

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 70 (1952)
Heft: 46

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: 18.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT 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



AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZURICH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt
Oetenbachgasse 5 Telephon 23 80 00

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE**

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

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.—	33.—	36.—
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 ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

IV. Kongress IVBH Cambridge und London. Von <i>B. Gilg</i>	651*
Paracelsus und technisches Zeitalter	653
Zusammenarbeit bei der Atomforschung	654
Schienenfahrzeug für hohe Geschwindigkeiten. Von <i>R. Meyer</i>	655*
Reformierte Kirche Muhen	656*
100 Jahre elektr. Nachrichtenwesen in der Schweiz	658

MITTEILUNGEN

Grösste Bohrung für Erddampf	660
Kongress der katholischen Ingenieure, Architekten und Techniker in der Schweiz. ETH. Tagung über Kautschuk im Eisenbalmbau. Schweiz. Verein von Gas- und Wasseraufzähmern. Kunststipendien. Strassenverkehrstechnik	661

WETTBEWERBE

Schulhaus Zollikerberg. Zolliikon	661
---	-----

NEKROLOGE

H. Wyss. Th. Weber	661
------------------------------	-----

LITERATUR

Stahlbau-Handbuch, vom Deutschen Stahlbau-Verband	661
Putz, Stuck, Rabitz, von <i>K. Lade</i> und <i>A. Winkler</i> . Korrosionstabellen metallischer Werkstoffe, von <i>F. Ritter</i> . Neuerscheinungen	662

VEREINE

S. I. A. Zürich, Hauptversammlung	662
---	-----

VORTRAGSKALENDER	662
----------------------------	-----

APPARATEBAU UND KESSELSCHMIEDE — WAGGONBAU

STAHLBAU

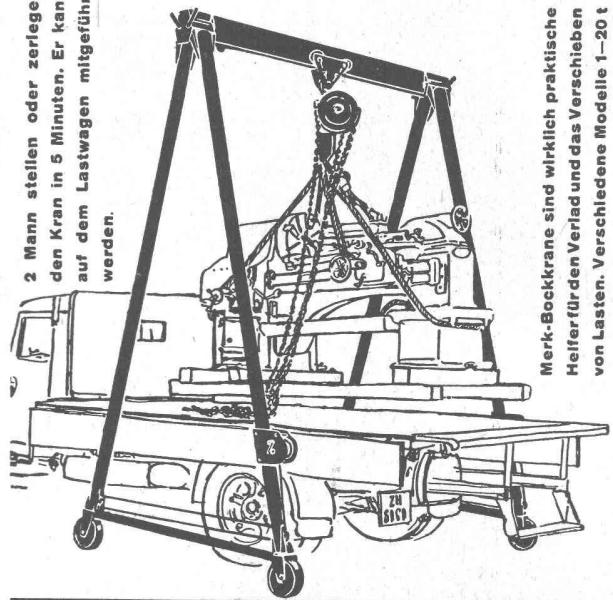
Stahlhochbau
Hallen
Masten und Türme
Brücken
Stahlwasserbau
Förderanlagen
Hebezeuge

AKTIENGESELLSCHAFT
JOSEF MEYER

Eisen- und Waggonbau
MÖHLIN
Tel. 061/68241

Zerlegbare Bock-Krane!

2 Mann stellen oder zerlegen
den Kran in 5 Minuten. Er kann
auf dem Lastwagen mitgeführt
werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische
Hebezeuge für den Verkauf und das Verschieben
von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t
Tragkraft verschiedener Höhen und Brei-
ten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH
TELEPHON (051) 91 91 21

Transporte im Baugewerbe erheischen überdurchschnittliche Leistung

Verlangen Sie bitte unverbindlich Offerle und Vorführung durch
die Generalvertretung:

Da fühlt sich der neue

Steyr-Diesel

in seinem Element

Seine Vorteile:

Nutzlast 4—4,5 t

4-Takt-Dieselmotor 5322 cm³

Einzelne auswechselbare Zylinderbüchsen

Gut abgestuftes 5-Gang-Getriebe

Differentialsperre

Auspuffbremse

Verwindungsfreies Chassis

Wendekreis nur 15,5 m

und dazu:
sehr günstig im Preis

STERAG AG. ZÜRICH 46

Wehntalerstrasse 585



Telephon (051) 46 71 55

Distributeur pour la Suisse romande:

