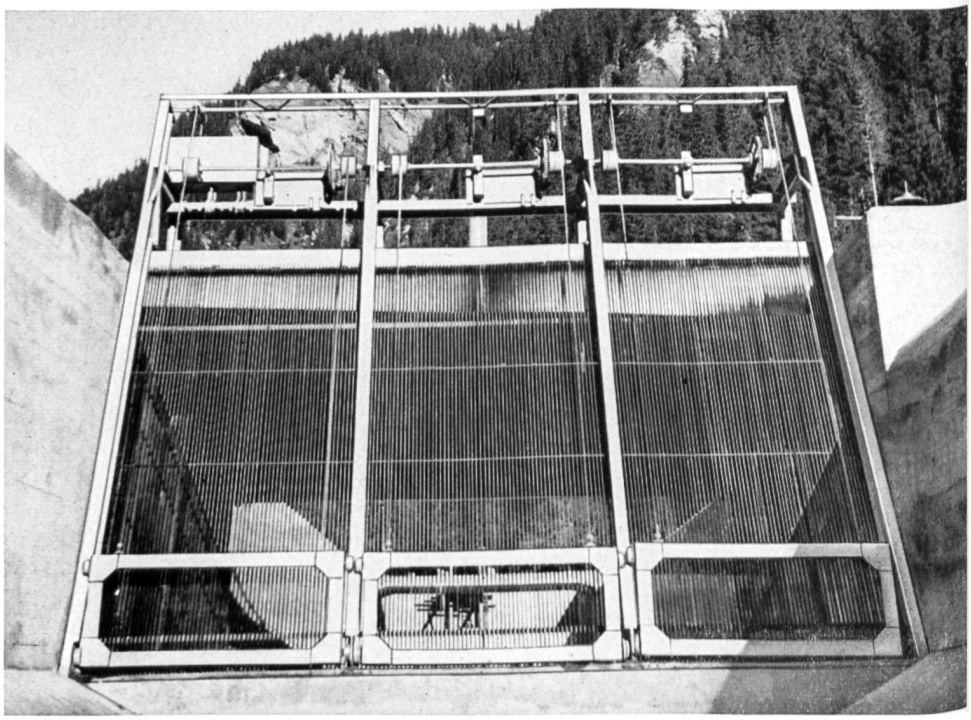
WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

3teilige
Rechenreinigungsmaschine
für die Entsandungsanlage
Safien-Platz der

Kraftwerke Zervreila AG

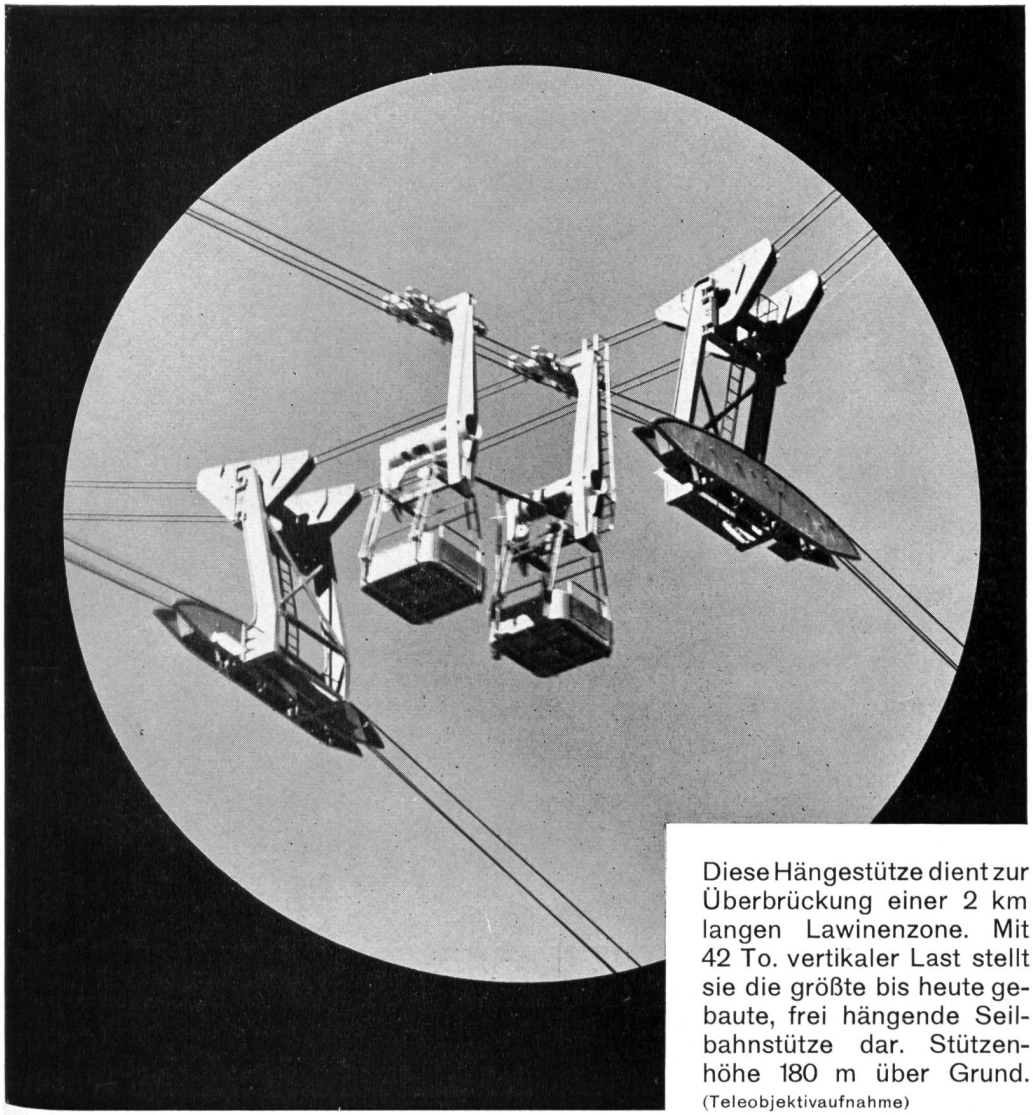
projektiert und geliefert durch



MEWAG

MEWAG
Maschinen- und Metallwarenfabrik AG
Wasen i. E.

