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: 04.12.2025

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

70. JAHRGANG NR. 46 15. NOVEMBER 1952

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

AUFZÜGE LERCH
für Briefe, Speisen, Waren erstellt
AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 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.—	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 *B. Gilg* 651*

Paracelsus und technisches Zeitalter 653

Zusammenarbeit bei der Atomforschung 654

Schienenfahrzeug für hohe Geschwindigkeiten. Von *R. Meyer* . . . 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 Eisenbahnbau. Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Kunststipendien. Strassenverkehrstechnik 661

WETTBEWERBE

Schulhaus Zollikerberg, Zollikon . 661

NEKROLOGE

H. Wyss. Th. Weber 661

LITERATUR

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

VEREINE

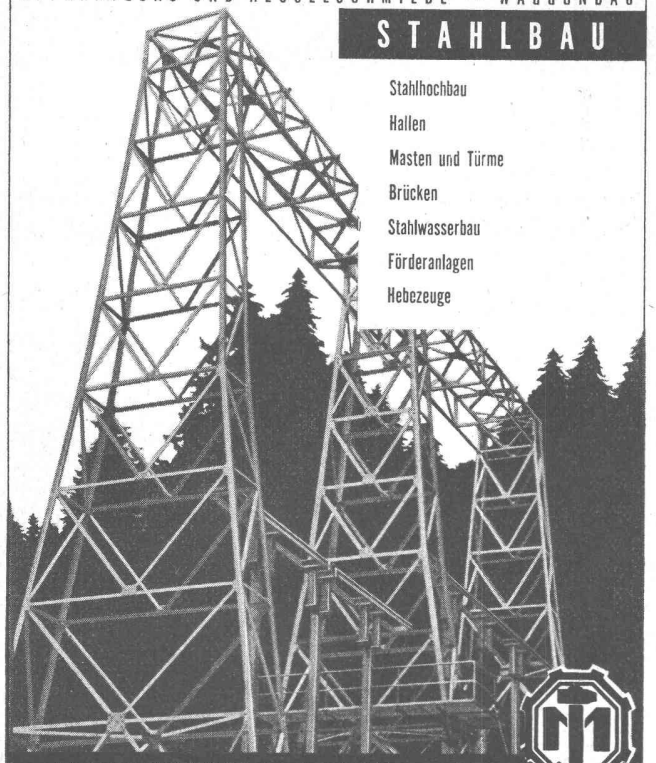
S. I. A. Zürich, Hauptversammlung . 662

VORTRAGSKALENDER 662

APPARATEBAU UND KESSELSCHMIEDE — WAGGONBAU

STAHLBAU

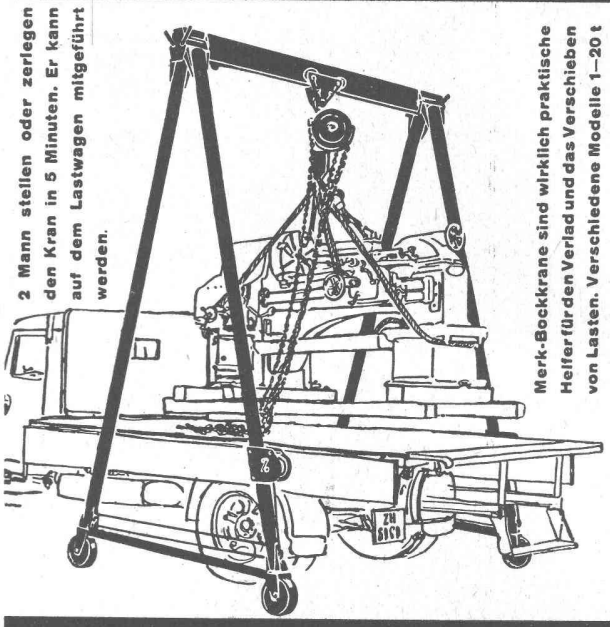
Stahlhochbau
Hallen
Masten und Türme
Brücken
Stahlwasserbau
Förderanlagen
Hebezeuge



AKTIENGESELLSCHAFT
JOSEF MEYER
Eisen- und Waggonbau
MÖHLIN
Tel. 061/68241

Zerlegbare Bock-Krane!
MERK

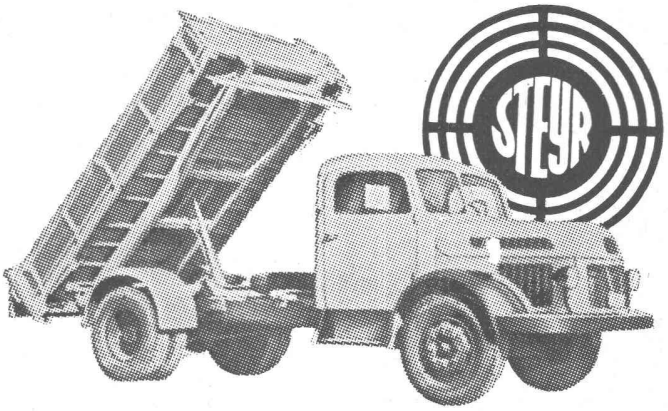
2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische Helfer für den Verlad und das Verschieben von Lasten. Verschiedene Modelle 1—20 t Tragkraft verschiedener Höhen und Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.

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

Transporte im Baugewerbe erheischen überdurchschnittliche Leistung



Da fühlt sich der neue
Steyr-Diesel
in seinem Element

Seine Vorzüge:
Nutzlast 4—4,5 t
4-Takt-Dieselmotor 5322 cm³
Einzeln auswechselbare Zylinderbüchsen
Gut abgestuftes 5-Gang-Getriebe
Differentialsperre
Auspuffbremse
Verwindungsfreies Chassis
Wendekreis nur 15,5 m
und dazu:
sehr günstig im Preis

Verlangen Sie bitte unverbindlich Offerte und Vorführung durch die Generalvertretung:

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

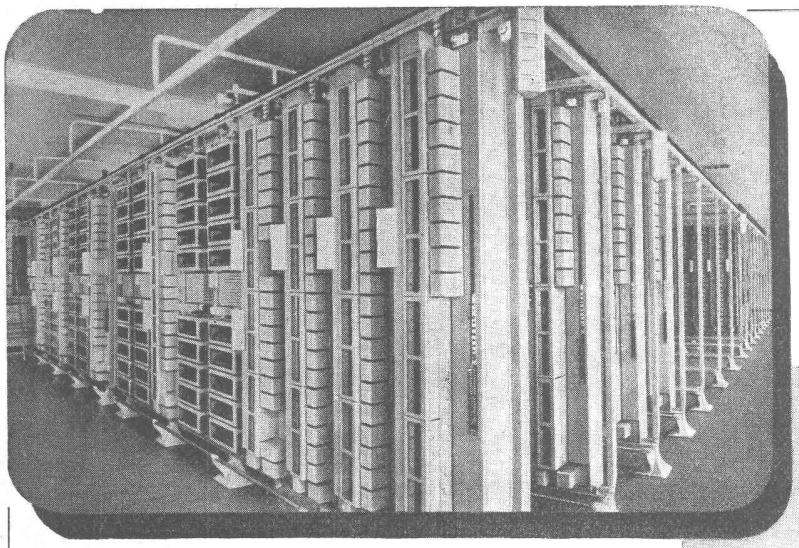
Beste Isolation
Wärmeleitzahl 0,035
leichtes Transportgewicht
3 kg per m² Isolation
billiger Preis . . .

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) 8 31 48



ALBISWERK ZÜRICH A.G.

