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

Herausgeber: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband

Band: 52 (1960)

Heft: 3

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 15.10.2025

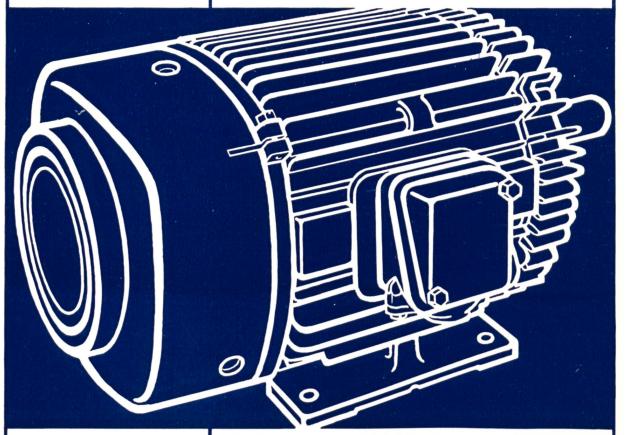
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



Neue

Kleinmotoren

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



108653.VI

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

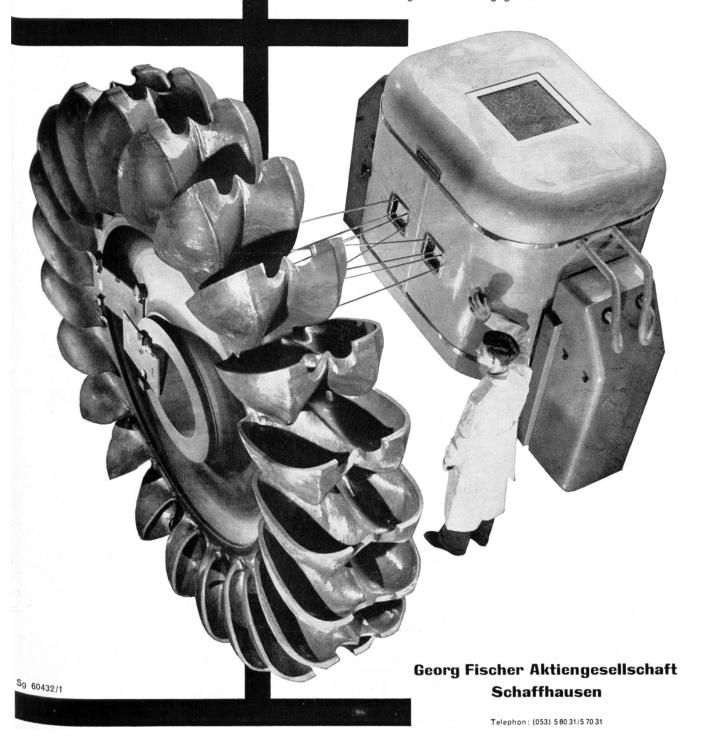
HALLE 6, Stand 1260

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.





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

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

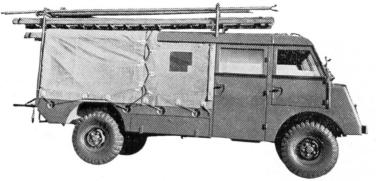
HELISWISS

Schweiz. Helicopter AG · Bern Tel. 031.94968

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

MOWAG

MOWAG-Mehrzweckfahrzeuge



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

wie sie bei

Elektrizitätswerken Bauunternehmen Feuerwehren usw.

im Einsatz sind



MOWAG MOTORWAGENFABRIK AG Kreuzlingen

(072) 8 31 31



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



Charles Keller Baumaschinen

Unsere Spezialabteilung erstellt: Blechgekapselte Sicherungskasten und Schränke, sowie:



Schalttafeln für

Verteilanlagen

Unterwerke

Trafostationen

Rohrpostanlagen



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

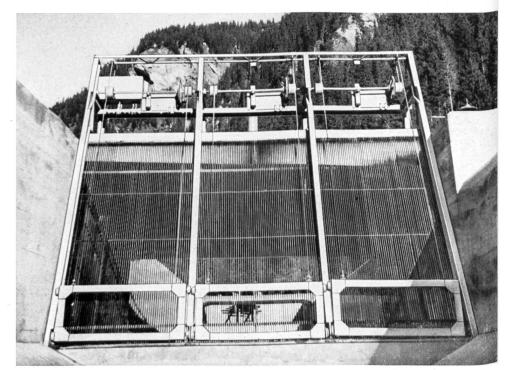
WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

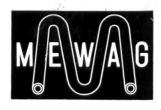
Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