Telephon (034) 4 36 05



Diese Hängestütze dient zur Überbrückung einer 2 km langen Lawinenzone. Mit 42 To. vertikaler Last stellt sie die größte bis heute gebaute, frei hängende Seilbahnstütze dar. Stützenhöhe 180 m über Grund. (Teleobjektivaufnahme)

Streiff

baut Seilbahnen jeder Art

4 To. Seilbahn Tierfehd-Hintersand für Personen- und Materialtransport

Math. Streiff AG
Schwanden / GL

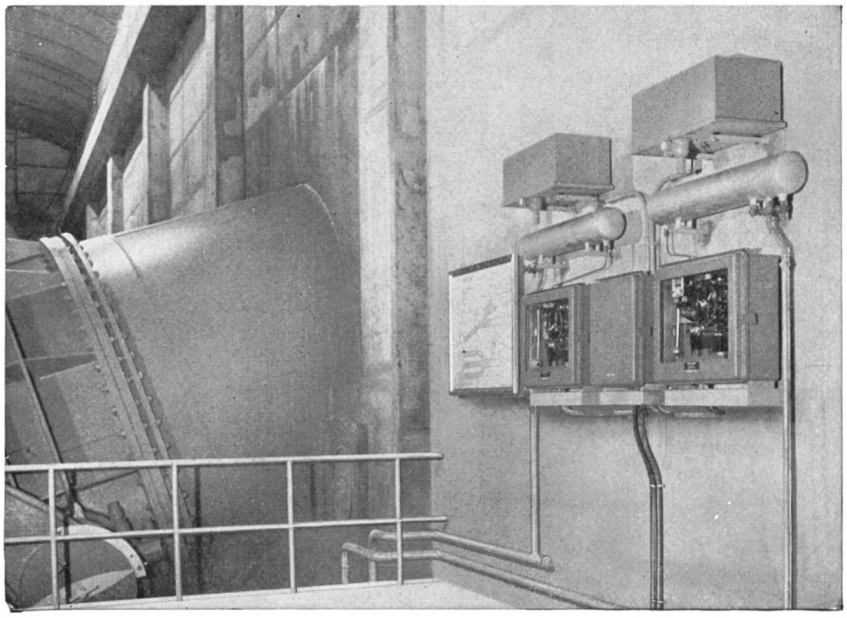
SWISSBORING

SCHWEIZERISCHE TIEFBOHR- UND BODENFORSCHUNGS-AG

Theaterstraße 20 **ZÜRICH** Tel. (051) 47 14 41

Kraftwerke Linth-Limmern
Staumauer Limmernboden

Ausführung von Sondierbohrungen für die Fundamente der Staumauer



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

Kabel Halle 2 Stand Nr. 564 / Drahtseile Halle 8 Stand Nr. 3010

Maschinen • Geräte • Einrichtungen
für den Kraftwerkbau

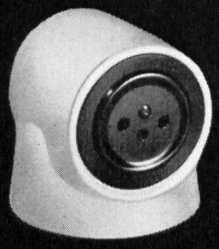
Bockkran mit 20 t Tragkraft für Schwer-Güterumschlag im Hinblick auf Bau des Kraftwerkes Linth-Limmern (SBB-Station Linthal).

Kran- und Förderanlagen
Dienst- und Fördergerüste
Bohrwagen
Stollenloks
Stollenwagen (bis 10 m³)
Schiebebühnen
Weichen
Betonierzüge
Stollenschalungen
Druckschachtausrüstungen
Betoniertürme
Siloanlagen
Winden
Materialseilbahnen
Druckleitungen
Stahlwasserbauten
Freiluftstationen
Brücken
Masten
usw.

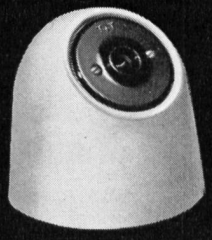
STAHL- UND MASCHINENBAU A.G. HORW

TELEPHON (041) 3 77 67 / 68 LUZERN

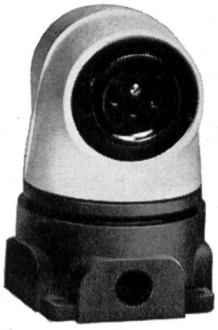
Bodenanschlüsse für Geschäftshäuser

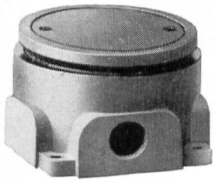


Starkstrom

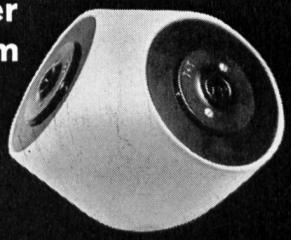


Telephon oder Schwachstrom





Bodendose
mit Regulierring zur bodenbündigen Einstellung des Dosendeckels
Halle 3, Stand 832



Telephon und Schwachstrom

OSKAR WOERTZ *Basel*
TEL. (061) 34 55 50

GUNIT und SPRITZBETON

mit modernsten Spezialmaschinen

20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG

E. LAICH

LOCARNO (TI)

SION (VS)

ZILLIS (GR)

Imerit

Spezialschutzfarben und **-lacke**
längjährig bewährt für den Korrosionsschutz

Imerit Plastic-Metal
(Kaltverzinkung), die Zinkstaubfarbe für den kathodischen Korrosionsschutz für Ober- und Unterwasserstahlbauwerke

Imerit LK-Mennig
mit hervorragender Korrosionsfestigkeit, Wasserfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen die verschiedensten Einflüsse

Imerit Bitumen
schwarz, aluminium und grün. Für den Rostschutz von Eisen für Druckrohrleitungen, erdverlegte Tanks und Leitungen

