

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Band: 72 (1954)
Heft: 13

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.11.2024

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

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG · LÜFTUNG
WARMWASSER

THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051/920501



S. A. WALO BERTSCHINGER A. G.

**Eisenbahn
Industrieböden
Strassenbau**

MD

**Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial**

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Scholl

Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 2376 80

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	Schweiz Ausland	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 EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Freitragende Wendeltreppen. Von A. Hunziker	167*
Schulhaus Niedergösgen. Arch. A. Barth und H. Zaugg	172*
Haushaltungsschule und Turnhalle Schönenwerd. Arch. A. Barth	173*
Wettbewerb für kirchliche Bauten im Gut, Zürich	174*
Aufwertung und Optimum von Wirkungsgraden bei Turbinen und Pumpen. Von A. Garve	175*
Laie und Architekt. Von L. Sachs	177
Leitsätze des Registers der Ing., Arch. und Techniker	178

MITTEILUNGEN

Dreierreihenhaus. Betriebsversuche mit Schweröl an Dieselmotoren. Schweiz. Luftseilbahnen. Locher & Cie. Zürich. Bahntransport von Autos. Grossgarage Marbeuf, Paris. Bahn- und Strassentunnel bei Velzen. Stadtspital Waid	179
---	-----

BUCHBESPRECHUNGEN

Gewerbliche und industrielle Abwässer, von F. Sierp. Elektrische Maschinen, von R. Richter. Grundzüge des Holzbaues im Hochbau, von F. Fonrobert	179
Höhere Mathematik, von A. Duschek. Stadtentwässerung, von W. Hosang	180

WETTBEWERBE

Schulhaus mit Turnhalle Bazenhaid. Gemeindehaus Eglisau	180
---	-----

NEKROLOGE

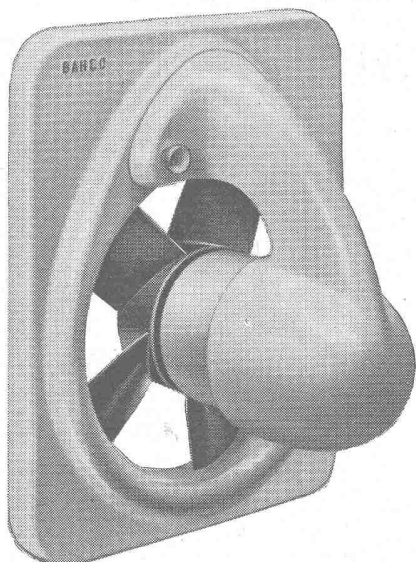
Ch. Schoeni-Chevreux. R. Bracher	180
--	-----

VEREINE

SVMT. Diskussionstag: Kautschuk im Maschinenbau	180
---	-----

VORTRAGSKALENDER	180
----------------------------	-----

Berichtigung zum Inhaltsverzeichnis der Nr. 12: Der Aufsatz «Cité Rotterdam à Strasbourg» ist von Dr. W. Bing verfasst; E. Beaudouin ist der Architekt.



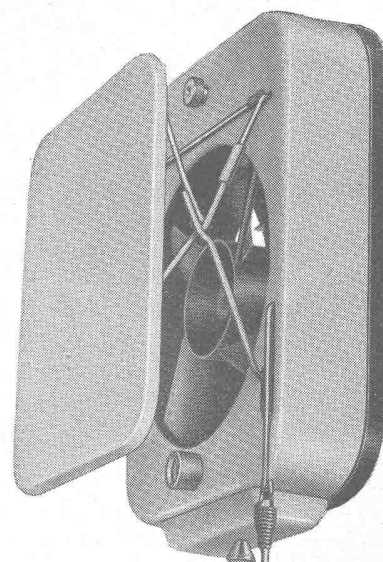
VENTILATOREN
vollenden die moderne
Küche!