3teilige Rechenreinigungsmaschine für die Entsandungsanlage Safien-Platz der

Kraftwerke Zervreila AG

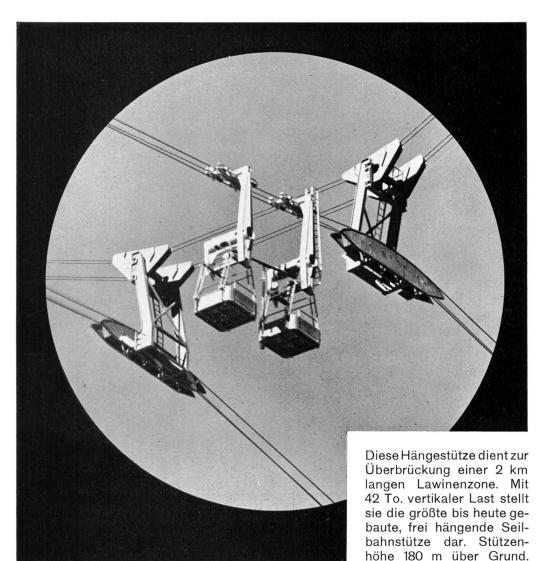
projektiert und geliefert durch





MEWAG
Maschinen- und Metallwarenfabrik AG
Wasen i. E.

Telephon (034) 4 36 05



Streiff

baut Seilbahnen jeder Art

4 To. Seilbahn Tierfehd-Hintersand für Personenund Materialtransport

Math. Streiff AG Schwanden / GL

SWISSBORING

(Teleobjektivaufnahme)

SCHWEIZERISCHE TIEFBOHR- UND BODENFORSCHUNGS-AG

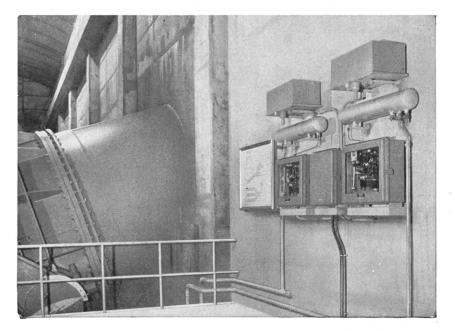
Theaterstraße 20

ZÜRICH

Tel. (051) 471441

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).

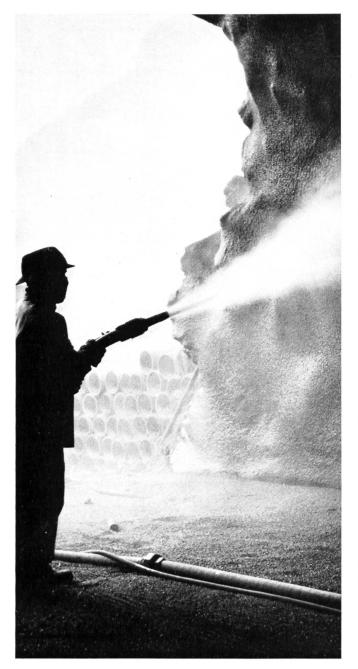
Kran- und Förderanlagen Dienst- und Fördergerüste Bohrwagen Stollenloks Stollenwagen (bis 10 m³) Schiebebühnen Weichen Betonierzüge Stollenschalungen Druckschachtausrüstungen Betoniertürme Siloanlagen Winden Materialseilbahnen Druckleitungen Stahlwasserbauten Freiluftstationen Brücken Masten usw.

STAHL- UND MASCHINENBAU A.G. HORW

TELEPHON (041) 37767/68

LUZERN





GUNIT und SPRITZBETON

mit modernsten Spezialmaschinen 20 JAHRE PRAKTISCHE ERFAHRUNG



LOCARNO (TI)
SION (VS)
ZILLIS (GR)

Juverit)

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

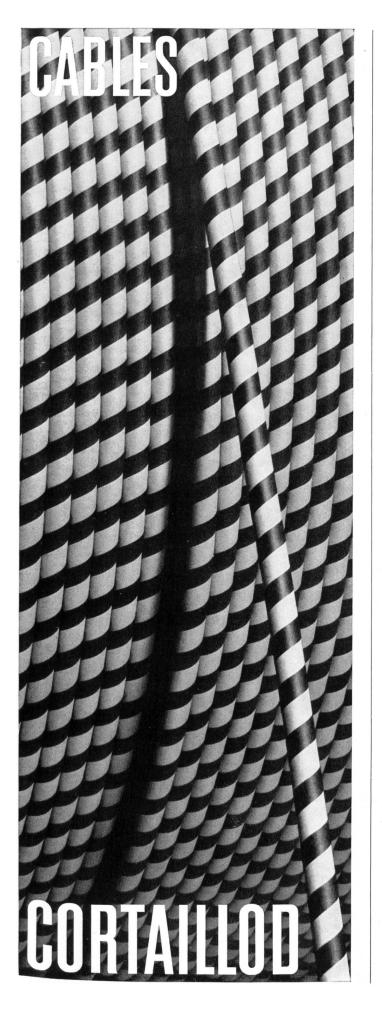
die preisgünstige Leichtmennige für allgemeine Korrosionsschutzanstriche. Vollständig unschädlich, da absolut bleifrei, sehr niedriger Materialverbrauch und gute Rostschutzwirkung usw.