Imerit Bitumen
für Fundamente und Mauerwerkisolierung

Imerit Bitumen
dick für die Erzielung hoher Schichtdicken in einem Arbeitsgang

Imerit Bitumen R
geruchsschwach für Trinkwasserbehälter

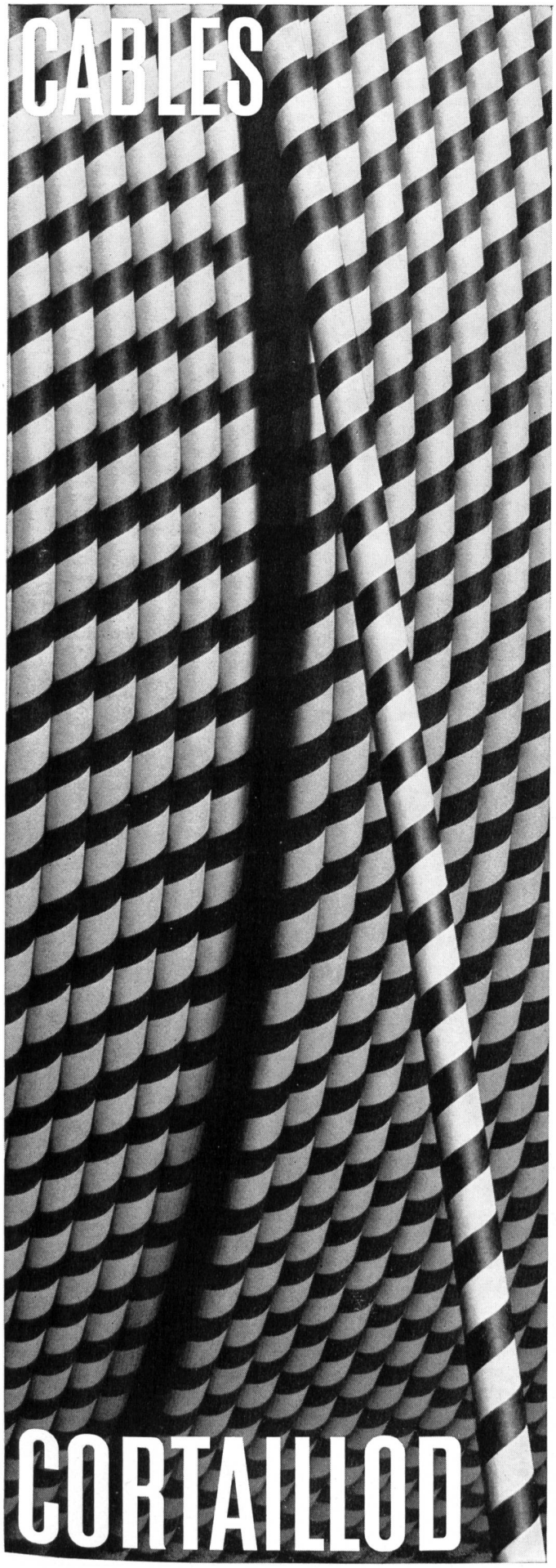
Imerit Alu-Mennig
die preisgünstige Leichtmennige für allgemeine Korrosionsschutzanstriche. Vollständig unschädlich, da absolut bleifrei, sehr niedriger Materialverbrauch und gute Rostschutzwirkung

usw.

IMERIT AG

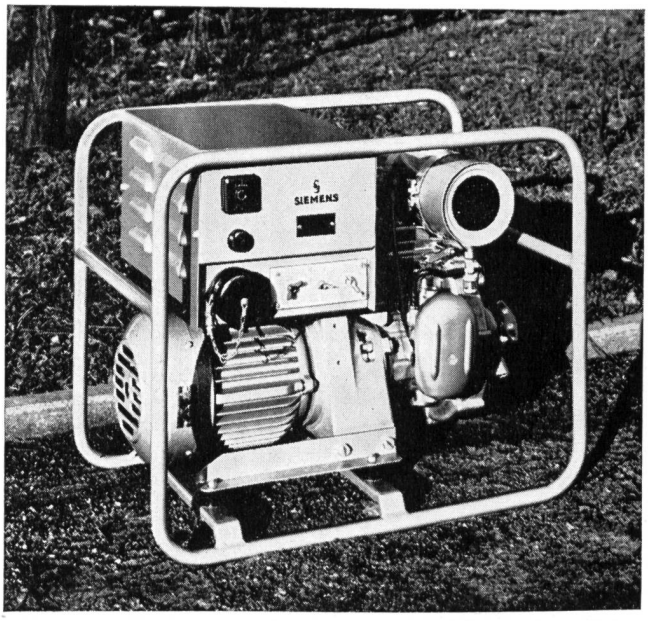
Wetzikon Zürich

Fabrik für Spezialschutzfarben und -lacke
Spezial-Unterwasserfarben
Kaltverzinkung
Telephon (051) 97 83 85 / 97 89 85



SIEMENS

Elektrosätze und Notstromgruppen für jede gewünschte Leistung



Elektrosatz AKE 516-2J

Zweitakt-Benzinmotor. Frequenzumschaltbar. Wechselstromleistung 750 W bei 50 Hz, 220 oder 110 Volt; 900 W bei 60 Hz, 220 oder 110 Volt. Gleichstromleistung 600 W für Ladebetrieb. Gewicht 70 kg. Masse: 59,5 x 36,5 x 49 cm.

Verlangen Sie unseren Spezialprospekt.
Wir beraten Sie gerne und unverbindlich.

