

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 41

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: 01.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZURICH
Gegründet 1878 Telephon 25 1633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501

schlieren
Aufzüge
SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

FÜR ALLE
MODERNEN
BAUTEN

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
66.—	72.—	33.— 36.— 16.50 18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPFL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Wendeltreppe in Eisenbeton. Von P. Soutter 595*

Oerlikon-Steuerventile für Eisenbahnbremsen. Von W. Grossmann . 598*

Kantonsspital Münsterlingen (Projekt). A. Müggler und E. F. Burckhardt 600*

MITTEILUNGEN

Elektrifizierung der Bahnen in Nord-Ost-Frankreich. Ausstellung über Schulbaufragen. Klimatisierung von Krankabellen und Steuerständen. Donaukraftwerk Jochenstein. Integrieranlage für Differentialgleichungen. Persönliches 602
ETH. Volkshochschule Zürich. Tennessee Paper and Pulp Mills. Gewerbeschule Zürich 603

NEKROLOGE

J. Felber 603*
J. Petitmermet, G. A. Raabe, R. Bertschinger, O. Businger 604

WETTBEWERBE

Kunsteisbahn Genf, Reform. Kirchgemeinde Schaffhausen. Schulhaus und Gemeindesaal Obfelden. Sekundarschulhaus Bühlergut, Biel 604

BUCHBESPRECHUNGEN

Neuerscheinungen 604

Abend-Technikum Zürich 604

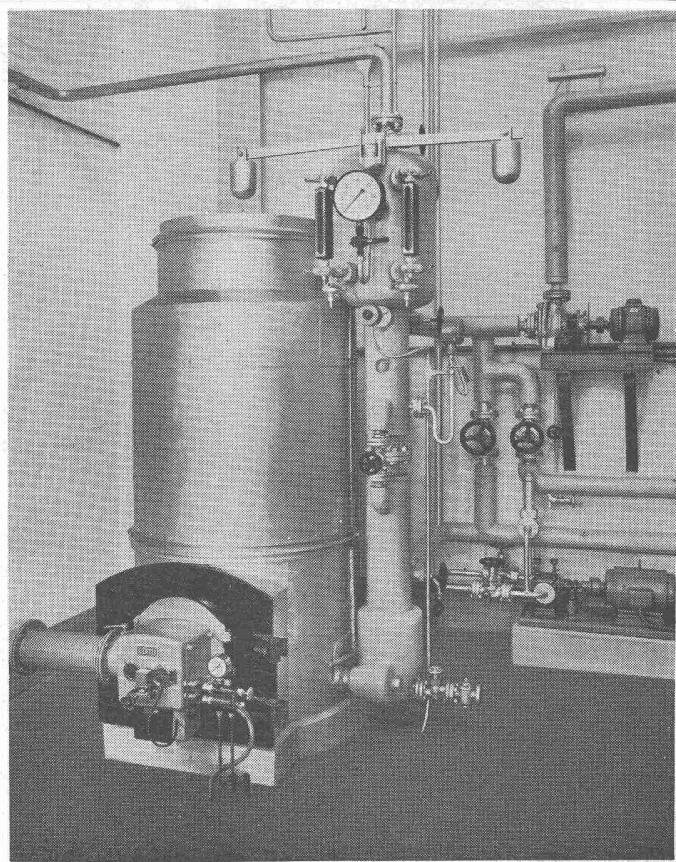
VORTRAGSKALENDER 604

OERTLI

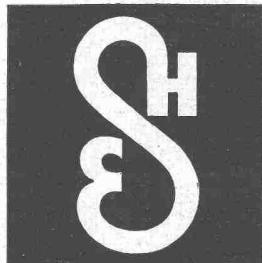
Moderne, geräuschlose
Industrieölfeuerungen
für Schweröl an:

- Dampfkesseln
- Rösttrommeln
- Trockenanlagen
- Schmelzöfen
- Glühöfen

Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH
Automat. Feuerungen
Beustweg 12 Tel. 34 10 11 / 12 / 13



