

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



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		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	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 EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Wendeltreppe in Eisenbeton. Von
P. Soutter 595*

Oerlikon-Steuerventile für Eisen-
bahnbremsen. Von W. Grossmann . 598*

Kantonsspital Münsterlingen (Pro-
jekt). A. Müggler und E. F. Burck-
hardt 600*

MITTEILUNGEN

Elektrifizierung der Bahnen in Nord-
Ost-Frankreich. Ausstellung über
Schulbaufragen. Klimatisierung von
Krankablen und Steuerständen.
Donaukraftwerk Jochenstein. Inte-
grieranlage für Differentialgleichun-
gen. Persönliches 602
ETH. Volkshochschule Zürich. Ten-
nessee Paper and Pulp Mills. Ge-
werbeschule Zürich 603

NEKROLOGE

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

WETTBEWERBE

Kunsteisbahn Genf. Reform. Kirch-
gemeinde Schaffhausen. Schulhaus
und Gemeindesaal Obfelden. Sekun-
darschulhaus Bühlergut, Biel . . 604

BUCHBESPRECHUNGEN

Neuerscheinungen 604

Abend-Technikum Zürich 604

VORTRAGSKALENDER 604

Patentanwälte E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633

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

FÜR ALLE
MODERNEN
BAUTEN

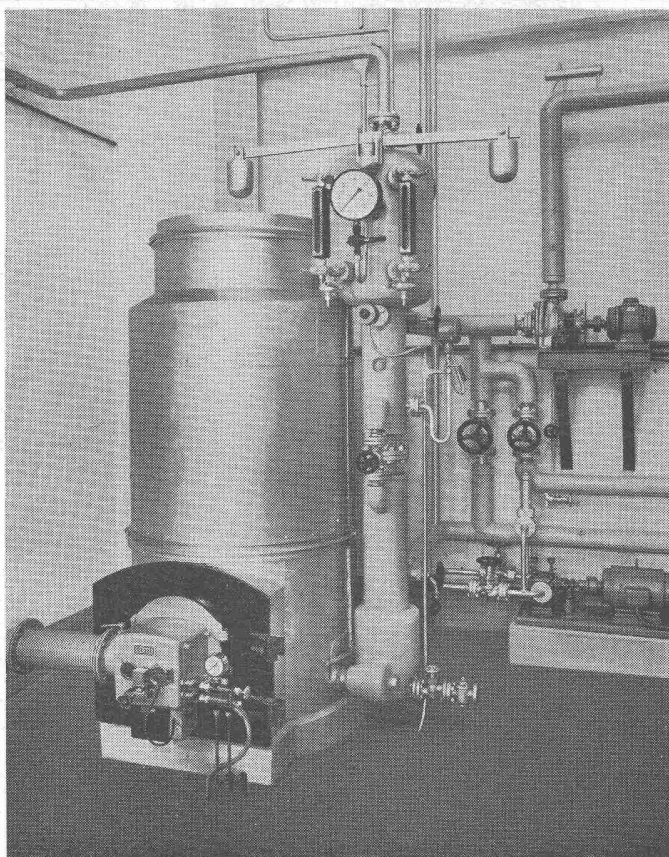
SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFGÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

OERTLI

Moderne, geräuschlose
Industrieölf Feuerungen
für Schweröl an:

Dampfkesseln
Rösttrommeln
Trockenanlagen
Schmelzöfen
Glühöfen

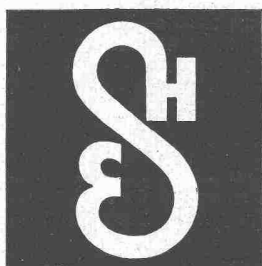
Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH
Automat. Feuerungen
Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13



**Stahlhochbau
Fabrikfenster
Brücken
Masten**

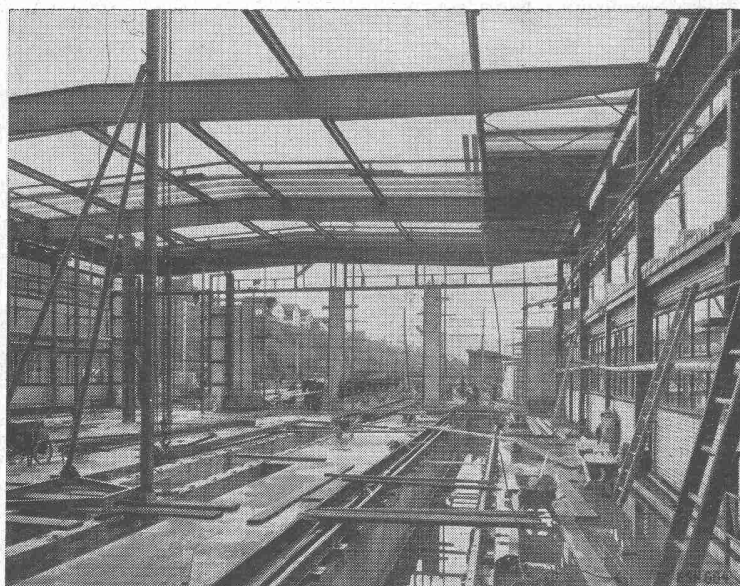
**ERNST SCHEER AG
HERISAU**

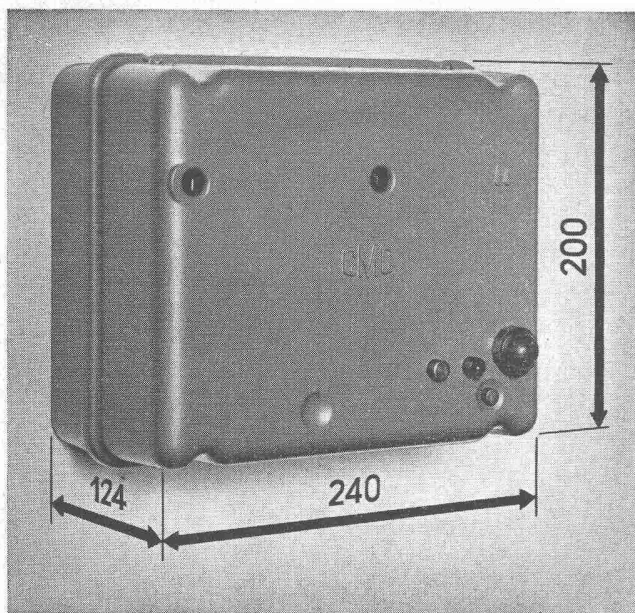
Telephon (071) 5 19 92



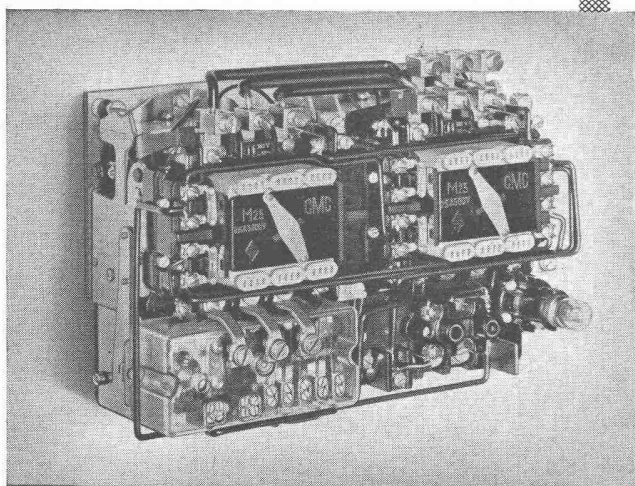
Gegründet
1855

Eigenes
Ingenieur-
büro





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	22,2-34,5 A
8,3-13,1 A	16,6-25,9 A	32,8-43,2 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

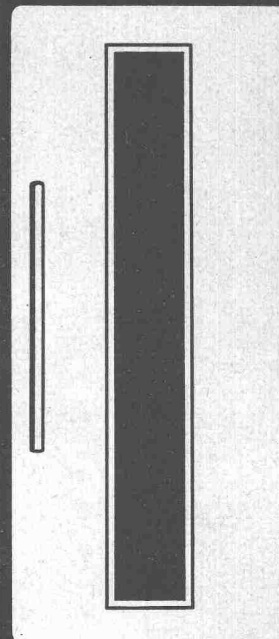
GEBRÜDER MEIER ELEKTROMOTORENFABRIK AG.

Abteilung Aufzüge

Zürich
Zypressenstraße 71
Tel. 25 68 36



NEUANLAGEN
•
UMÄNDERUNGEN
•
REPARATUREN
•
REVISIONEN IM
ABONNEMENT
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

Favre & Cie. AG.

Zürich-Wallisellen

Telephon (051) 93 20 11

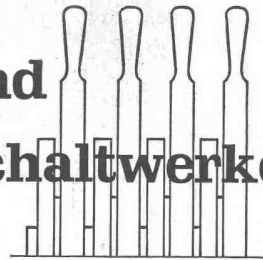
Kleines Gewicht
400 Kg/m³

Wärmeleitzahl
0,06-0,07

Vorteilhaft
im Preis

MD

Kommandoräume und Schaltwerke



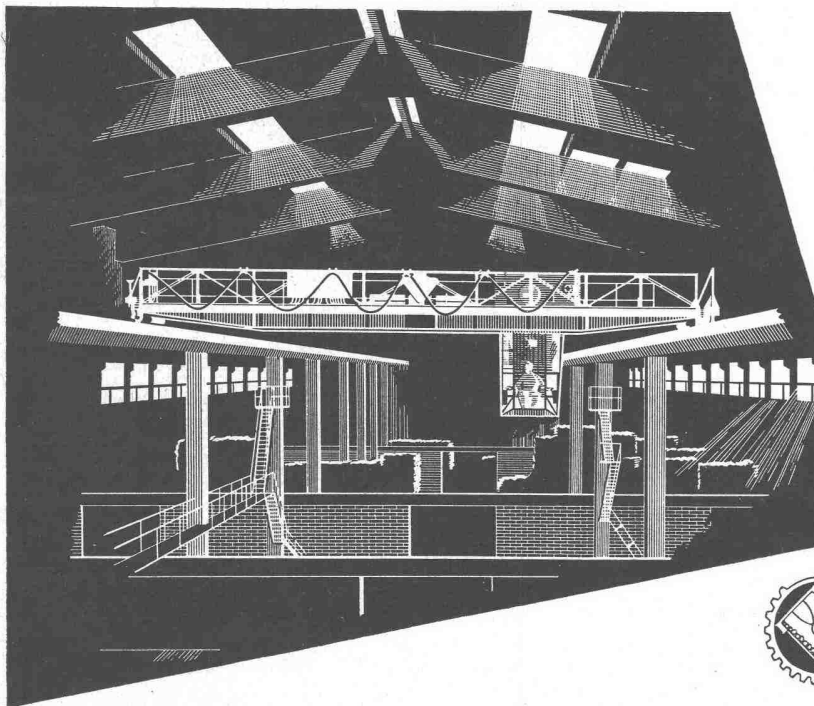
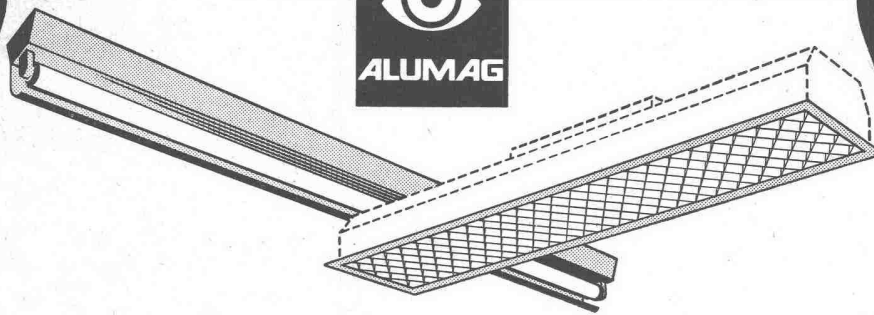
stellen besonders schwierige Beleuchtungsprobleme dar, denn alle Messinstrumente müssen klar, blendfrei und auf grössere Distanz mit einem Blick abgelesen werden können. Auch diesen Spezialfall umfaßt unsere ausserordentliche Erfahrung im richtigen Beleuchten technischer Arbeitsräume und Gebäude —