SIEMENS
ELEKTRIZITÄTSERZEUGNISSE AG
Zürich · Bern · Lausanne

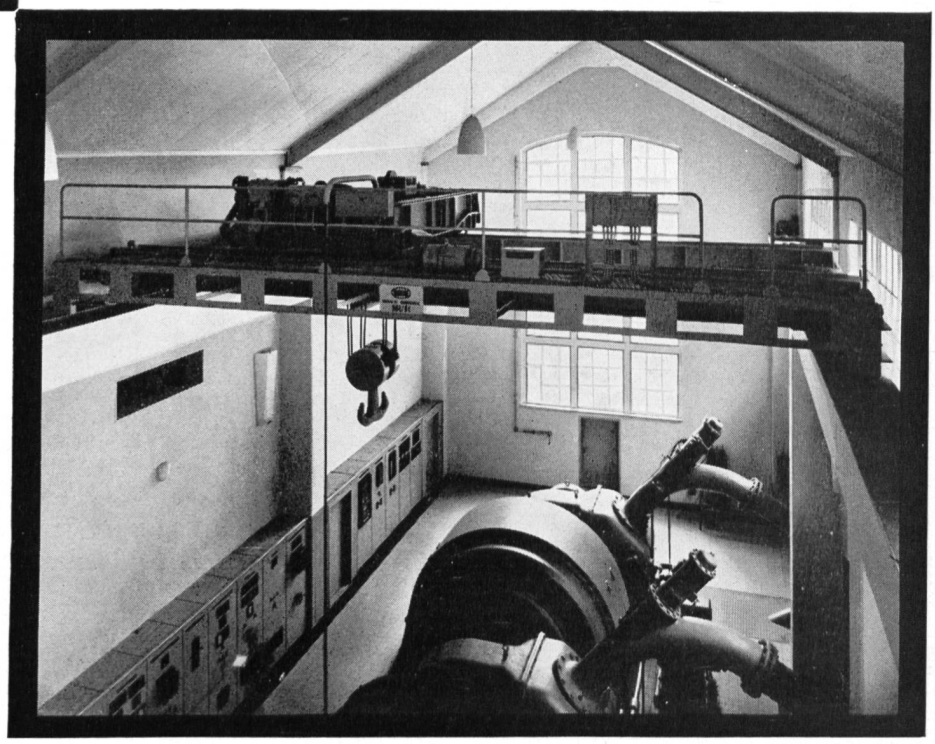
BRUN

Laufkrane in Kraftwerkzentralen

Die Anpassung der Krane an alle betrieblichen Anforderungen und die auch für das Auge gefällige Einfügung in die Architektur eines gepflegten Innenraumes ist unsere Spezialität.

Wir liefern für die Bergeller Kraftwerke
1 Zweiträger-Handlaufkran 12 t
1 Zweiträger-Handlaufkran 10 t
1 Einträger-Handlaufkran 7,5 t

Brun & Cie. AG Nebikon LU
Telephon (062) 9 51 12



SOCAL S.A.

ERDÖLPRODUKTE

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

Alleinvertretung der

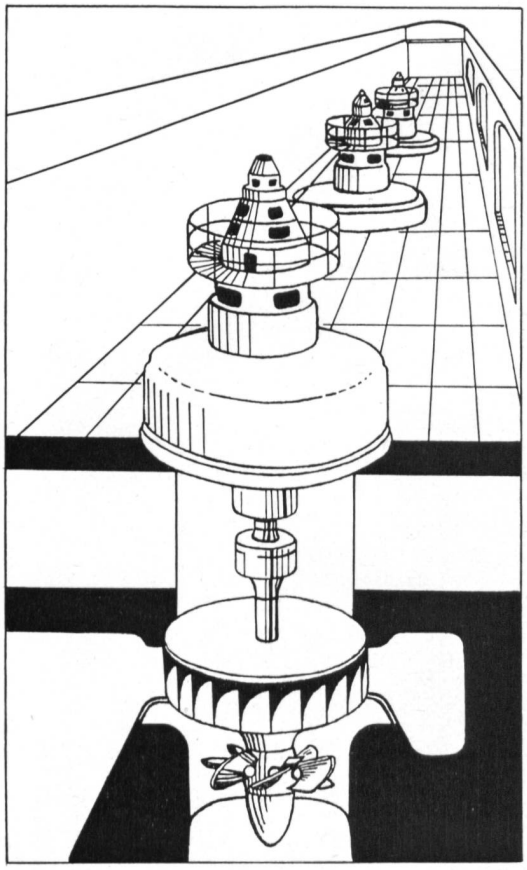
«PURFINA»-

TRANSFORMATORENÖLE
TURBINENÖLE
DIESELMOTORENÖLE
SPEZIALÖLE UND FETTE

TREIB- UND BRENNSTOFFE

SOCAL PURFINA

Unsere Ingenieure beraten Sie gerne



CMC

Schütze

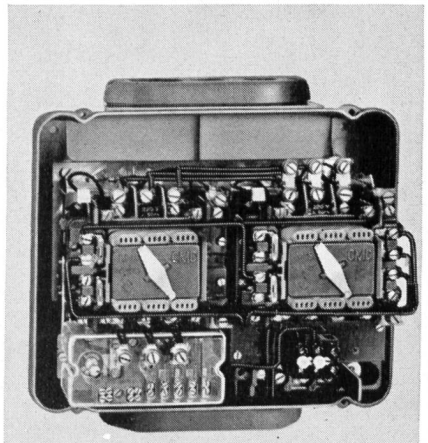
M 15	**15 A**	**500 V~**
M 25	**25 A**	**500 V~**

Senkrecht aufeinanderstehende Bewegungsrichtungen der Kontakte, des Magneten und des Auslösemechanismus im Thermoblock ergeben prellfreies Schalten und hohe Schlagunempfindlichkeit.

Sämtliche Anschlüsse sind leicht zugänglich, übersichtlich angeordnet und eindeutig bezeichnet.