**Stahlhochbau
Fabrikfenster
Brücken
Masten**



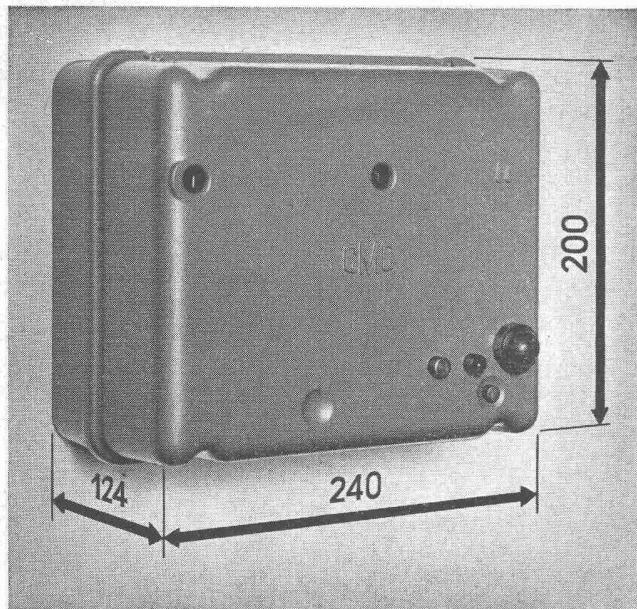
Gegründet
1855

Eigenes
Ingenieur-
büro

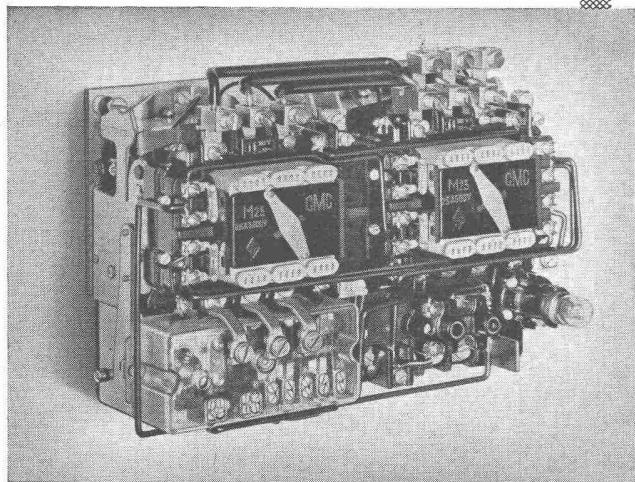
**ERNST SCHEER AG
HERISAU**

Telephon (071) 5 19 92





Mit Gehäuse: 25 A Typ CMSp 25
40 A Typ CMSp 40



Ohne Gehäuse: 25 A Typ MSp 25
40 A Typ MSp 40

Einstellbereiche der thermischen Überstrom-Auslöser

CMSp 25	CMSp 40
5,6-8,6 A	11,1-17,4 A
8,3-13,1 A	16,6-25,9 A

Vorsicherungen flink: CMSp 25 max. 40 A; CMSp 40 max. 60 A

CMC

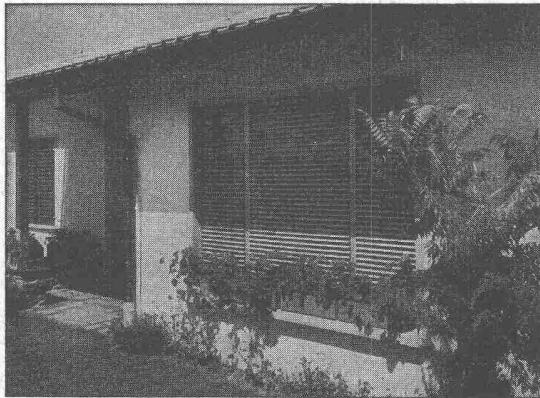
Stern-Dreieck-Schütze

**26 PS bei 380 V
35 PS bei 500 V**

- Minimale Abmessungen
- Formschönes Gehäuse für trockene und nasse Räume
- Hohe Schaltzahl
- Stromlose, kurzschluss-sichere Umschaltung von Stern auf Dreieck
- Umschaltzeit regulierbar durch Uhrwerkrelais, 2 Bereiche: 2-12, 5-36 s
- Das Schütz kann mit Druckknöpfen, Signallampen, Ampèremeter usw. ausgerüstet werden
- Kurzfristig lieferbar

CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN TEL. 053 56131

Schenkerstoren



Lamellenrollstore System

Sol-Flex

Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen:	Zürich	Tel. (051) 32 65 60
	Basel	Tel. (061) 2 93 81
	Luzern	Tel. (041) 2 99 68
	Lausanne	Tel. (021) 23 45 47
	Lugano	Tel. (091) 2 22 13

GEBRÜDER MEIER ELEKTROMOTORENFABRIK AG.

Abteilung Aufzüge

Zürich

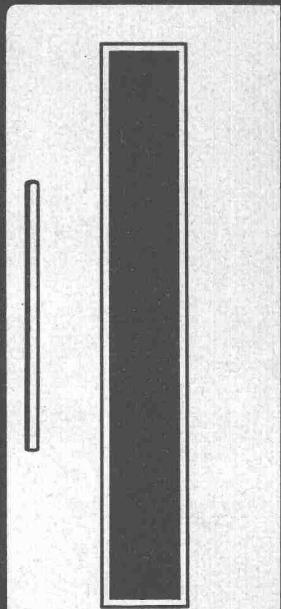
Zypressenstraße 71

Tel. 25 68 36



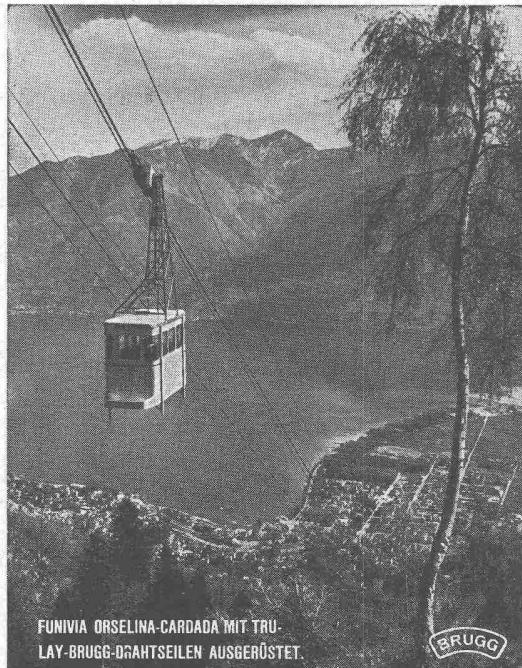
NEUANLAGEN

- UMÄNDERUNGEN
- REPARATUREN
- REVISIONEN IM ABBONNEMENT UND AUF ANRUF



KABELWERKE BRUGG AG.

BLEIKABEL aller Art TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILE
für Stark- und für alle Anwendungsgebiete
Schwachstrom



FUNIVIA ORSELINA-CARDADA MIT TRU-LAY-BRUGG-DRAHTSEILEN AUSGERÜSTET.

Besser isolieren
mit

zellenbeton

Kleines Gewicht
400 Kg/m³

Wärmeleitzahl
0,06-0,07

Vorteilhaft
im Preis

Favre & Cie. AG.