STERAG S.A. LAUSANNE

Chemin des Croix-Rouges 6

Tél. 021 - 22 30 95

**Beste Isolation**

Wärmeleitzahl 0,035

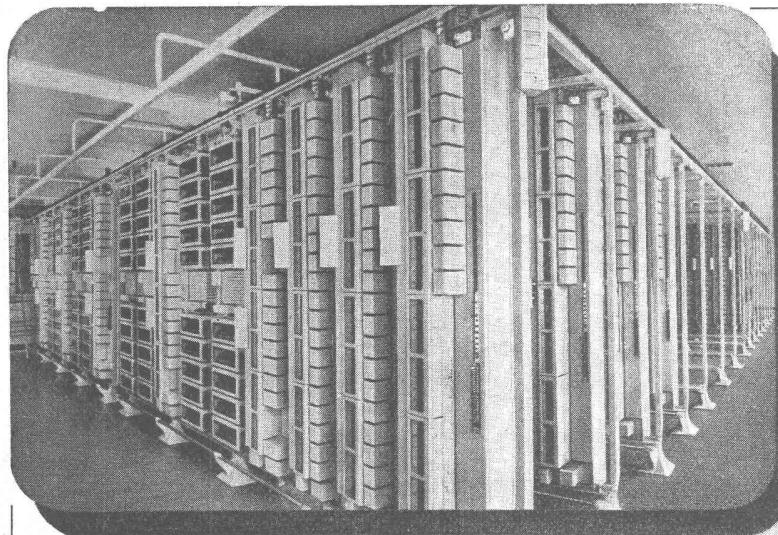
leichtes Transportgewicht3 kg per m² Isolation**billiger Preis . . .**

diese 3 Eigenschaften waren auch beim Schulhaus-Erweiterungsbau der Berggemeinde Nufenen (Arch. Simmen & Keller) ausschlaggebend für die Wahl von

Flumser Steinwolle

Prospekt und Muster auf Anfrage

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 83148

**Telephon-Anlagen**

Stadtämter, Netzgruppen, automatische Hauszentralen für Betriebe jeder Grösse, Personensuchleinrichtungen, Chefstationen

Signal- und Melde-Anlagen

Fernsteuerungs-Anlagen, Lichtruf-Anlagen, Verkehrssignal-Anlagen

Verstärker und Radio

Verstärker- und elektroakustische Anlagen, Radio-Empfänger für Antenne und Telephon-Rundspruch

Elektrische Mess- und Prüfgeräte

für Anwendung in Telephonie und Hochfrequenz

Förder-Anlagen

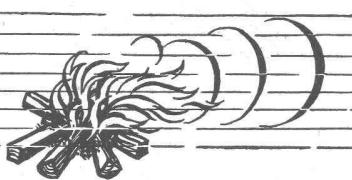
für Briefe, Akten und andere Kleingüter



**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

TELEPHONIE-HOCHFREQUENZ





Luftheizungen Klima-Anlagen

Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen An-
lagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

VENTILATOR A.G. STAEEFA
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



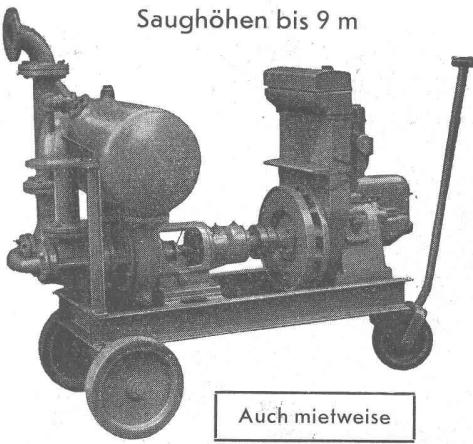
GLOOR
Transformatoren
Anlass- und Regulier-Widerstände
Signalglocken

HANS GLOOR/FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE/ZÜRICH 50 (OERLIKON)
Telephon (051) 46 83 50

Selbstansaugende ventillose Baupumpen

System «Lauchenauer»

Saughöhen bis 9 m



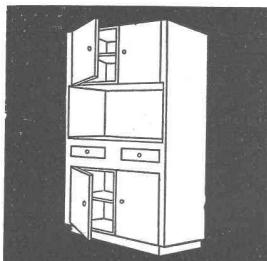
Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sec. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand- und Kiesförderung**.