TELEPHONIE-HOCHFREQUENZ

Telephon-Anlagen
Stadtämter, Netzgruppen, automatische Hauszentralen für Betriebe jeder Grösse, Personensucheinrichtungen, 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

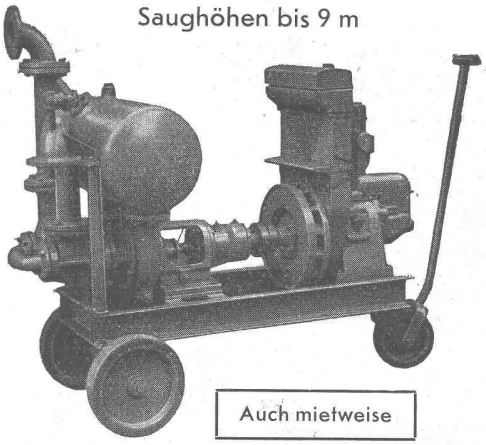
ALBISWERK ZÜRICH AG. · ALBISRIEDERSTRASSE 245 · ZÜRICH 47 · TEL. (051) 52 54 00

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

Luftheizungen
Klima-Anlagen

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

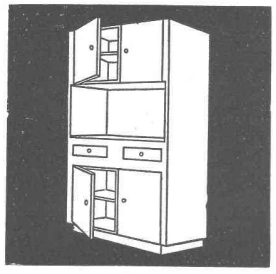
Selbstansaugende ventillose
Baupumpen
System «Lauchenauer»
Saughöhen bis 9 m



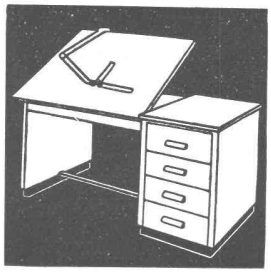
Auch mietweise

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

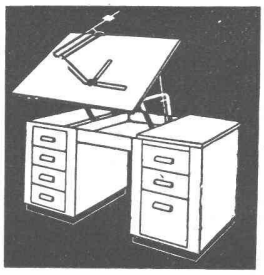
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich
Gegründet 1871 Telephon (051) 23 35 14



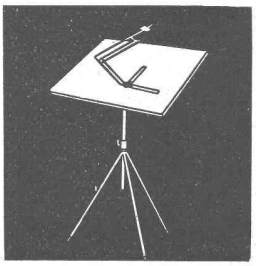
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine Bauschreinerarbeiten



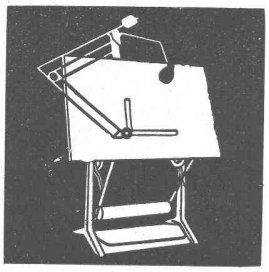
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—



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



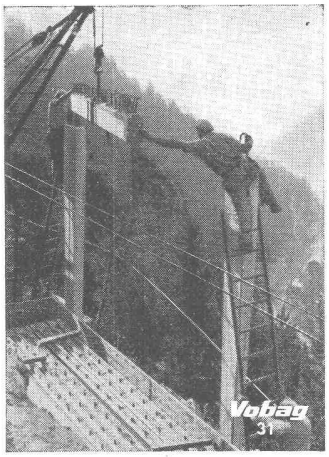
RWD-REX und PERFEKT
Ständer REX Fr. 68.-
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.-
Reissbrett 65 x 95 cm Fr. 26.50



RWD-EXACTA
Zeichenmaschine Fr. 320.-
Reissbrett 100/150 cm „ 73.-
Zeichenständer „ 300.-
In- u. ausländische Patente

Verkauf durch Fachgeschäfte

Giesserei, Maschinen- und Möbelfabrik
REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (Schweiz) Telephon 91 81 03



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

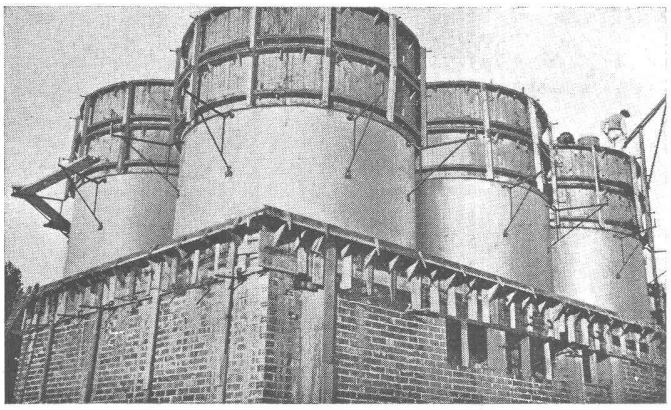
Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 68 44

Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge

Blech-Arbeiten
Schweiss-Konstruktionen
Presswerk

GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01



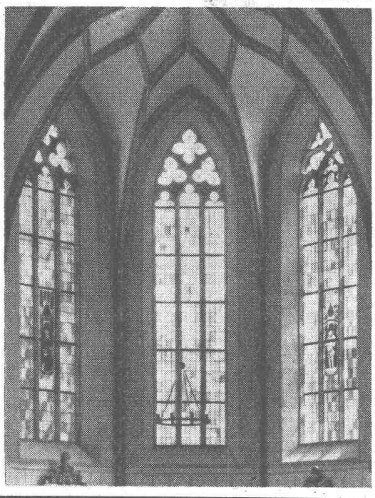
Für Silos und Turmbauten

Dübelschrauben 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 12 46



Blei-Verglasungen

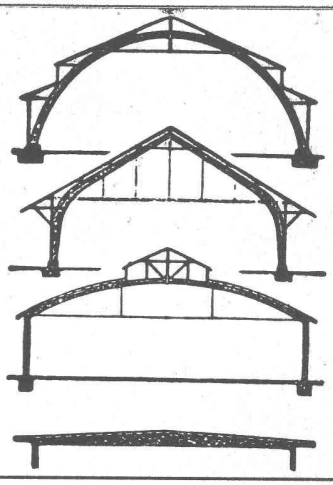
für Kirchen,

individuelle Gestaltung von Wohnräumen,

Einsetzen von Wappenscheiben, Butzenscheiben etc.

Rud. Demenga Basel

Sternengasse 11
Telephon (061) 4 09 15



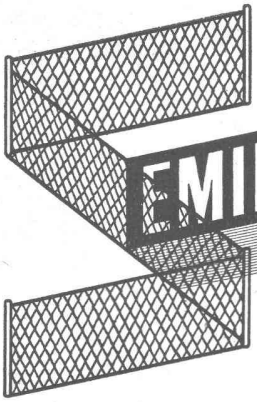
B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität
AUSFÜHRUNG in der HETZERBAUWEISE

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



Fabrik für alle Drahtgeflechte

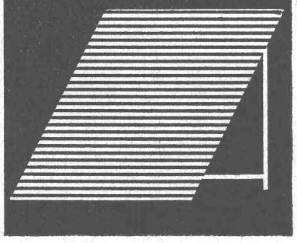
EMIL HITZ ZÜRICH 3

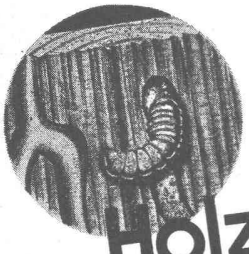
Grubenstrasse 29
Telephon (051) 33 25 50
Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgasse 40
Telephon (061) 4 58 92

Die Spezialfirma für Sonnenschutz

Karl Wilhelm
Zürich 7
Zeltweg 74a
Tel. 24 70 77

Flex-Jalousien
Rolladen
Jalousieladen
Sonnenstoren





Holzwurm-Bekämpfung mit AVENAROL A35

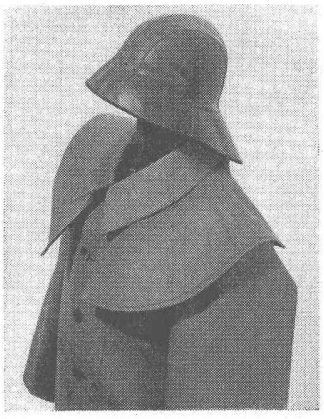
Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 21 14

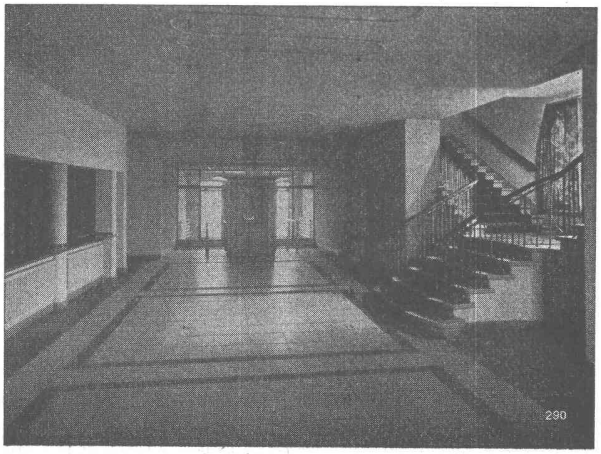
BAUTENSCHUTZ
SIEGFRIED **keller** CO

Mineurjacken
Mineurmäntel
Achselschutz-Pelerinen
Gummistiefel

Hochdruckschläuche
für jeden Zweck
Industriehandschuhe

GUMMIBRUNNER
Aktiengesellschaft
BASEL
Telephon (061) 2 69 49





Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

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

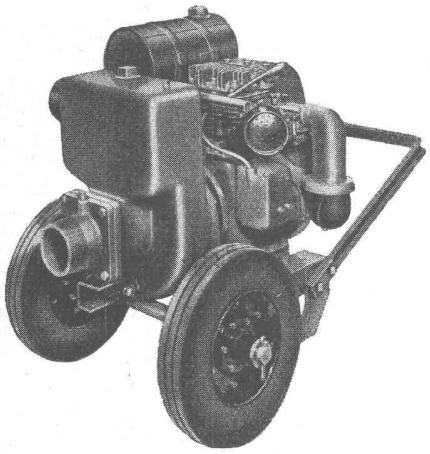
in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

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 Bespritzen 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, Telephon (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.



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 Referenzenlisten.

Alleinverkauf und Vermietung

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Uraniastrasse 31/35 Telephon (051) 23 17 50

SULZER

GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT
Abteilung Heizung und Lüftung, Winterthur

Strahlungsheizung

STEINER
Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER
Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

STEINER
Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

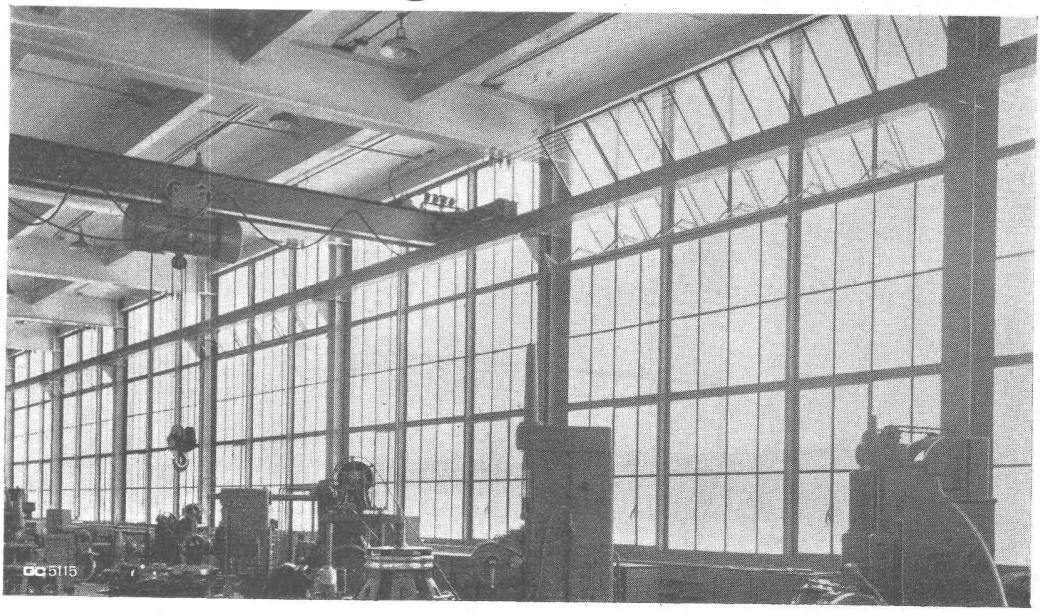
STEINER
Telefon
46 43 44

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