Zürich-Wallisellen

Telephon (051) 93 20 11

Kommandoräume und Schaltwerke



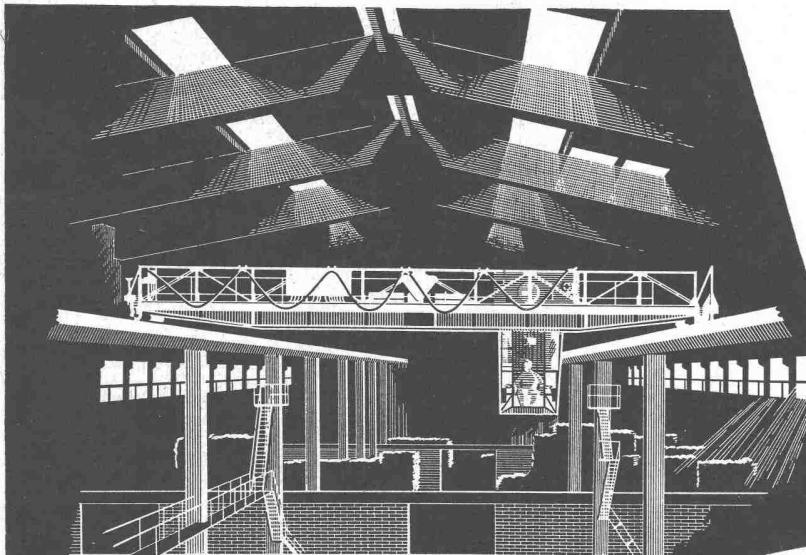
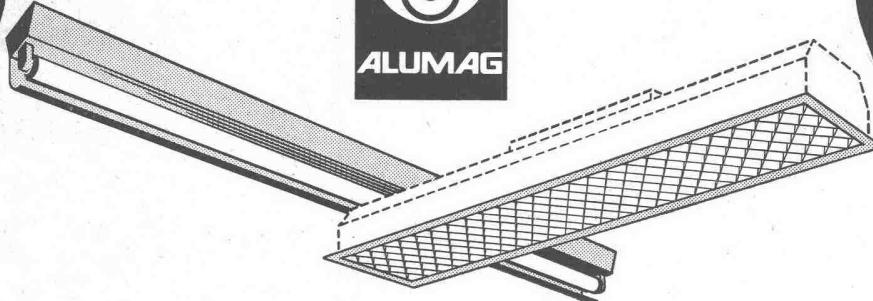
stellen besonders schwierige Beleuchtungsprobleme dar, denn alle Messinstrumente müssen klar, blendfrei und auf grössere Distanz mit einem Blick abgelesen werden können. Auch diesen Spezialfall umfaßt unsere ausserordentliche Erfahrung im richtigen Beleuchten technischer Arbeitsräume und Gebäude —

denn Licht ist unsere Stärke

Aluminium-Licht AG. Zürich



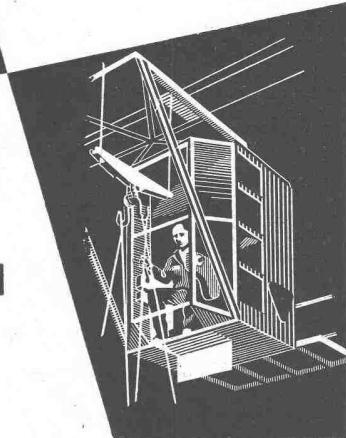
Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33



Schweiz. Reederei Basel
Laufkran im Umschlaghof
Tragkraft 3000 kg
Spannweite 15 m
Schützensteuerung
Katzfahren : 40 m / min
Kranfahren : Umlauf - Getriebe 70-205-275 m/min
Hubwerk : 15-60 m / min

HÜBSCHER + CO./SCHAFFHAUSEN
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TEL. (053) 5 35 19 / 5 53 42