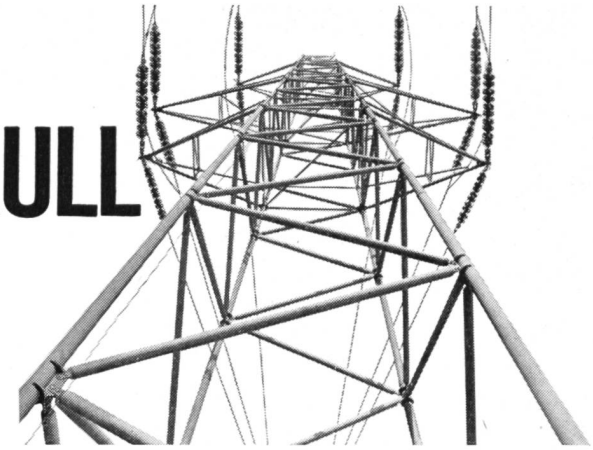
Schütz AMp 15

Schütz CMp 15



Sterndreieckschütz CMSp 25

Carl Maier & Cie. Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
Schaffhausen Tel. 053-5 61 31

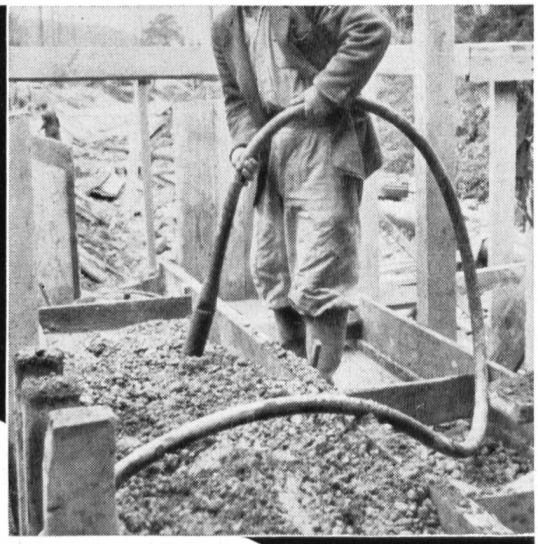


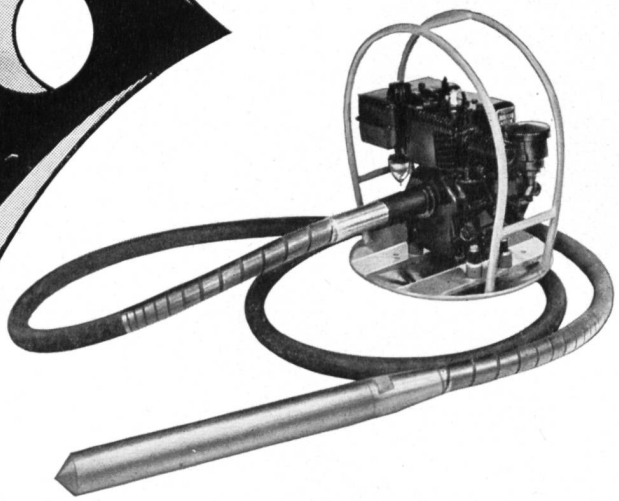
O. Kull + Cie Zürich 1 / Selnaustr. 6
Telephon 051 / 23 66 50

KULL FREILEITUNGSBAU

Hochspannungsleitungen
Niederspannungs-Verteilanlagen
Kabelanlagen

Bahnkontakt-Leitungen
Transformatoren-Stationen



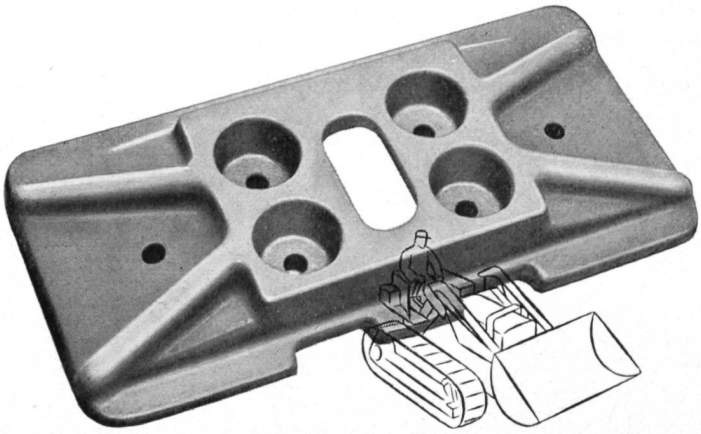


Innen-Vibratoren

und andere Maschinen
für den Bauplatz und die Werkstatt

Verlangen Sie Prospekte oder den Vorführwagen.

OTTO SUHNER AG BRUGG
Telephon (056) 4 14 22



RAUPENKETTEN

Bodenplatten, Kettenglieder, Tragrollen
und Laufrollen aus gesenkgeschmiedetem
Mangan-Vanadium-Spezialstahl

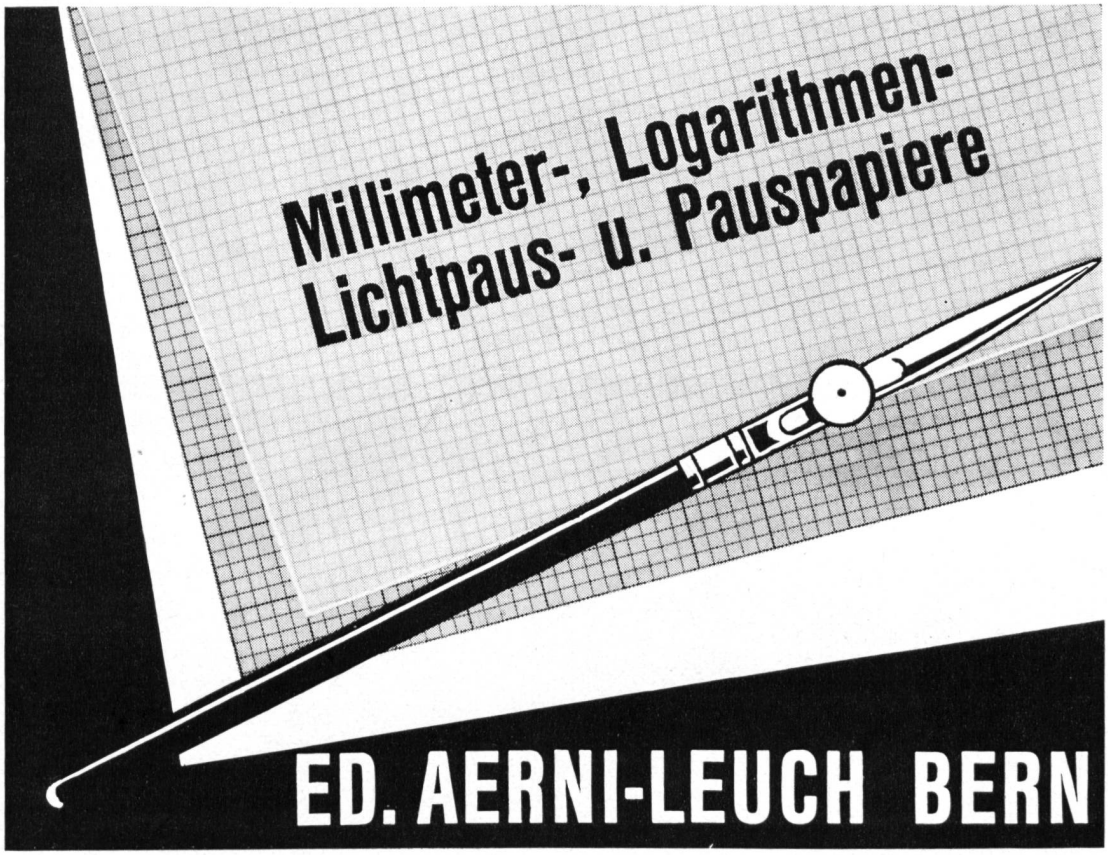
für alle Raupenfahrzeuge
ab Lager lieferbar. Tel. (051) 83 62 10