- formschöne, elegante Modelle
- zuglufffrei und geräuscharm
- hermetisch eingekapselter Motor
- leichte, saubere Montage
- einfache Bedienung

Verkauf nur durch das



GENERALVERTRETUNG:



Mod. PKD 15:
 Luftumwälzung: 300 m³/h
 Umdrehungen: 2600 T/min
 Watt: 35
 Preis: Fr. 166.—

Mod. PKF 18:
 Luftumwälzung: 450 m³/h
 2 Geschwindigkeiten
 Watt: 32
 Preis: Fr. 240.—

WALTER WIDMANN • LÖWENSTR. 20 • ZÜRICH 1 • TEL. 27 39 96

LAMELLENSTOREN

GARAGETORE

SONNENSTOREN

G

Solomatic

ROLLADENFABRIK A-GRIESSER AG

Aadorf-Thg. Tel. (052) 4 71 12	Vertreter	Tel.
Basel Tel. (061) 34 63 63	Chaux-de-Fonds S. Réguin, L.-Robert 25 (039) 2 74 83	
Bern Tel. (031) 2 92 61	Delémont Schmid S.A., Rue de l'Hôpital (066) 2 16 09	
Genève Tél. (022) 3 82 04	Locarno-Muralto M. Gherra, V. Municipio (093) 7 30 89	
Lausanne Tél. (021) 26 18 40	Olten Spring, Arch., Dornacherstr. 15 (062) 5 25 85	
Luzern Tel. (041) 2 72 42	Thun H. Meier, Hopfenweg 8 (033) 2 25 25	
St. Gallen Tel. (071) 3 14 76	Platzmonteure	
Zürich Tel. (051) 23 73 98	Winterthur R. Fantoni, Turmhaldenstr. 12 (052) 2 61 05	
	Schaffhausen A. Klingler, Kohlfirstr. 54 (053) 5 66 36	

Die Verzinkung im Vollbade

ist der zuverlässigste und wirtschaftlichste

ROSTSCHUTZ

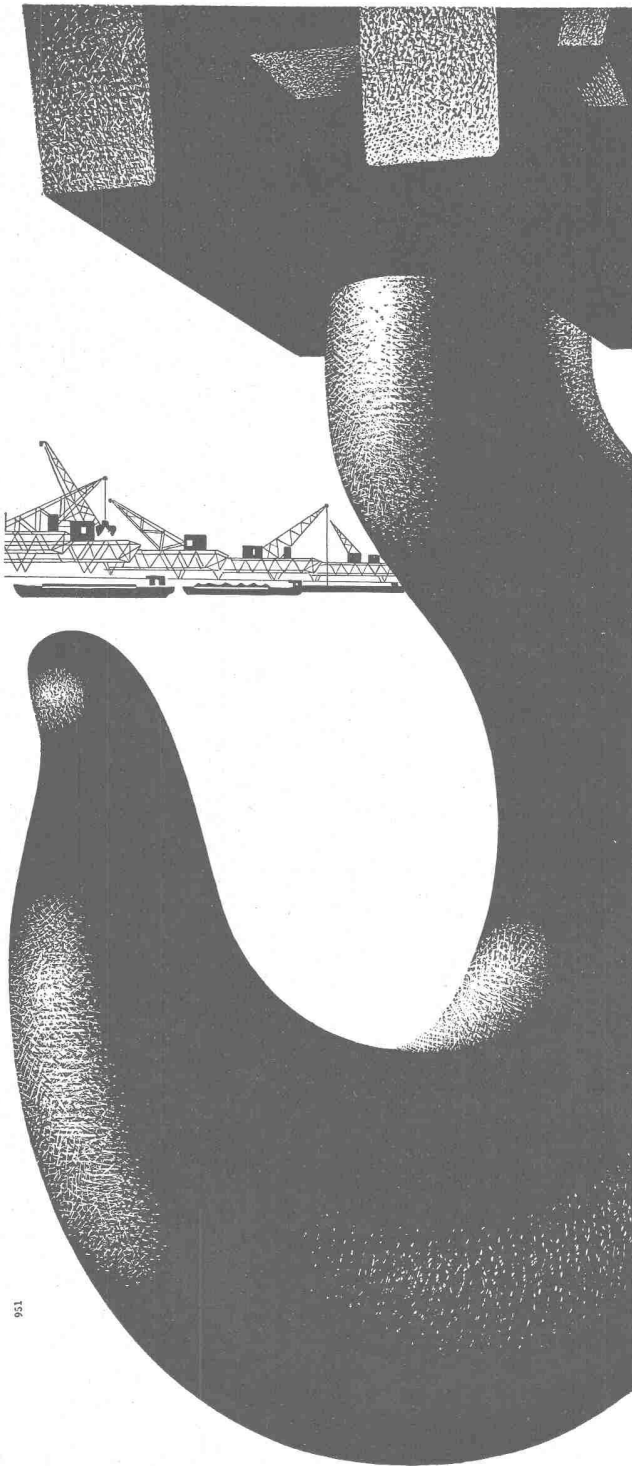
für den gesamten Eisenbau

Unsere weiteren Korrosionsschutzverfahren sind:

- Verzinnung**
- Technische Verbleiung im Vollbad**
- Galvanische Metallüberzüge**

VERZINKEREIWERKE
AG. KUMMLER & MATTER
DÄNIKEN (SO)

Telephon (062) 6 11 54/55



951

Krane und Verladeanlagen
für jeden Verwendungszweck

VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG., Werk Bern



staubsicher
ist die
Lösung

Beleuchtungsanlagen in großen Hallen sind schwer zugänglich, die Reinigung oft unmöglich oder mit großen Kosten verbunden.

Deshalb sinkt die Lichtleistung solcher Anlagen untragbar stark.

Aus diesem Grund geben immer mehr Betriebsleiter den Fluora-Antistaubleuchten den Vorzug. Sie sind punkto Reinigung anspruchslos und garantieren dauernd maximale Leistung.

Welche Fluora-Antistaubleuchten für Ihren speziellen Fall in Frage kommen, sagen Ihnen unsere Fachleute. Bitte nehmen Sie die kostenlose Beratung in Anspruch, Sie profitieren dadurch.



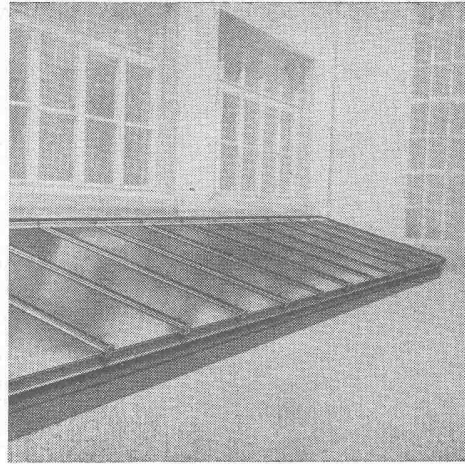
Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-
Beleuchtungskörper - Herisau Tel. (071) 5 23 63

Kully Glasdächer seit 1898

KULLY

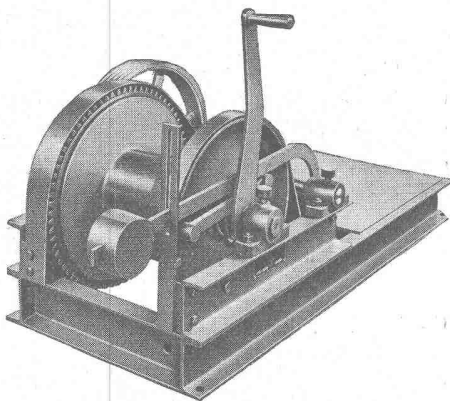
A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 5 39 01/02



Schnell-Aufzugwinden KLUS RW

für Bauaufzüge
Schrägaufzüge
Rammarbeiten usw.
Zugkraft 600—2000 kg



sehr bewährte, solide Konstruktion

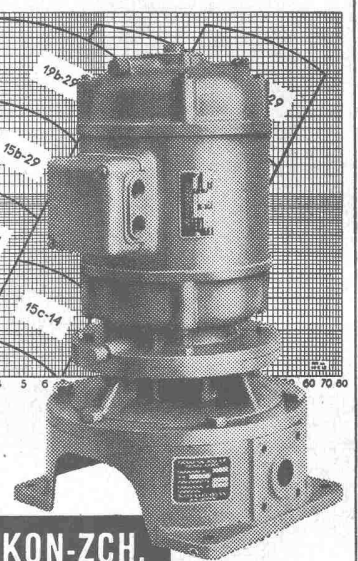
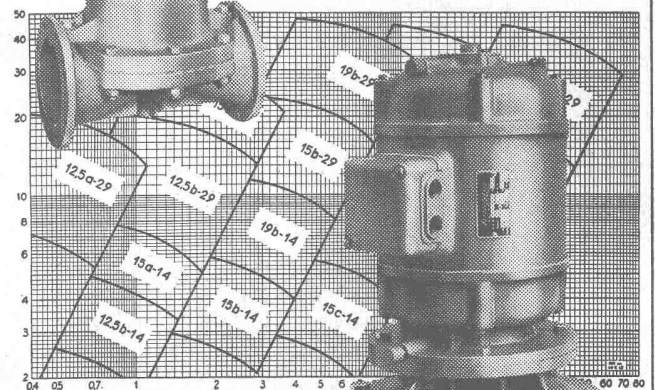
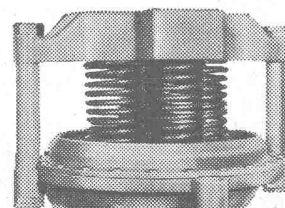
Robert Aebi & Cie AG SA **Zürich**

URANIASTRASSE 31/35 TEL. (051) 23 17 50

Firma gegr. 1881

Membran - Ventile Stopfbüchsenlose Pumpen

(patentierte Konstruktionen)
in allen gebräuchlichen
Werkstoffen



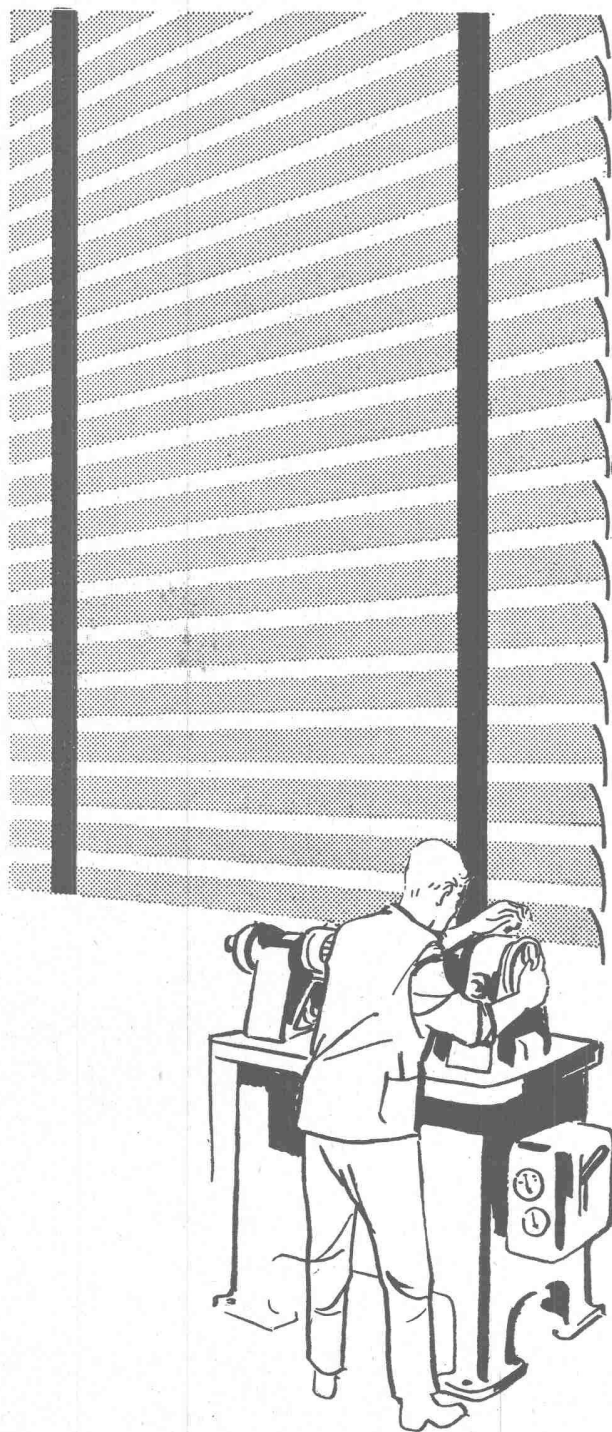
WEKA AG. WETZIKON-ZCH.
TELEFON (051) 97 83 02



WALTER J. HELLER & Co.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 5 11 12



Blendfreies Licht - präzisere Arbeit

Angenehmere Innentemperatur
bessere Frischluftzirkulation
stimulierende, arbeitsfördernde
Atmosphäre dank

Sunway norm

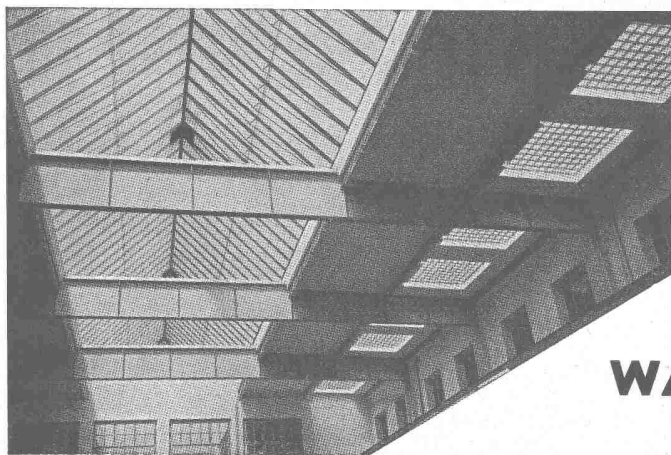
den dekorativen Lamellen-
storen, die direktes Sonnenlicht
abhalten, ohne den Raum zu
verdunkeln.

Sunway norm sind leicht und
ohne bauliche Arbeit montier-
bar.

Verlangen Sie unsern Prospekt
BZ 1 oder den Besuch eines
Vertreters!

Anemonenstrasse 40 Telephone (051) 52 13 00

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begehb- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

Telephon (031) 2 49 12

GÖHNER
TÜR- + FENSTER
NORMEN

vereinfachen
das Bauen

ERNST GÖHNER AG ZÜRICH
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

Schenkerstoren



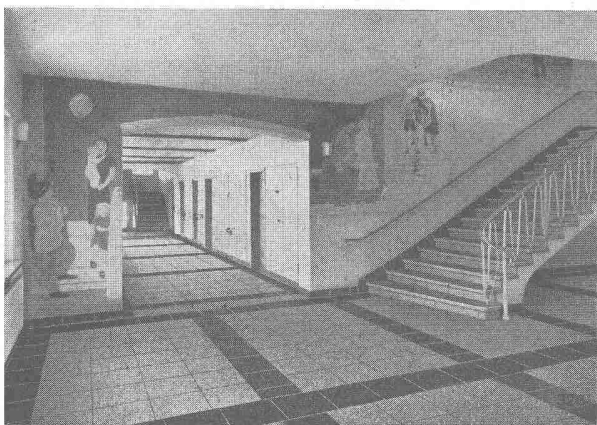
Lamellenrollstore System



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



Sekundarschulhaus Henau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolite-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

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

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

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)



bewacht

und behütet durch individuellen Rundendienst das Hab und Gut ihrer Abonnenten. Jetzt auch in Verbindung mit modernsten Alarmanlagen.

**FEUER
EINBRUCH
SCHADEN**

Wenden Sie sich für nähere Auskunft an die nächste SECURITAS-Filiale

**FEUER
EINBRUCH
UEBERFALL**

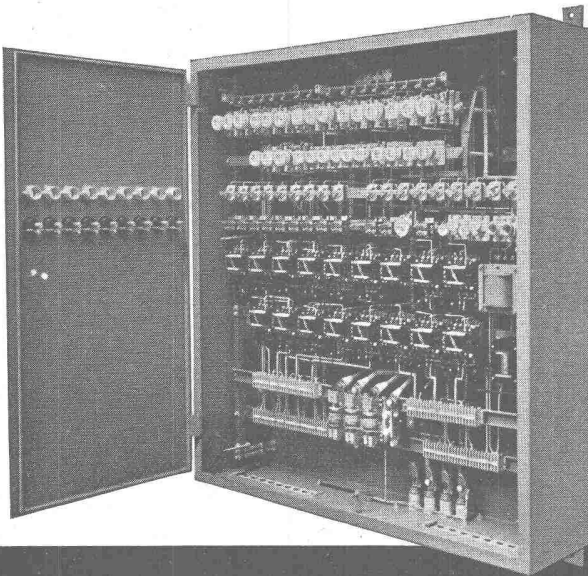


alarmiert

in wenigen Sekunden durch automatische Fernmeldung direkt das Securitas-Pikett, ferner Polizei oder Feuerwehr und natürlich auch Sie selbst.

Jede SECURITAS-Filiale vermittelt Ihnen eine persönliche Vorführung

CMC-Verteilkasten und -schränke



Unsere Verteilkasten und -schränke werden für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht, in jeder beliebigen Ausführung und Grösse geliefert. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Aeussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Senden Sie uns Ihr Prinzipschema, wir besorgen alles Weitere für Sie.

Schützesteuerungen,

eingebaut in CMC-Verteilkasten

CMC CARL MAIER & CIE

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

SCHAFFHAUSEN

TEL. 053 56131

wo's tropft und feuchtet

... kann nun trotzdem das moderne, sparsame Leuchtröhrenlicht verwendet werden, mit unseren Nassarmaturen; man kann sie selbst unter Wasser montieren.

Bei Unklarheit, ob und welche Nassarmatur zu wählen ist, stehen Ihnen unsere Techniker, gegebenenfalls an Ort und Stelle, gerne zur Verfügung. Unser Kundenservice umfasst auch diesen Dienst.

Auch wo's tropft und feuchtet rücken wir alles

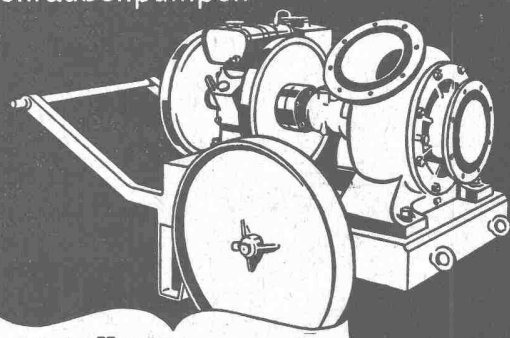
ins rechte Licht



Aluminium-Licht AG Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 23 77 33

MD

Schraubenpumpen



K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenfabrik



Krane

Elektrozüge

Aufzüge



Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

**UNSERE
BAUSPEZIALITÄTEN**

*
ROLLADEN IN HOLZ UND METALL
JALOUSIELADEN
SONNENSTOREN
LAMELLENROLLSTOREN «SOL-FLEX»
LAMELLENRAFFSTOREN «REFLEX»
GARAGENTORE
ROLL- UND SCHERENGITTER
TÜR- UND FENSTERZARGEN
METALLFENSTER
SCHAUFENSTER- UND EISEN-
KONSTRUKTIONEN
LUFTSCHUTZTÜREN
KLEIDERSCHRÄNKE

VERLANGEN SIE UNSERE AEUSSERSTEN PREISE!

*
FILIALEN IN:
BERN TELEPHON (031) 7 57 80
ZÜRICH TELEPHON (051) 24 16 59
LUZERN TELEPHON (041) 2 98 27
LAUSANNE TELEPHON (021) 23 45 47

HARTMANN

HARTMANN & CO. AG., BIEL
ROLLADENFABRIK UND METALLBAU TEL. (032) 2 77 37

HUBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

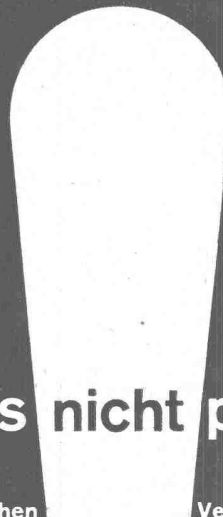
MASCHINEN- UND STAHLBAU EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Verladebrücke in Schweisskonstruktion 2,5 t Tragkraft, 46 m Länge

...geschäft.
agt rund 20 000 Franken.

12 000 Liter Heizöl ausgelaufen. ag. In
Nähe des Bahnhofs Samedan entleerte sich
ein unterirdischer Lagertank einer Großfirma mit
einem Fassungsvermögen von 12 000 Litern in-
folge einer Bruchstelle im Tankboden. Das Heizöl
sickerte durch den Boden in den Saxbach und
wurde von diesem in den Inn geleitet. Es konnte
noch nicht festgestellt werden, wie weit der



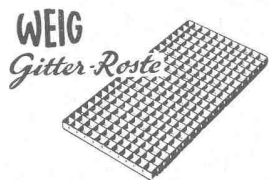
Mit unserem TANKWÄCHTER wär's nicht passiert

Verlangen Sie bitte unseren aufklärenden Prospekt, oder einen unverbindlichen Vertreterbesuch bei

Baudat AG. Apparatebau Wettingen Aargau

Telefon 056 / 2 51 36





**Lichtschachtgitter
Schuhkratzroste
Abdeckungen
Podeste
Treppen
Autowaschplätze**
Normalgrößen und Extramasse

Führend im Preis

Verlangen Sie unverbindliche Offerte

hWerhonig

Spezialgitterfabrikation
Postfach Zürich 48
Telefon (051) 52 66 44

Austrocknungen von

Neu- und Umbauten in kürzester Frist

- Trocknungsmaschinen
- Trocknungsöfen
- Elektro-Fleckenrockner
- Exsikkatoren
- Infrarot-Trockenstrahler

Max Roth-Kippe & Co., Zürich 45

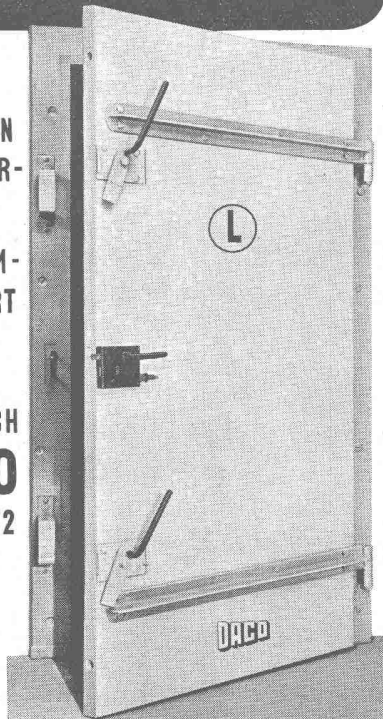
Bauaustrocknungen Uetlibergstrasse 191 Tel. 33 15 35

LUFTSCHUTZ - TÜRE

EMPA GEPRÜFT & EMPFOHLEN

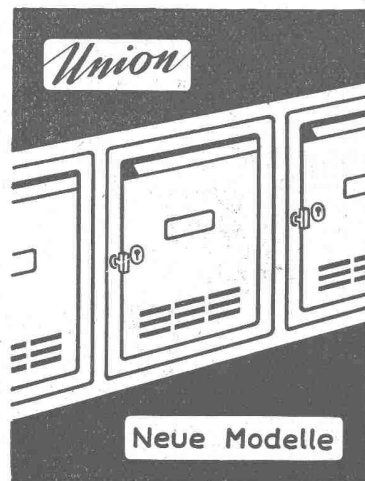
FÜR INNERN & ÄUSSERN
ANSCHLAG OHNE QUER-
BALKEN

KANN VON JEDEM ZIM-
MERMANN AUSGEFÜHRT
WERDEN



PROSPEKT & PREISE DURCH
DANGEL & CO
MUTSCELLENSTR. 152
ZÜRICH 2

ALLEINVERTRIEB DER BESCHLÄGE BARTH & CO
SCHÜTZENGASSE 31 ZÜRICH 1



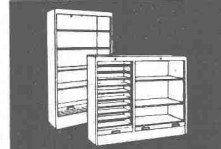
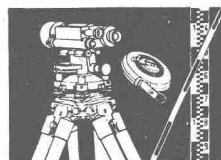
Union

Brief- und Milchkasten Mauerkassen

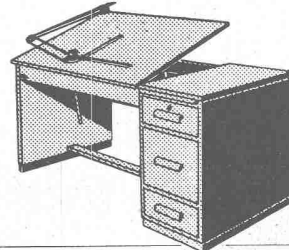
Union-Kassenfabrik AG.
Postfach Zürich 40
Telephon (051) 52 17 58

Neue Modelle

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49



*Beste Qualität
Unschlagbar im Preis!*



GRAB & WILDI AG
ZÜRICH und URDORF

Fabrik kaufm. und technischer
Büromöbel, Messgeräte

TRIVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden



BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

HONEYWELL

mit über 60jähriger Erfahrung löst auch Ihr Regulierproblem!

Honeywell-Regulierungen

elektrisch, elektronisch, pneumatisch
für Heizungen, Klima-Anlagen und alle Industrie-Prozesse

Verlangen Sie Prospekte oder Ingenieurbesuch durch

Honeywell

Mühlebachstrasse 172
ZÜRICH 8
Telephon (051) 34 40 40