IMERIT AG

Wetzikon

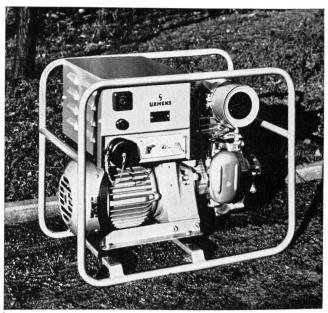
Zürich

Fabrik für Spezialschutzfarben und -lacke Spezial-Unterwasserfarben Kaltverzinkung Telephon (051) 978385/978985



& 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





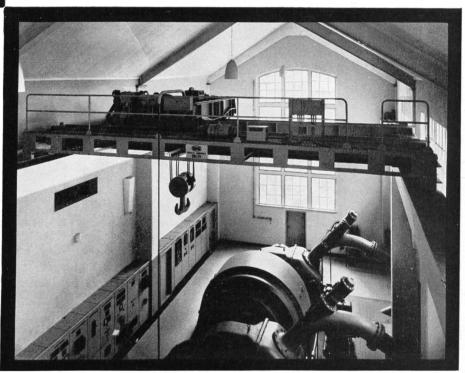
Laufkrane in Kraftwerkzentralen

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

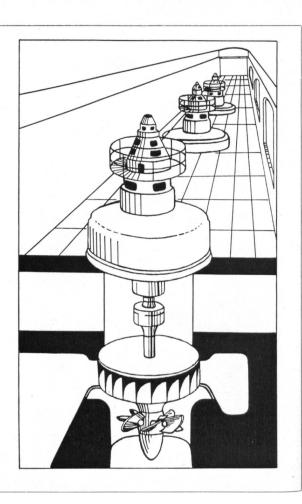
«PURFINA»-

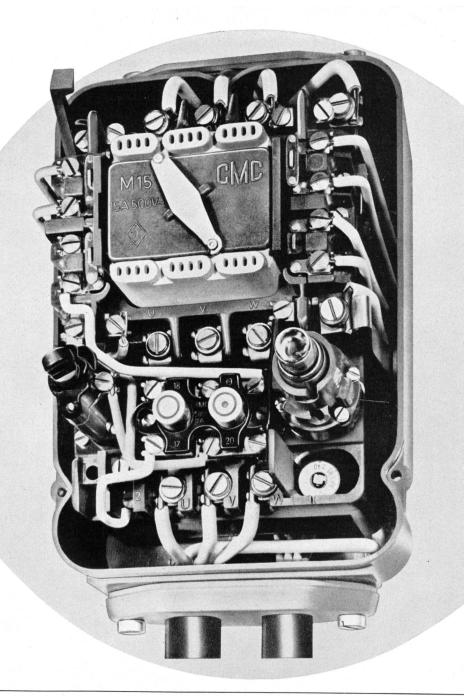
TRANSFORMATORENÖLE
TURBINENÖLE
DIESELMOTORENÖLE
SPEZIALÖLE UND FETTE

TREIB- UND BRENNSTOFFE



Unsere Ingenieure beraten Sie gerne







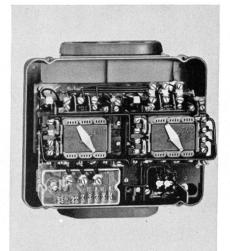
Schütze

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.

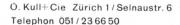


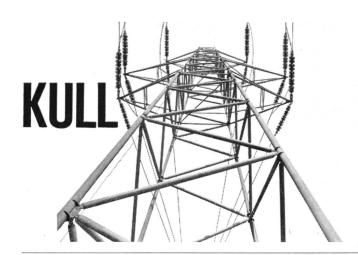




Sterndreieckschütz CMSp 25

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



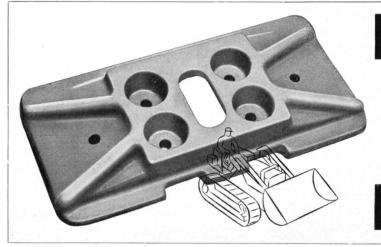


FREILEITUNGSBAU

Hochspannungsleitungen Niederspannungs-Verteilanlagen Kabelanlagen

Bahnkontakt-Leitungen Transformatoren-Stationen





RAUPENKETTEN

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

für alle Raupenfahrzeuge

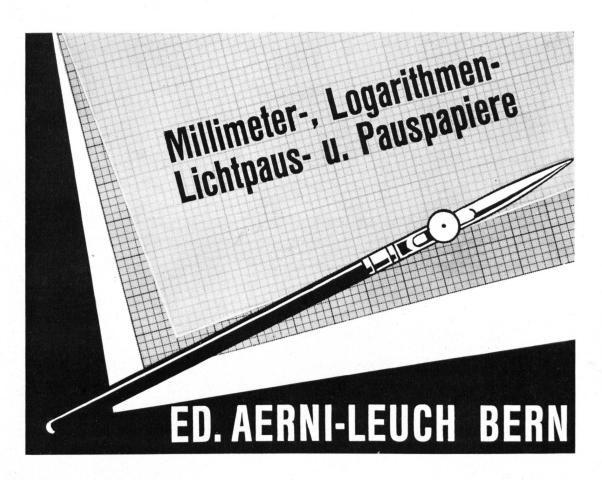
ab Lager lieferbar. Tel. (051) 83 62 10

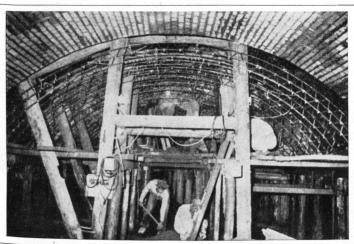
SIEBAG AG GLATTBRUGG

ASEOL

SCHMIERSTOFFE erfüllen höchste Ansprüche

ADOLF SCHMIDS ERBEN AKTIENGESELLSCHAFT BERN TEL. 031/27844





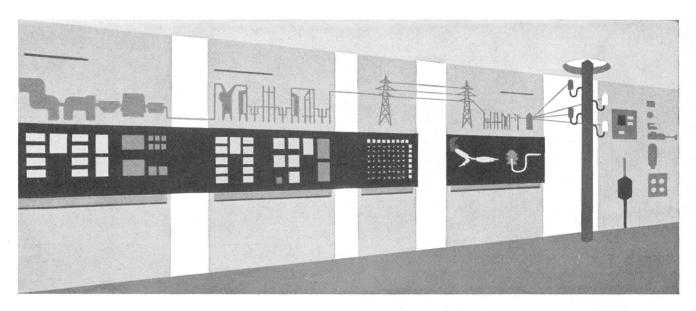
Unsere Spezialisten beraten Sie gerne und unverbindlich bei Ihren Schalungsproblemen

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



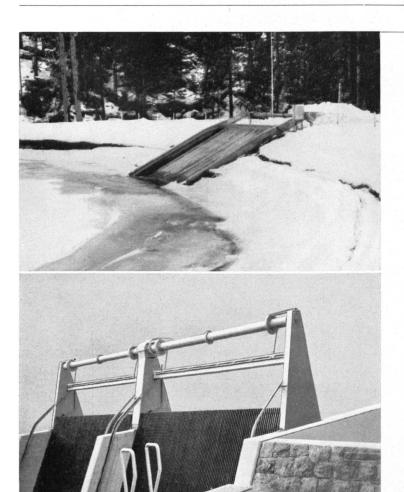
MUBA 1960

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



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

FÄH

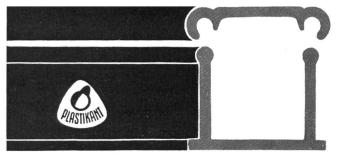
Rechenreinigungsmaschinen

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





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:

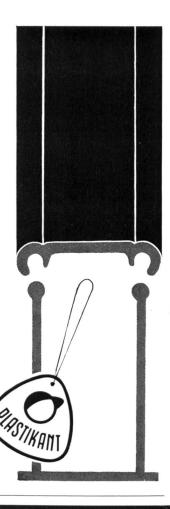
René Lienhard & Co.

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 **PLASTIKANT** PVC-Kabelkanalprofile

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

Die moderne Verdrahtungsart im Kraftwerkbau!

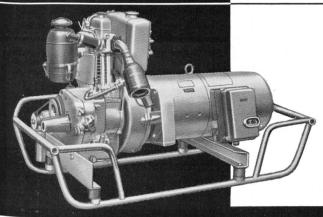




AEG-Notstromgruppen

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

Notstromgruppen



Teilen Sie uns Ihre Probleme mit, wir beraten Sie gerne

Elektron AG Seestr. 31 Zürich 2 Tel. 051 255910

	0
	ü
م	F
	^
0	^
	n

Senden Sie uns bitte Unterlagen ber NOTSTROMGRUPPEN

dresse

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