denn Licht ist unsere Stärke

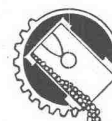
Aluminium-Licht AG. Zürich



Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33

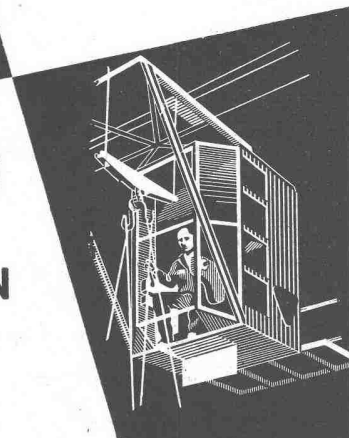


Schweiz. Reederei Basel
 Laufkran im Umschlaghof
 Tragkraft 3000 kg
 Spannweite 15 m
 Schützensteuerung
 Katzfahren : 40 m / min
 Kranfahren : Umlauf - Ge-
 triebe 70-205-275 m/min
 Hubwerk : 15-60 m / min



HÜBSCHER + CO./SCHAFFHAUSEN
 MASCHINEN- UND STAHLBAU

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

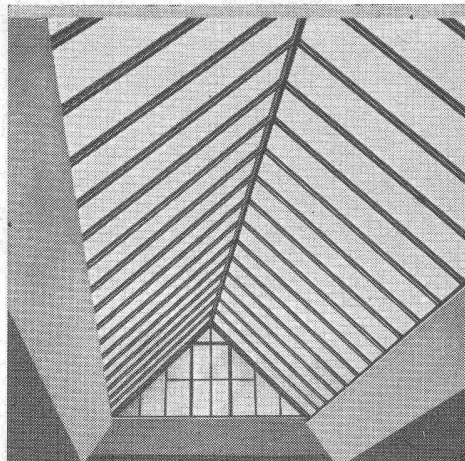


Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 5 39 01/02



PRECONTRAINTE S.A. LAUSANNE

Montchoisi 4

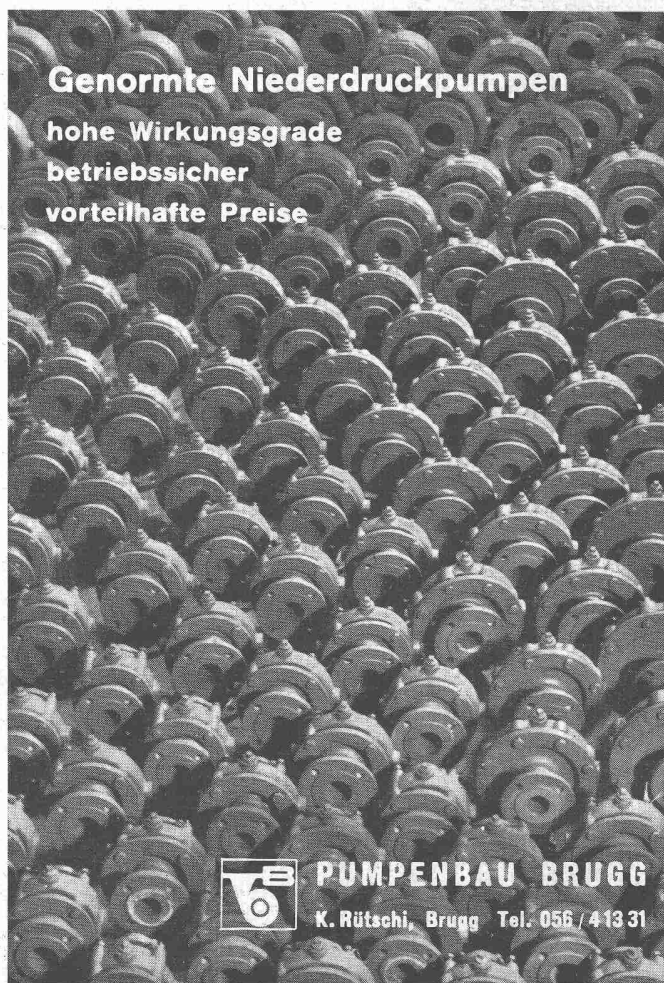
Téléphone (021) 26 41 19



Ausführung und Beratung
in
vorgespanntem Beton
etc.
Système Freyssinet

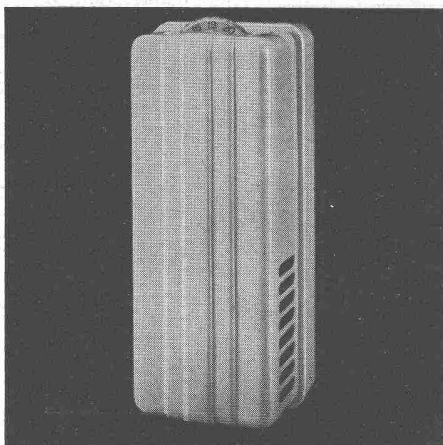
Genormte Niederdruckpumpen

hohe Wirkungsgrade
betriebssicher
vorteilhafte Preise



PUMPENBAU BRUGG

K. Rüttschi, 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.

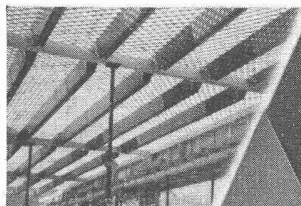
Schmelzwerk Spoerry Flums

Tel. (085) 8 31 48

ACROW
BANGERTER LYSS

500 000
TRÄGER
IM
GEBRAUCH

ZEIT + GELD SPAREN

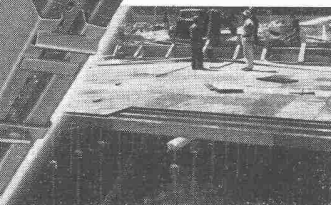


SCHALUNGS-
TRÄGER

STAHL-
SCHALUNGEN

BETON-
MISCHER

GRABEN-
SPRIESSE
DECKENSTÜTZEN



ROHRGERÜSTE IN STAHL-
UND LEICHTMETALL
ACROW-RAHMENGERÜSTE

A. BANGERTER & CIE AG LYSS ☎ 032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

1/4

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. BERN

S. A. Telephone 031 2 78 44

KITTLOSE GLASDÄCHER

als Vordächer, Sheddächer
Satteldächer

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

Unser kittloses System,
mit Bleibanden
oder Aluminium-Profilen,
ist korrosionssicher
und hält jahrzehntlang.

Altmeindstr. 7 Tel. 051 25 79 80

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2

Ausführung auf Holz,
Eisen und Beton.

SRO



SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

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

Telephon (051) 25 89 66

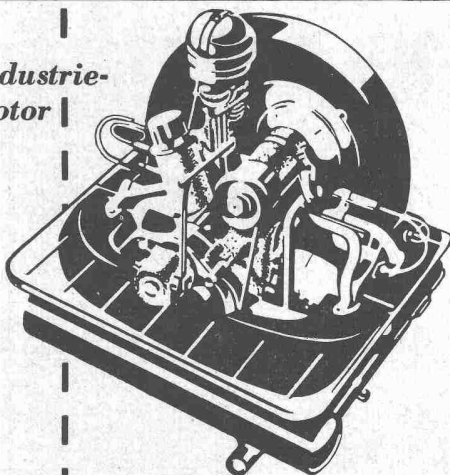
Nüscherstr. 31

SAFIA GENÈVE, 8, Av. P. de Rochemont
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (022) 6 83 36
Tel. (031) 2 33 40



Industrie-
Motor



für

Gebläseluftkühlung

Pumpen · Winden

Magnetzündung

Generatoren · Pressen

Drehzahlregler

Dauerleistung 25 PS

Förderanlagen · Krane

Gewicht ca. 84 kg

und andere Geräte

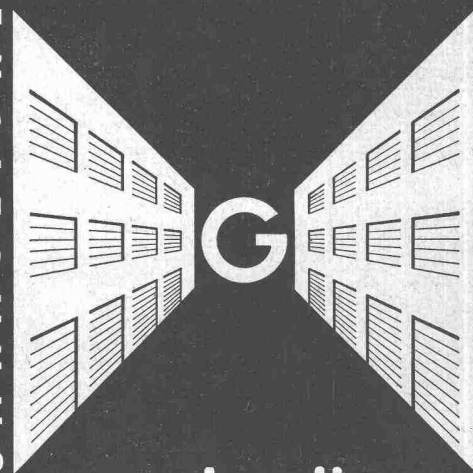


AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

LAMELLENSTOREN

GARAGETORE

SONNENSTOREN



Solomatic

ROLLADENFABRIK A. GRIESSER AG

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

Basel Tel. (061) 34 63 63

Bern Tel. (031) 2 92 61

Genève Tél. (022) 3 82 04

Lausanne Tél. (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 (039) 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

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

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

Platzmonteure

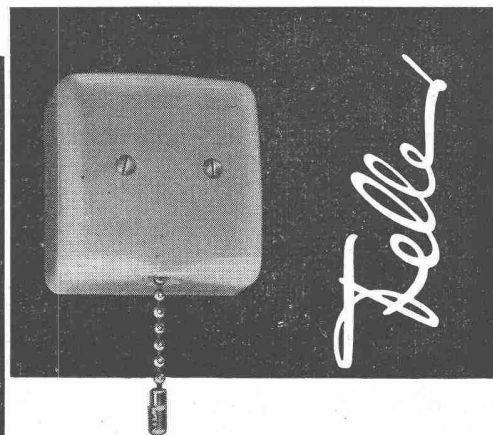
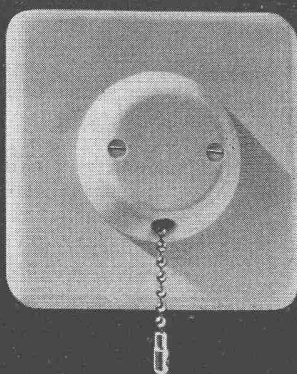
Winterthur R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 2 61 05

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

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 100jäh-
rigen Erfahrung neuzeitlich.

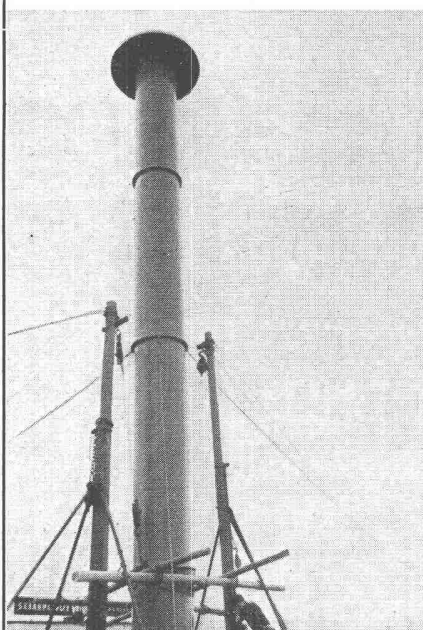
Diese Marke bürgt für gediegene
Qualitätsarbeit.

Verkauf durch Eisenwarenhandlungen

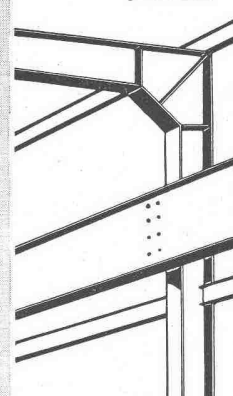
V. Glutz-Blotzheim Nachf. AG.

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

Solothurn



PE

**PREISWERK & ESSER**
STAHLBAU **BASEL**

Brückenbau Stahlhochbau Silos Behälter
Schlosserei Metallbau
Ingenieurbureau



Sekundarschulhaus Henau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen **Bodenplatten**

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen
Farben. Nach Wahl gleitfest geraut 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

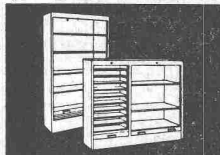
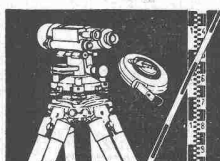
gegen Hausbock und Schwamm.
Zum Vorbeugen und Bekämpfen.
Dauerwirkung als Frassgift,
Atmungsgift, Berührungsgift.

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

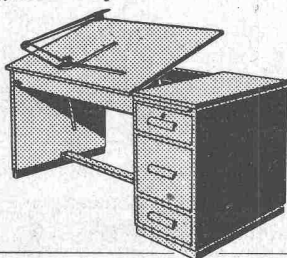
HOLZSCHUTZ AG. LIESTAL

Tel. (061) 7 36 93

7



*Beste Qualität
Unschlagbar im Preis!*



GRAB & WILDI 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 sauberen 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!

Bell