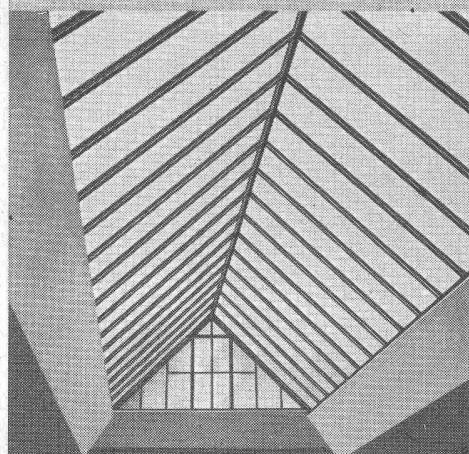


Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 5 39 01/02



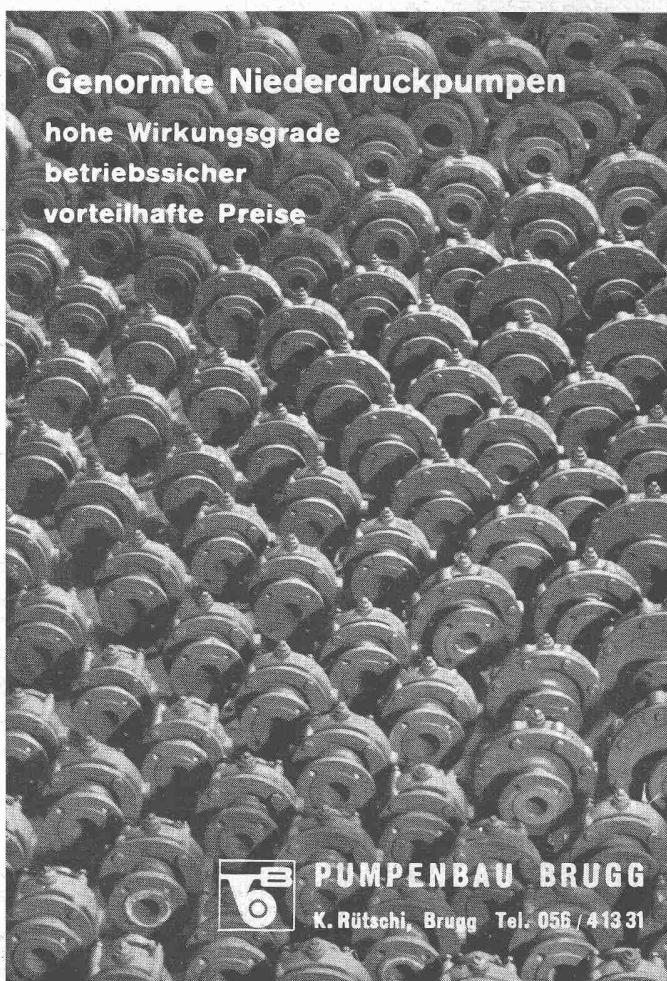
PRECONTRAINTE S.A. LAUSANNE

Montchoisi 4 Téléphone (021) 26 41 19



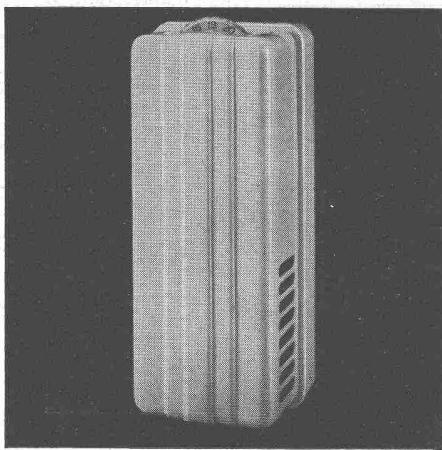
Ausführung und Beratung
in
vorgespanntem Beton
etc.
Système Freyssinet

Genormte Niederdruckpumpen
hohe Wirkungsgrade
betriebssicher
vorteilhafte Preise



PUMPENBAU BRUGG

K. Rütschi, Brugg Tel. 056 / 413 31

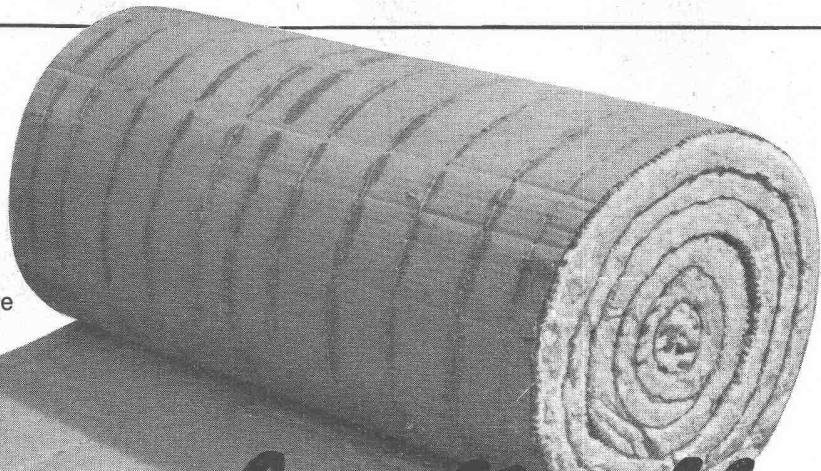


Der formschöne
Raumthermostat, Typ TS
für genaue Temperaturhaltung

SAUTER

Fr. Sauter AG., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

Granulierte
Flumser Steinwolle
wird ideal
ergänzt durch



Mineralwoll-Matten

besonders solid

beidseitig geschützt

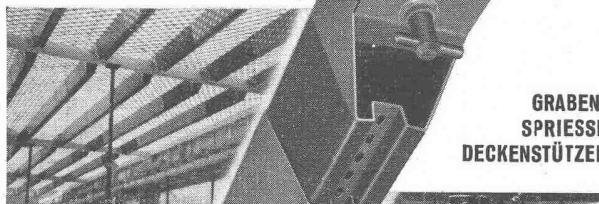
ausgezeichnete Wärme- und Schallisolation.
Verlangen Sie Prospekt und Muster.

**Schmelzwerk Spoerry
Flums** Tel. (085) 83148

ACROW
BANGERTER LYSS

500 000
TRÄGER
IM
GEBRAUCH

ZEIT + GELD SPAREN



SCHALUNGS-
TRÄGER

STAHL-
SCHALUNGEN

BETON-
MISCHER

GRABEN-
SPRIESE
DECKENSTÜTZEN

ROHRGERÜSTE IN STAHL-
UND LEICHTMETALL
ACROW-RAHMENGERÜSTE

A. BANGERTER & CIE AG LYSS 032 84123
Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

RE-RAFFINATION

Ihrer
Altöle
bietet
Vorteile



Teilansicht unserer Re-Raffinationsanlage

Führende Grossunternehmen des Baugewerbes, des Transportwesens und der Industrie lassen ihre Altöle in den ASEOL-Werken mit Erfolg regenerieren.

Auch für Sie lohnt sich die Re-Raffination, kostet sie doch kaum die Hälfte dessen, was Sie für Neuöl bezahlen.

Verlangen Sie unsere Vorschläge!

ADOLF SCHMIDS ERBEN AG. S.A. BERN Telefon 031 27844

KITTLOSE GLASDÄCHER

als Vordächer, Shedddächer
Satteldächer

Senkrechte Verglasungen an
grossen und kleinen Objekten
Umdecken bestehender,
gekitteter Glasdächer

Unser kittloses System,
mit Bleibandern
oder Aluminium-Profilen,
ist korrosionssicher
und hält Jahrzehntelang.

Allmendstr. 7 Tel. 051/25 79 80

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Ausführung auf Holz,
Eisen und Beton.

Zürich 2



SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.G. Nachf. Schmid & Co.

Telephon (051) 25 89 66

Nüschererstr. 31

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont

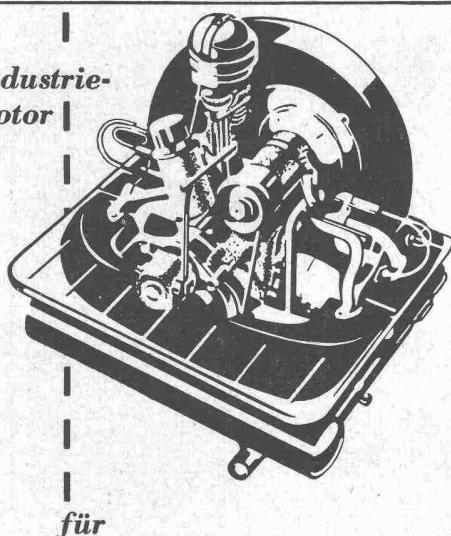
Tel. (022) 6 83 36

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (031) 2 33 40



Industrie-
Motor



für

Pumpen · Winden

Gebäseluftkühlung

Generatoren · Pressen

Magnetzündung

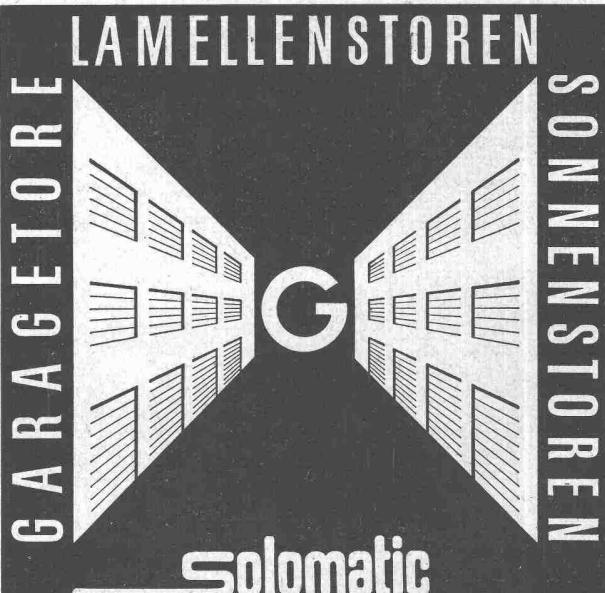
Förderanlagen · Krane

Drehzahlregler

und andere Geräte

Dauerleistung 25 PS

Gewicht ca. 84 kg



ROLLADENFABRIKA GRIESSE AG

Aadorf-Thg. Tel. (052) 4 71 12

Basel Tel. (061) 34 63 63

Bern Tel. (031) 2 92 61

Genève Tel. (022) 3 82 04

Lausanne Tel. (021) 26 18 40

Luzern Tel. (041) 2 72 42

St. Gallen Tel. (071) 3 14 76

Zürich Tel. (051) 23 73 98

Vertreter Tel.

Chaux-de-Fonds S. Réguin, L.-Robert 25 (093) 2 74 83

Delémont Schmid S.A., Rue de l'Hôpital (066) 2 16 09

Locarno-Muralto M. Gherra, V. Municipio (093) 7 30 89

Oltén Spring, Arch., Dornacherstr. 15 (062) 5 25 85

Thun H. Meier, Hopfenweg 8 (033) 2 25 25

Platzmonteure

Winterthur R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 2 61 05

Schaffhausen A. Klingler, Kohlfirststr. 54 (053) 5 66 36

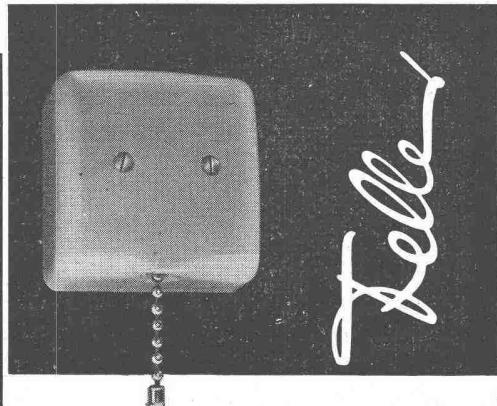
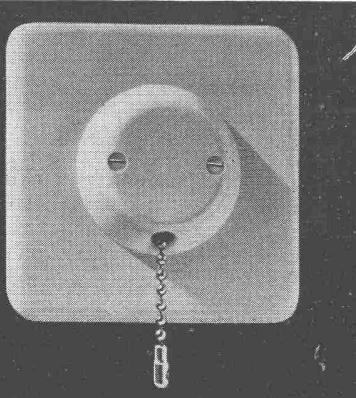


AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

Adolf Feller AG. Horgen**Universal-Zugschalter**

für Wand- oder
Deckenmontage
(Zugbetätigung nach
allen Richtungen).

Geräuscharm, nach dem
bewährten
Silberkontakt-System.
Pat. ang.



Wie zum Schloss der Schlüssel,
so gehören

**Schweizer Türschlösser
und Beschläge**

in Ihr Heim.



VGB ist trotz seiner bald 100jährigen Erfahrung neuzeitlich.