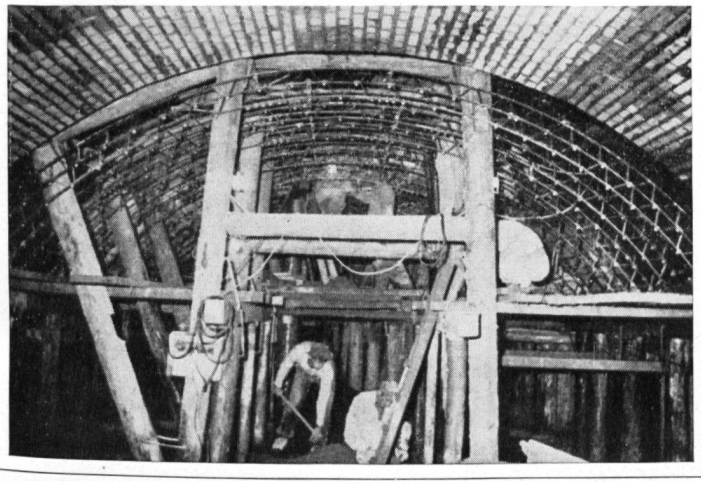
SIEBAG AG GLATTBRUGG

ASEOL

SCHMIERSTOFFE erfüllen höchste Ansprüche

ADOLF SCHMIDS ERBEN AKTIENGESELLSCHAFT BERN TEL. 031/27844

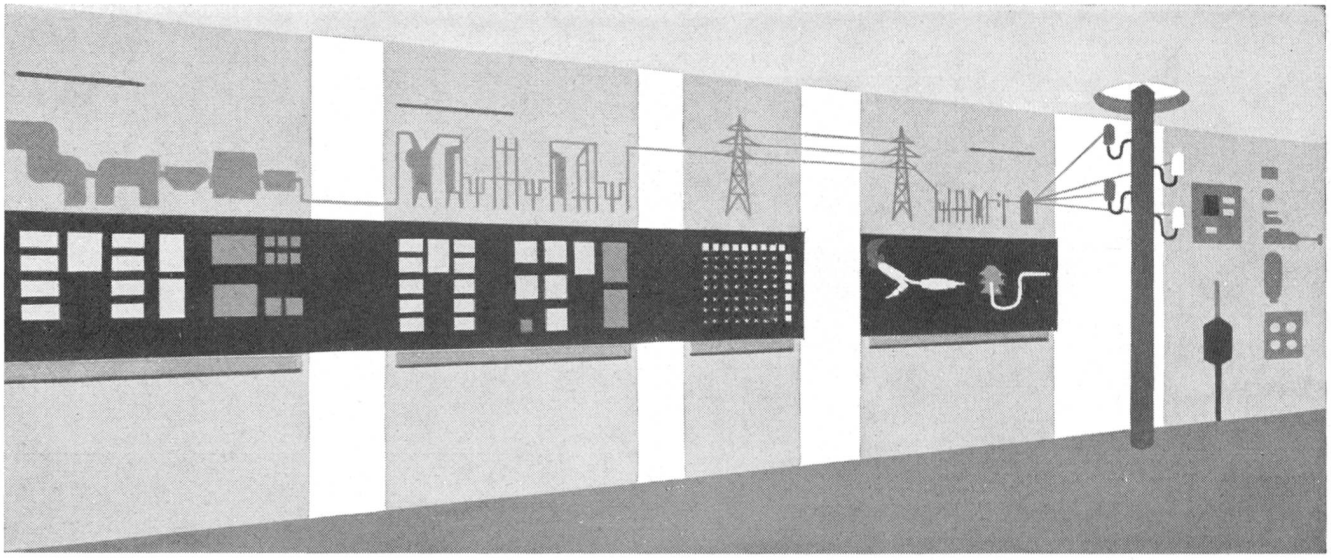




Unsere Spezialisten beraten Sie gerne und unverbindlich bei Ihren Schalungsproblemen

FIX-Schalungsträger, neues Modell 3
FIX-Stahlschalung
← Flexible BK-Schalungsträger im Stollen
Säulenzwingen
JOWI-Schalungsspannschlösser