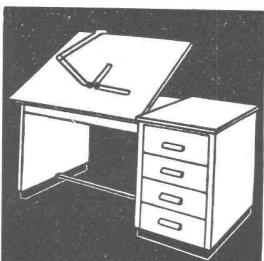
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

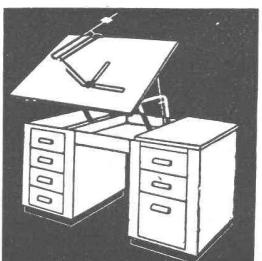
Telephon (051) 23 35 14



NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten

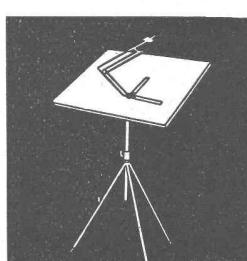


RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—

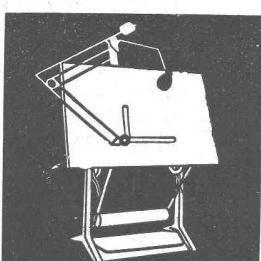


RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
8 Typen ab Fr. 510.—
+ Patent +

Verkauf durch Fachgeschäfte



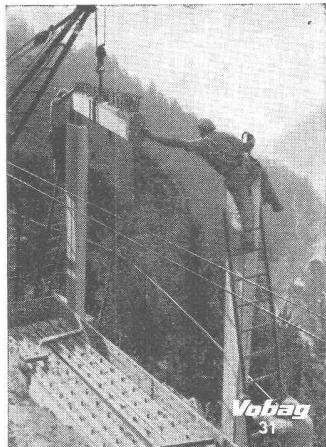
RWD-REX und PERFEKT
Ständer REX Fr. 68.- Zeichenmaschine Fr. 320.-
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.- Reissbrett 100/150 cm .. 78.-
Reissbrett 65x95 cm Fr. 26.50 Zeichenständer .. 800.-
In- u. ausländische Patente



RWD-EXACTA
Fr. 320.- Zeichenmaschine Fr. 320.-
Reissbrett 100/150 cm .. 78.-
Zeichenständer .. 800.-
In- u. ausländische Patente

Gießerei,
Maschinen- und Möbelfabrik

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephon 918103



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

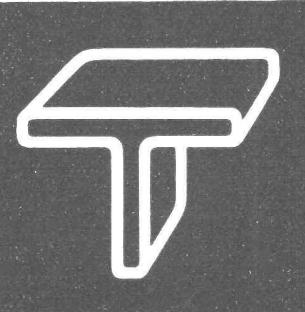
Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 68 44

Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge

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

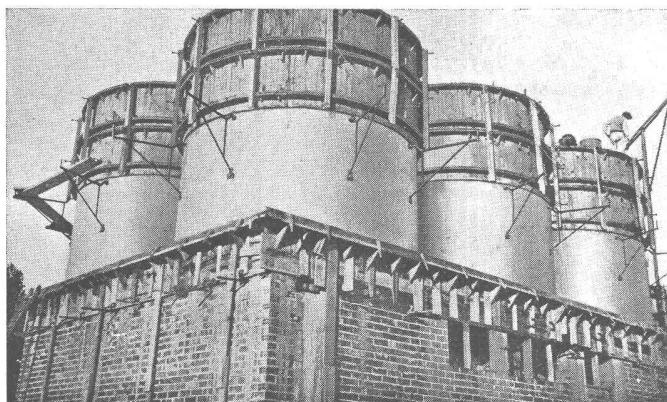
schlieren
Aufzüge



Blech-Arbeiten Schweiss-Konstruktionen Presswerk

GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 724 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01



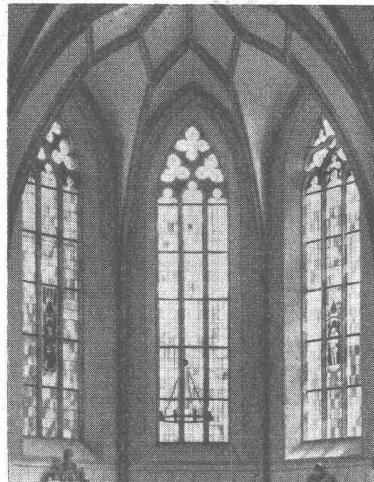
Für Silos und Turmbauten

Dübelnschrauben zum Binden der Schalungen
Profitgerüstträger für stangenlose Gerüstung

Sauberer, rostfreier Sichtbeton. Normalisierte, billige Schalung. Kein Stangengerüst.