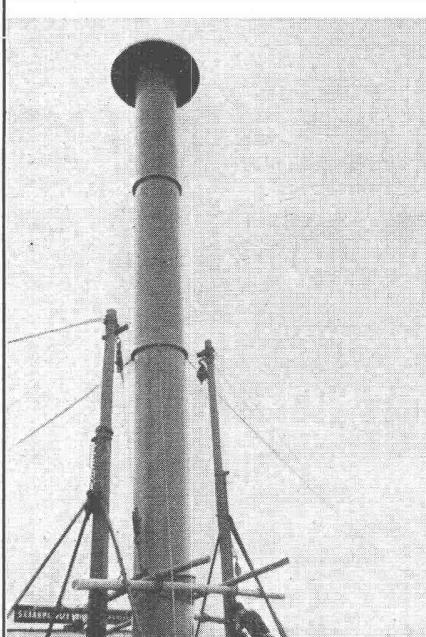
Diese Marke bürgt für gediegene Qualitätsarbeit.

Verkauf durch Eisenwarenhandlungen

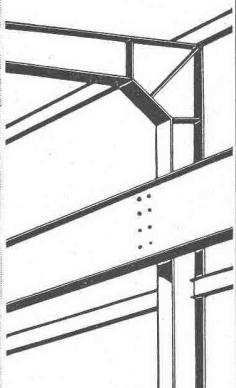
V. Glutz-Blotzheim Nachf. AG.

Schloss-, Beschläge- u. Metallwarenfabrik Tel. (065) 2 38 76

Solothurn



**P
E**

**PREISWERK & ESSER
STAHLBAU**

BASEL

Brückenbau Stahlhochbau Silos Behälter

Schlosserei Metallbau

Ingenieurbureau

**Qualitäts-Fabrikate**

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl gleiffest gerauht oder geschliffen

20/20/2 cm	35/35/2,5 cm
Standard-Formate: 25/25/2 cm	40/40/3 cm
30/30/2 cm	50/50/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)



**Tiefschutz
durch**

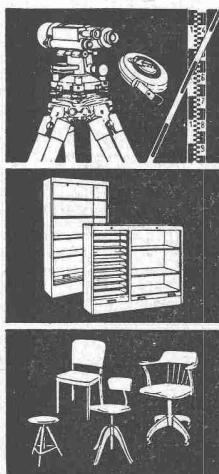
OSMOL WB4

gegen Hausbock und Schwamm.
Zum Vorbeugen und Bekämpfen.
Dauerwirkung als Frassgift,
Atmungsgift, Berührungsgift.

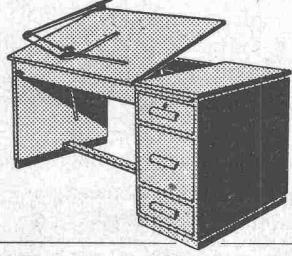
*Bitte verlangen Sie Prospekt und Ge-
brauchsanweisung. Kostenlose Beratung
in allen Fragen des Bauholzschutzes.*

HOLZSCHUTZ AG. LIESTAL

Tel. (061) 7 36 93



*Beste Qualität
Unschlagbar im Preis!*



GRAB & WILD AG
ZÜRICH und URDORF

Fabrik kaufm. und technischer
Büromöbel, Messgeräte

Ein Tip für den Herrn...

Bald nach sieben Uhr schon sind Sie im Auto weggefahren. Acht Uhr ist längst vorbei. Auf der Fahrt zur Sitzung in der anderen Stadt ist „Halbzeit“ für Sie erreicht. Sie gähnen zum erstenmal. Müdigkeit? Aber, nein! Ein ganz klein wenig Hunger! Appetitlich liegen im säuberlichen Fettpapier einige „mundgerecht“ geschnittene Stücke Schlackwurst und Brot, von der besorgten Gattin hergerichtet, auf dem leeren Sitz neben Ihnen. Bald sind sie samt dem Morgengähnen still verschwunden. Die Gefahr ist gebannt. Ein probater Tip!