FIXTRÄGER A.G. Laufenburg/AG
Telephon (064) 7 35 21



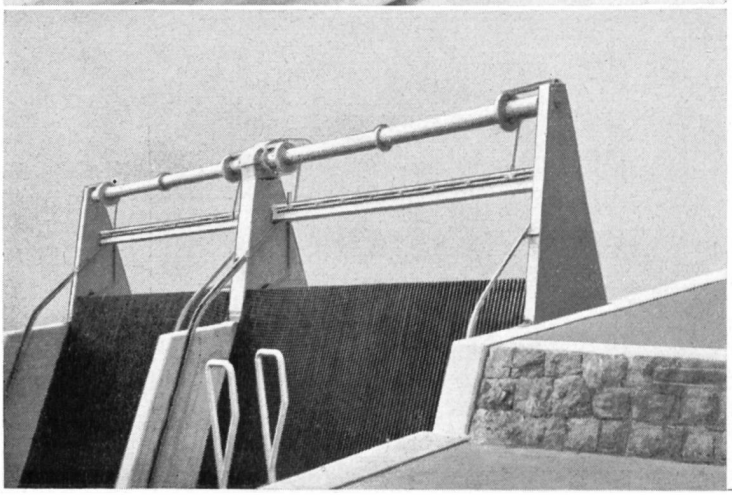
MUBA 1960

Wir befinden uns wieder am bisherigen Platz,
Halle 3, Stand 791
Telephon 33 00 22 und 33 01 21

Neues auf dem Gebiete der Meß- und Regeltechnik,
Neues und Weiterentwickeltes im Installationswesen,
dies zeigt unser diesjähriger Stand.

Bitte besuchen Sie uns.
Wir wünschen Ihnen einen gewinnbringenden Aufenthalt.

CAMILLE BAUER
AKTIENGESELLSCHAFT · BASEL



Lonza AG, Aletsch AG
EW. Ackersand II, Ausgleichsbecken Mattsand

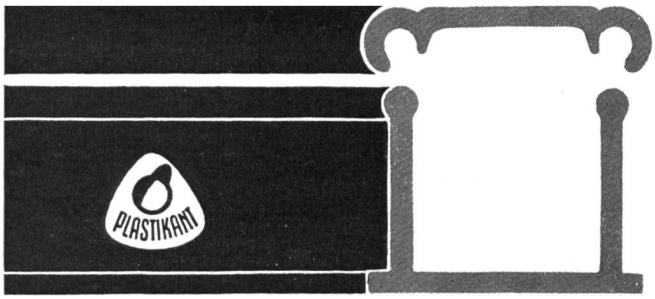
FÄH

Rechenreinigungsmaschinen

können den verschiedensten baulichen Verhältnissen angepaßt werden und erfüllen hohe Ansprüche

V. FÄH, GLARUS
Mech. Werkstätte u. Stahlbau, Tel. 058.51786

F + C Jenny, Spinnerei und Weberei
Ziegelbrücke GL



PLASTIKANT PVC-Kabelkanal-profile

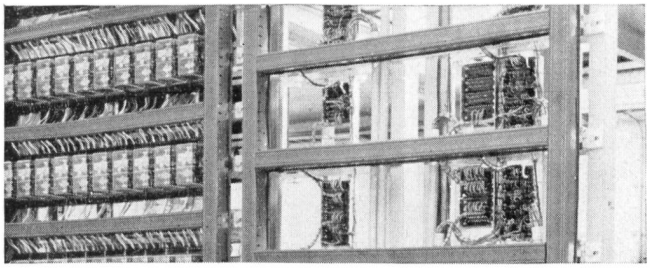
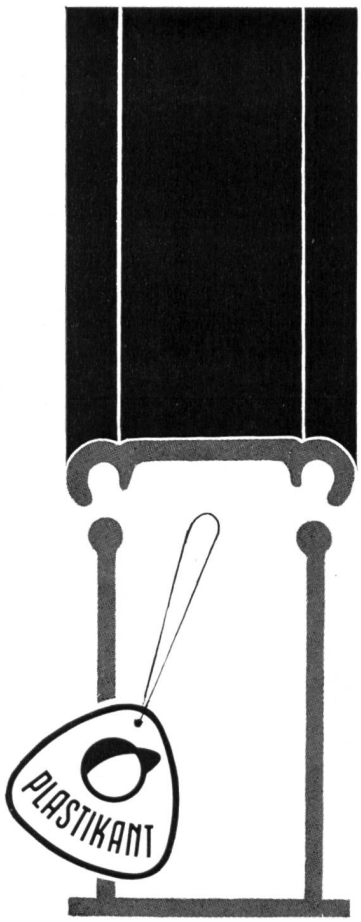


Photo CMC Schaffhausen

für Verdrahtungen
im Schalttafelbau,
für Kommandoräume,
Steuerungen,
Werkzeugmaschinen.

Die moderne Verdrahtungsart im Kraftwerkbau!

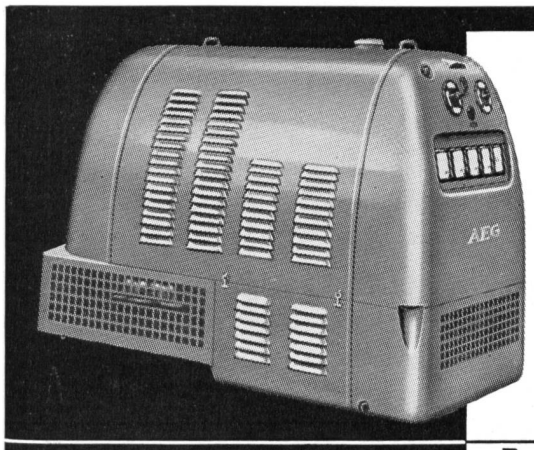


Die PLASTIKANT Kabelkanalprofile werden in Längen von 2 m, Farbe blaugrau, bei uns und bei den bedeutendsten Elektrogrossisten auf Lager gehalten.

Verlangen Sie bemustertes Angebot beim Generalvertreter:

René Lienhard & Co.

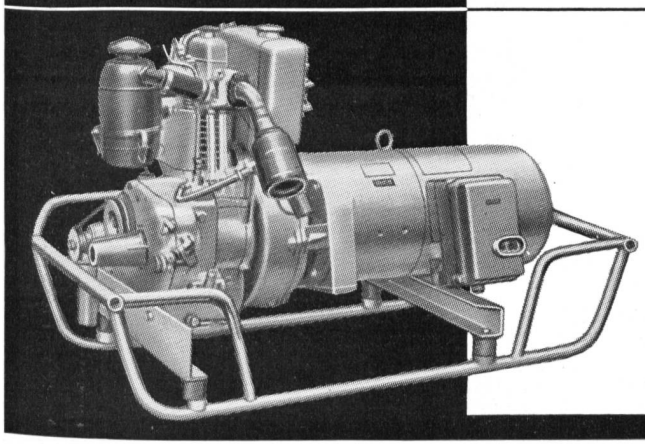
Verkaufsgesellschaft der Rehau-Plastiks GmbH
Hauptsitz: Basel, St. Jakobs-Straße 21, Telefon (061) 35 37 83
Verkaufslager: Zürich, Badenerstraße 816, Telefon (051) 54 38 00
Verkaufslager: Bern-Zollikofen, Bernstraße 103, Telefon (031) 65 02 33



AEG-Notstromgruppen

- **Günstig im Preis**
- **Stationär und fahrbar**
- **Mit Diesel- und Benzinmotoren**
- **Leistung 4,5—180 kVA**

AEG Notstromgruppen



Teilen Sie uns Ihre Probleme mit, wir beraten Sie gerne

Elektron AG Seestr. 31 Zürich 2 Tel. 051·25 59 10

COUPON

Senden Sie uns bitte Unterlagen über NOTSTROMGRUPPEN

Firma .....

Adresse .....

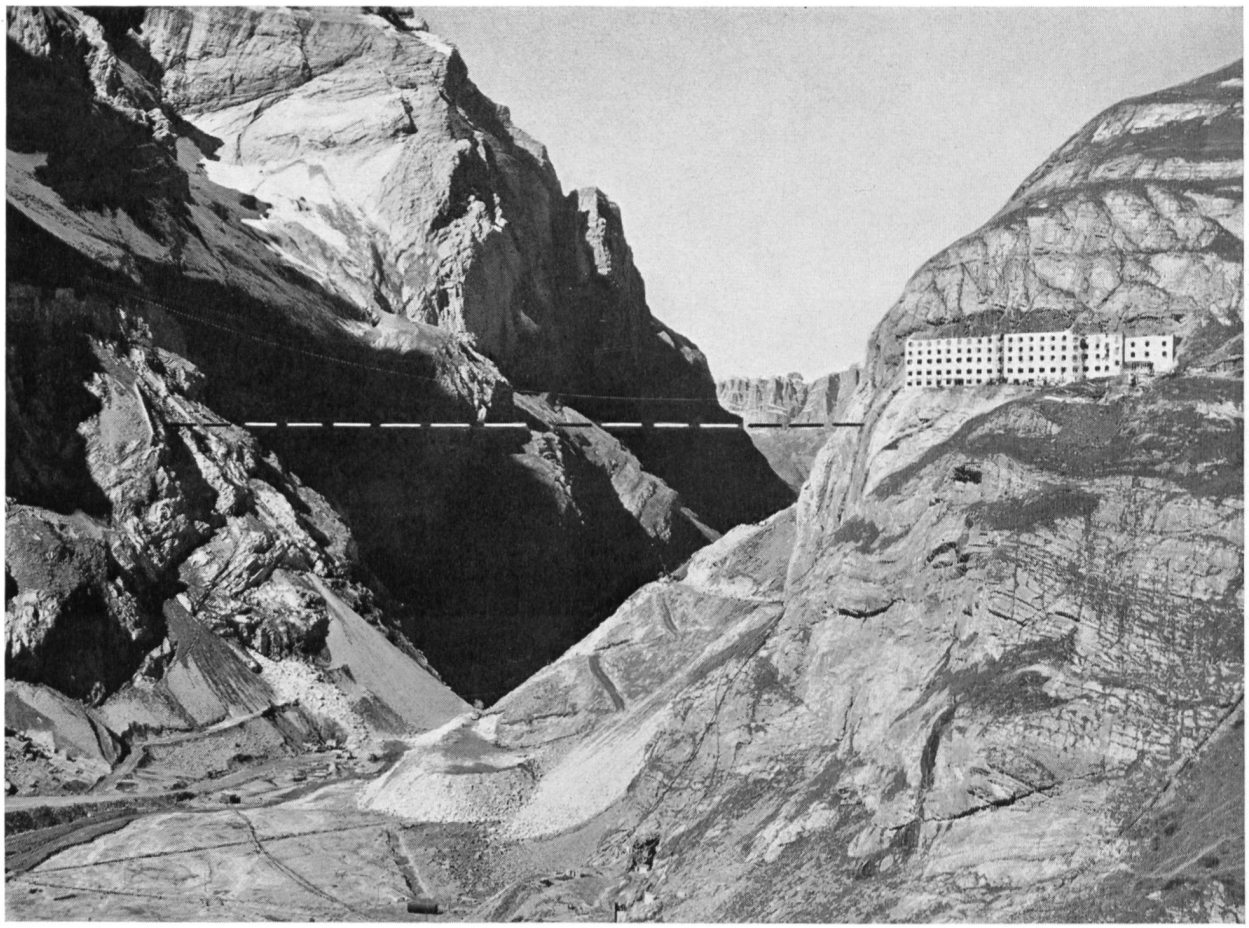
Datum .....

Bauunternehmung Staumauer Limmernboden

Ed. Züblin & Cie. AG, Zürich-Linthal
Impresa Ing. P. Lodigiani S. p. A., Linthal
Murer AG, Andermatt
Emil Baumann AG, Altdorf
Gandini & Vandoni S. p. A., Linthal
Streiff & Co., Glarus
Hoch- und Tiefbau AG, Aarau
Theodor Homberger AG, Glarus

Ausführung der

Staumauer Limmernboden
mit Nebenanlagen und Stollen

Gestrichelte Linie = O. K. Staumauer

Rechts oben: Unterkunftshaus im Bauzustand am 15. 10. 1959