Kauf - Miete

conrad Kern
A.G.
BAUWERKZEUGE
ZÜRICH / EISENGASSE 6/8 / TEL (051) 32 1246

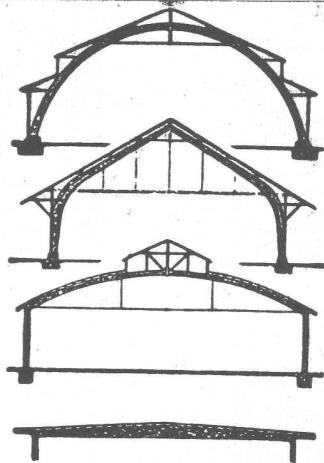


Blei-Verglasungen

für Kirchen,
individuelle Gestaltung
von Wohnräumen,
Einsetzen von Wappenscheiben, Butzenscheiben etc.

Rud. Demenga
Basel

Sternengasse 11
Telephon (061) 4 09 15



B. ZÖLLIG

SÖHNE

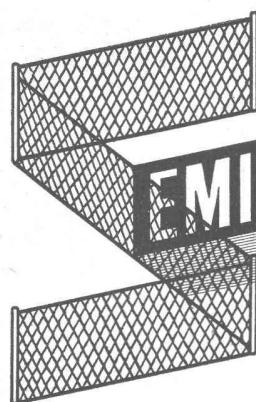
Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN



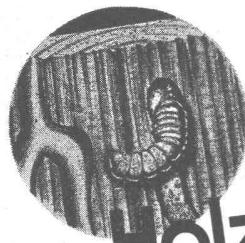
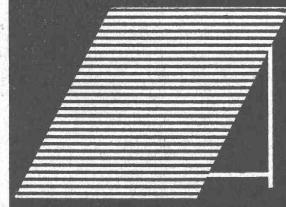
Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 3

Grubenstrasse 29
Telephon (051) 33 25 50
Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgassee 40
Telephon (061) 4 58 92



Flex-Jalousien
Rolladen
Jalousieladen
Sonnenstoren



HOLZWURM-
Bekämpfung
mit **AVENAROL**

A35

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 21 14

BAUTENSCHUTZ
SIGRIED
keller co

Mineurjacken
Mineurmäntel
Achselschutz-Pelerinen
Gummistiefel

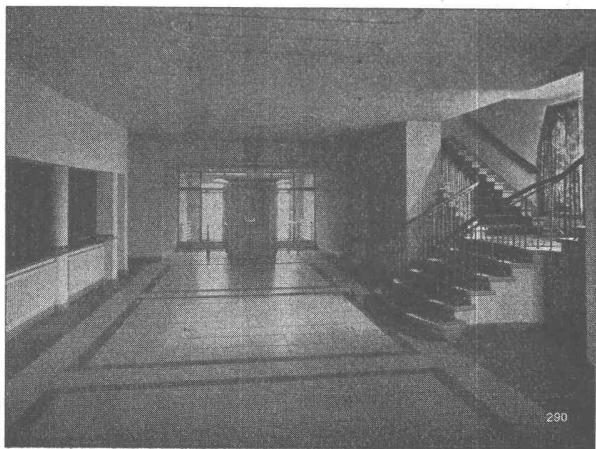
Hochdruckschläuche
für jeden Zweck
Industriehandschuhe

GUMMIBRUNNER

Aktiengesellschaft

B A S E L

Telephon (061) 2 69 49



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

25/25/2 cm

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.)

„Vorbeugen kostet weniger als heilen“

Dies gilt für Rheuma und für Herzübel, hat aber auch in der Baubranche Gültigkeit. Das bisschen Geld, welches nötig ist, um nach dem Eindecken eines Rohbaues alles Abbundholz dauernd gegen tierische und pflanzliche Schädlinge zu schützen und für vieles andere Ungeziefer dauernd unbewohnbar zu machen, ist eine gute Kapitalanlage. Alle diese Vorteile bürgen Ihnen für eine zufriedene Kundschaft. Die beste Garantie auf lange Sicht bietet das von Geigy hergestellte Holzimprägnierungsmittel ARBEZOL-K, das einzige in der Schweiz existierende Holzschutzmittel mit DDT-Kontaktwirkstoffen. Ein Liter gebrauchsfertige Lösung stellt sich auf 75 Rp. und reicht für zweimaliges Streichen oder Besprühen von 5 m² Holzfläche. **Also betragen die reinen Materialkosten nur 15 Rp. pro Quadratmeter Holzfläche!** ARBEZOL-K ist billiger als Imprägniersalze oder Karbolineum und dank dem weltberühmten DDT so wirksam, dass die Dachräume völlig ungezieferfrei bleiben. Das

Produkt ist farblos, wenige Tage nach der Anwendung schon geruchfrei, und für Menschen und Haustiere vollständig unschädlich. Damit die erfolgte Imprägnierung z. B. bei Balkenköpfen nachweisbar bleibt, wird auf Wunsch ein geeigneter Farbstoff gratis mitgeliefert.

Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes spielt für die Imprägnierung mit ARBEZOL-K keine Rolle, denn dieses Produkt ist speziell für diesen Zweck geschaffen worden. Selbst abnormal feuchtes Holz verbürgt ohne weiteres 100%ige Resultate. Die Abgabe von ARBEZOL-K an Verbraucher in der Schweiz erfolgt ausschliesslich durch die Holzkonservierungsfirma A. Benz & Cie., Albisstrasse 28, Zürich 2/38, Telefon (051) 45 15 18, und zwar als Konzentrat in Kannen von 5, 10 und 25 kg zu Fr. 9.40 per kg. 1 Kilo Konzentrat, mit 12½ Liter Wasser verdünnt, ergibt 13½ Liter gebrauchsfertige Lösung und reicht für die Behandlung von 60 bis 65 m² Holzwerk.

R & S

NIEDERSPANNUNGS-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN

URINOIRS

HILCO

Braunwader

Zweckmässig
Frostsicher
Schlagfest
Geruchlos
Haltbar

HILBERT & CO. ZÜRICH 3
Zentralstr. 77 · Tel. (051) 33 71 05

Die selbstansaugenden MARLOW - Pumpen bieten mehr bei bedeutend niedrigeren Preisen!

Neue Modelle mit luftgekühlten Benzinmotoren mit Leistungen von 500 bis 1650 l per Minute. — Modelle mit BBC-Elektromotoren (4 Spannungen) mit Leistungen von 700 bis 5600 l per Minute.

Verlangen Sie bitte ganz unverbindlich unser Angebot mit Prospekten und Referenzlisten.

Robert Aebi & Cie AG Zürich

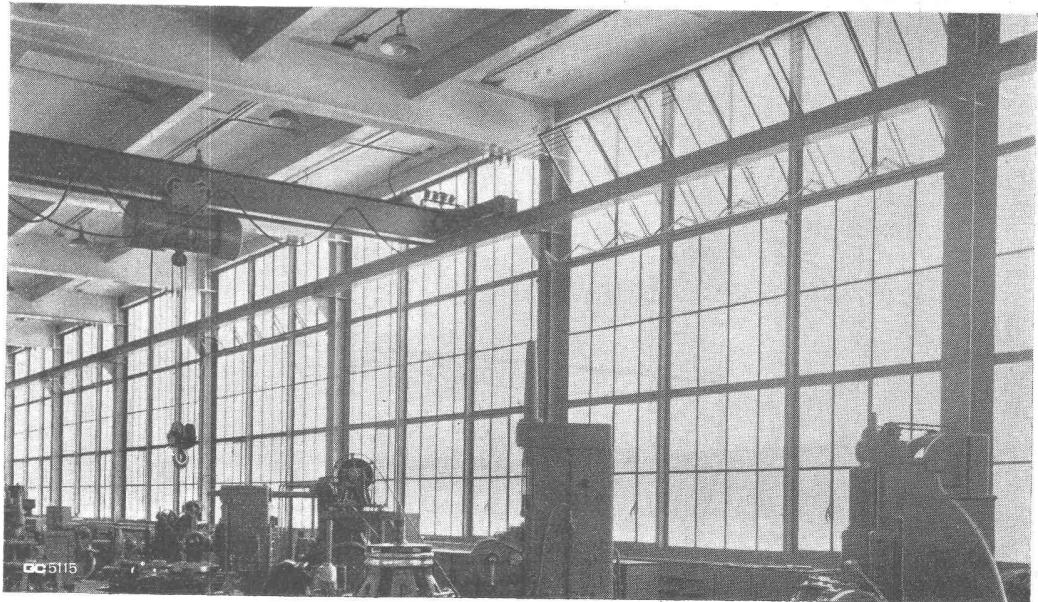
Uraniastrasse 31/35 Telephon (051) 23 17 50

GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT
Abteilung Heizung und Lüftung, Winterthur

Strahlungsheizung

- STEINER**
Bauschreinerei
Möbelfabrik
- STEINER**
Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau
- STEINER**
Zürich 50
Hagenholzstrasse 60
- STEINER**
Telefon
46 43 44
- STEINER**
Verlangen Sie
unverbindliche Beratung
- STEINER**
Beste Referenzen,
stehen Ihnen zur Verfügung
- STEINER**

Stahlfenster Geilinger & Co. Winterthur



GC

TRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen
Flachdach-Beläge
Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung