

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 70 (1952)
Heft: 44

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: 16.02.2026

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

Fenster



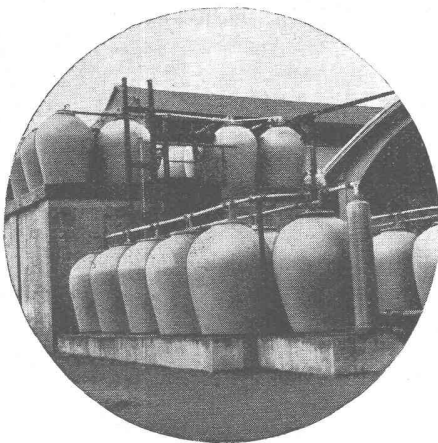
Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bau-
gewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

*Schlieren
Aufzüge*

FÜR ALLE
MODERNEN
BAUTEN

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

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 er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Berechnung von Verzahnungen mit
Profilverschiebung. Von A. Baum-
gartner 623*

Berechnung der Druckspannungs-
Kurve im Stahlbeton-Biegequer-
schnitt. Von H. Hamann 629*

Kontaktmetalle. Von E. Schiessl 630

Grundwasserbrunnen von Orvieto.
Von F. Largiadèr 631*

Maschinenreliefs in Urbino. Von
H. Straub 632*

MITTEILUNGEN

Einweihung des Simplon-Kraftwer-
kes. Grosse Schmiedestücke 633
Schweiz. Werkbund. 100 Jahre Gas
in Basel. Autogen-Schweisskurs 634

LITERATUR

Neuerscheinungen 634

WETTBEWERBE

Realschulhaus St. Peterzell. Schul-
haus und Turnhalle Rorschach. Kath.
Kirchen Lyss und Neuenstadt 634

VEREINE

Tagung betr. Motorbrennstoffe in
Basel 634

VORTRAGSKALENDER 634

„Vorbeugen kostet weniger als heilen“

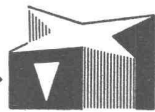
Dies gilt für Rheuma und für Herzübel, hat aber auch in der Bau-
branche Gültigkeit. Das bisschen Geld, welches nötig ist, um nach
dem Eindecken eines Rohbaues alles Abbundholz dauernd gegen
tierische und pflanzliche Schädlinge zu schützen und für vieles
andere Ungeziefer dauernd unbewohnbar zu machen, 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-Kontaktwirk-
stoffen. Ein Liter gebrauchsfertige Lösung stellt sich auf 75 Rp. und
reicht für zweimaliges Streichen oder Bespritzen von 5 m² Holz-
fläche. **Also betragen die reinen Materialkosten nur 15 Rp. pro
Quadratmeter Holzfläche!** ARBEZOL-K ist billiger als Imprägnier-
salze 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 ge-
ruchfrei, und für Menschen und Haustiere vollständig unschädlich.
Damit die erfolgte Imprägnierung z. B. bei Balkenköpfen nachweis-
bar bleibt, wird auf Wunsch ein geeigneter Farbstoff gratis mit-
geliefert.

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.

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

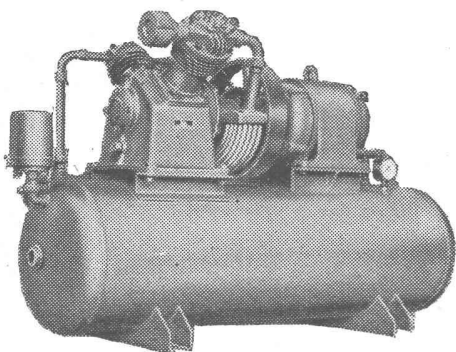
SIFRAG

ERSTKLASSIG

NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer
Transport, Staubabsaugung. CO₂-Brand-
schutzanlagen, Gasschutz, Klima-Apparate

SPEZIALAPPARATEBAU UND INGENIEURBUREAU FREI AG
BERN UND ZÜRICH



HAUG
KOMPRESSOREN

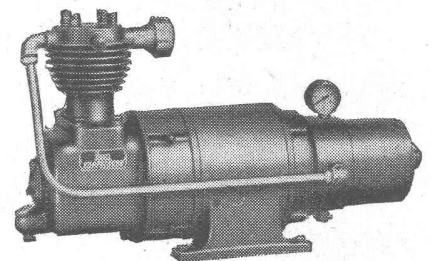
Kompressoren

3-140 m³/h, 6-25 atü
ein- und zweistufig,
ein- und mehrzylindrig

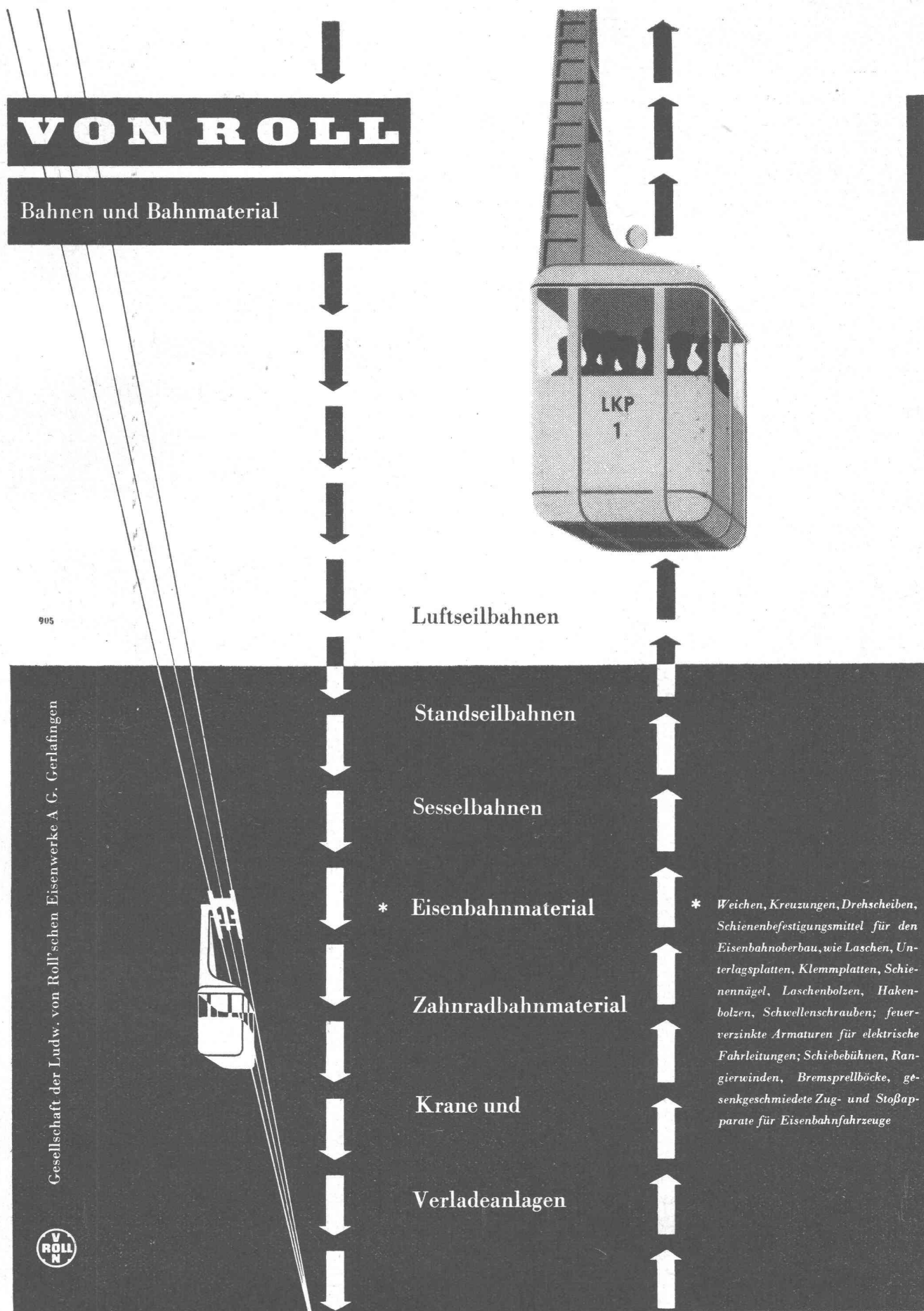
Vakuumpumpen

2-37 m³/h, bis 90% Vakuum
Kolben- und Rotationspumpen
Hochdruckgebläse

Vollautomatische Druckluft- und Vakuumanlagen



FRITZ HAUG A.-G., MASCHINENFABRIK, ST. GALLEN

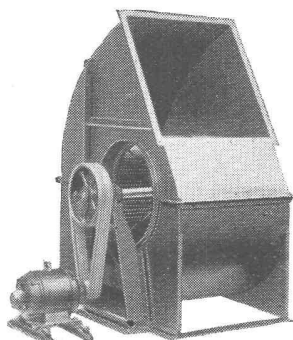


FRIGORIT KORK

Seit langem bewährt

**Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen**

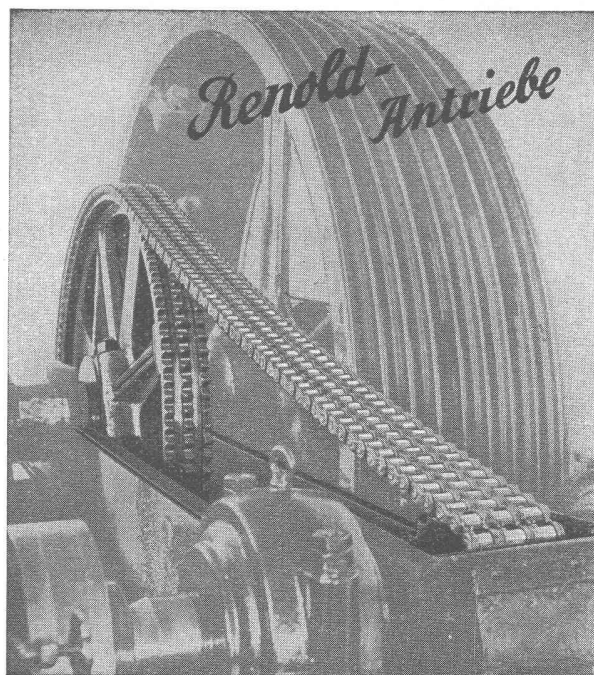
geräuschlose Ventilatoren



Zentrifugal- und Schrauben-
Ventilatoren für alle Anwen-
dungsgebiete. — Elektro-
motoren in jeder Bauform.


H. Meidinger & Cie., Basel 4

Telephone (061) 2 97 65


komplett, normalisiert ab Lager Zürich

 Kette für geringste Abnutzung gebaut: Längste Lebensdauer,
auch bei hohen Drehzahlen

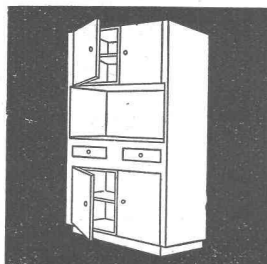
 Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und
Rollen nahtlos: Störungsfrei

Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf

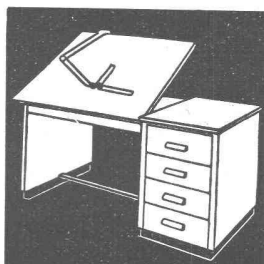
 Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch
genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen
Welt Ersatzmöglichkeit

W. Emil Kunz, Postfach, Zürich 27

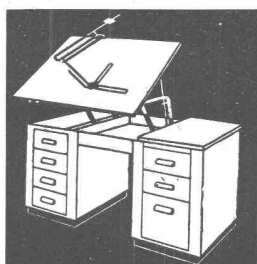
Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10



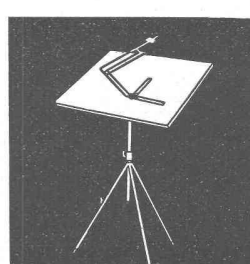
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



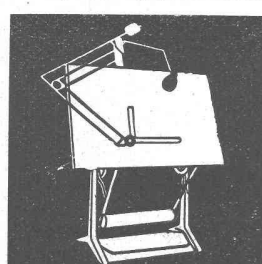
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—



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



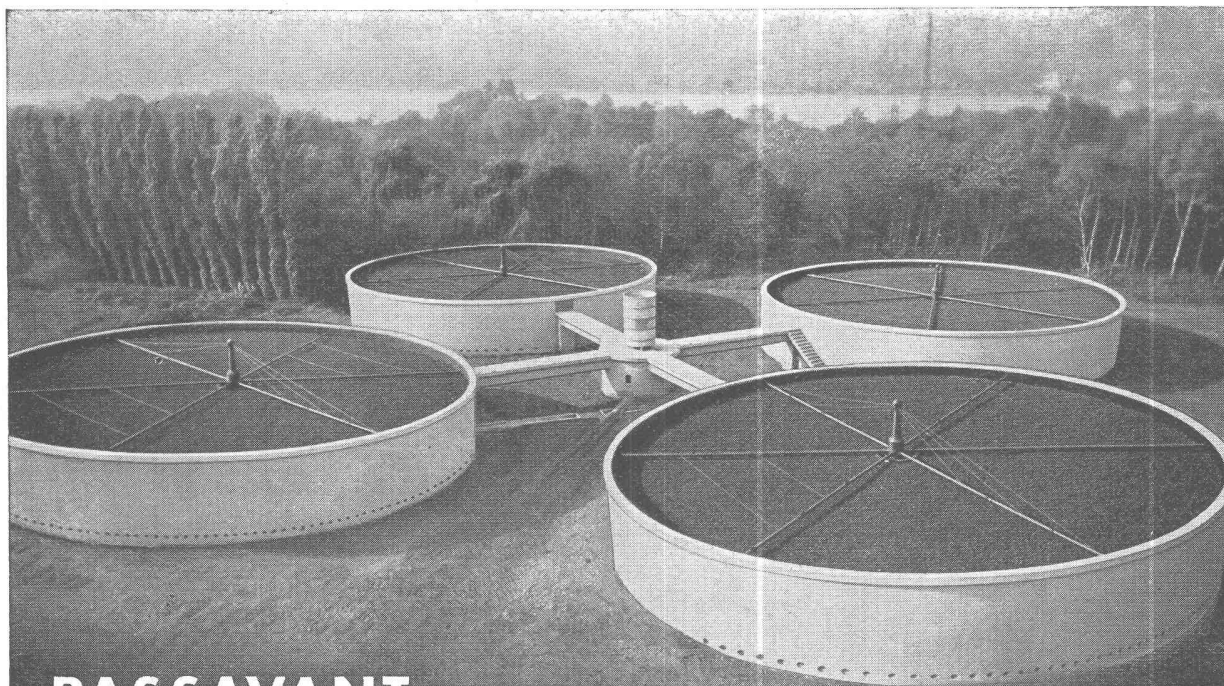
RWD-REX und PERFECT
Ständer REX Fr. 68.—
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.—
Reissbrett 65x95 cm Fr. 26.50



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

 Giesserei,
Maschinen- und Möbelfabrik

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



PASSAVANT

Passavant-Drehbrauser auf hochbelasteten Tropfkörpern des Ruhrverbandes

Ing. Theo Noerdlinger ♦ Zürich

Telephon (051) 24 35 61

Feldeggstrasse 42

DIE IDEALE ABDECKUNG



für Baracken
Lagerschuppen
Garagen
Veloständer
Kleintier- und
Geflügelställe
Schindeldächer und
Schindelwände

BITAL

*Das bitumierte
Aluminium-Dünnblech*

schützt gegen Wind und Feuchtigkeit

BITAL wird in Rollen geliefert und kann gefalzt,
genagelt und geklebt werden

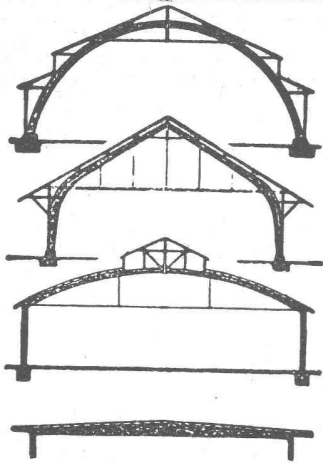
Verkauf und Beratung:

INGENIEURBUREAU DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH 1

Tiefenhöfe 8

Paradeplatz 5

Telefon (051) 23 97 50



B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen ARBON

Spezialität
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**

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

Achselschutz-Pelerinen
Mineurjacken
Mineurmäntel
Gummistiefel

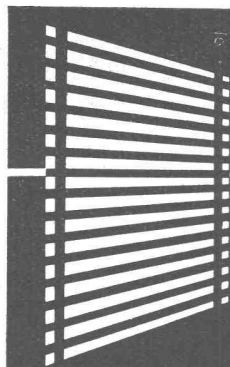
Hochdruckschläuche
für jeden Zweck
Industriehandschuhe

GUMMIBRUNNER

Aktiengesellschaft

BASEL

Telephon (061) 2 69 49



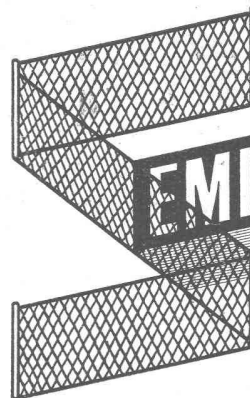
Karl Wilhelm
Zürich 7
Zeltweg 74a
Tel. 24 70 77

Flex

Rolladen
Jalousieladen
Sonnenstoren

Jalousien

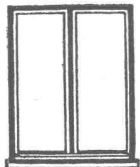
Die Spezialfirma für Sonnenschutz



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

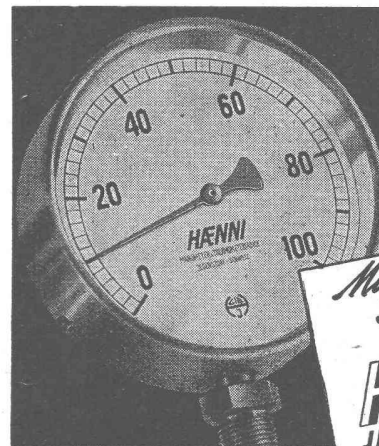


Fenster

vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

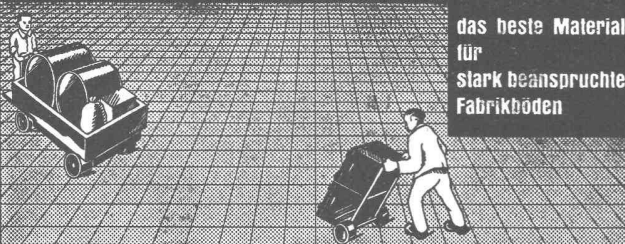
ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45



*Manometer
Thermometer
Hygrometer*
HENNI & CIEAG.
JEGERSTORF-BERN

TRIVERS

HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN



das beste Material
für
stark beanspruchte
Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

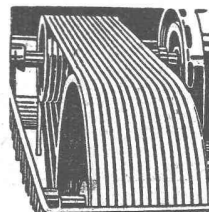
St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 84 86



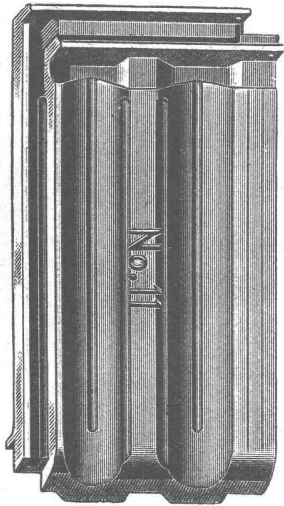
Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich

Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

SIEGWART-GLAS
Schweiz. Glasindustrie
 Siegart & Co. A.-G.



GLASZIEGEL

aller Art

GLASBAUSTEINE

System Falconnier

**POLY
BALL**

15. NOVEMBER, IN DER

ETH

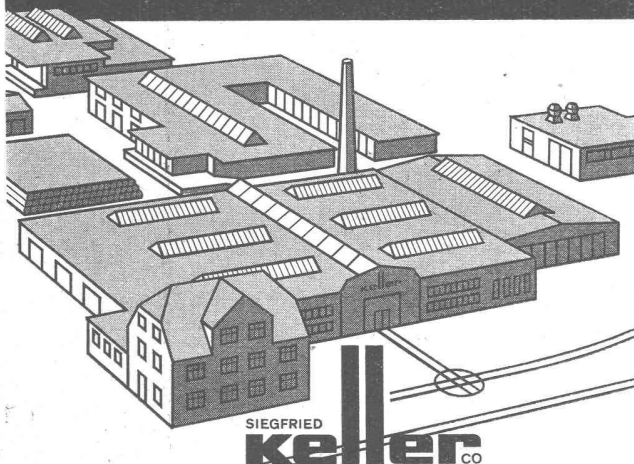
VORVERKAUF:

Pianohaus Jedlin

Tabak-Schrämli bei der ETH

Studentenheim

Glasdachbau, Oberlichter, Giebelwände
 Shedrinnen, Entlüftungsaufsätze WEMA und CHANARD
Gitterroste, Schuhkratzroste
Spritzmetallisierung
 Fabrikation chemischer Spezialitäten für
 den Bautenschutz



**SIEGFRIED
Keller** CO

WALLISELEN-ZÜRICH

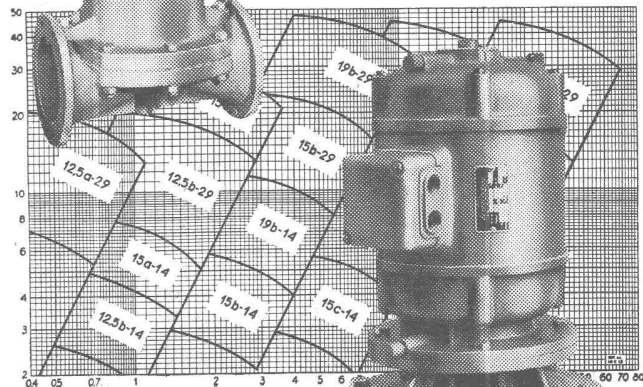
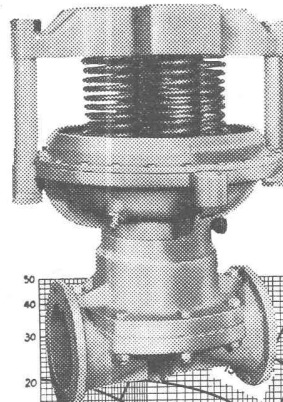
Teil. (051) 93 21 14 Telegr.: Cellarius Gegründet 1901

S.ä.r.l. Keller, 26, rue Cadet, PARIS IX^{ème}
 S.A.I. Keller, Via Litta Modignani 8, MILANO-Affori

Membran - Ventile
Stopfbüchsenlose
Pumpen

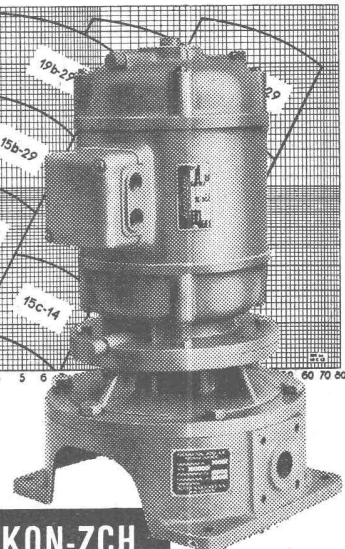
(patentierte Konstruktionen)

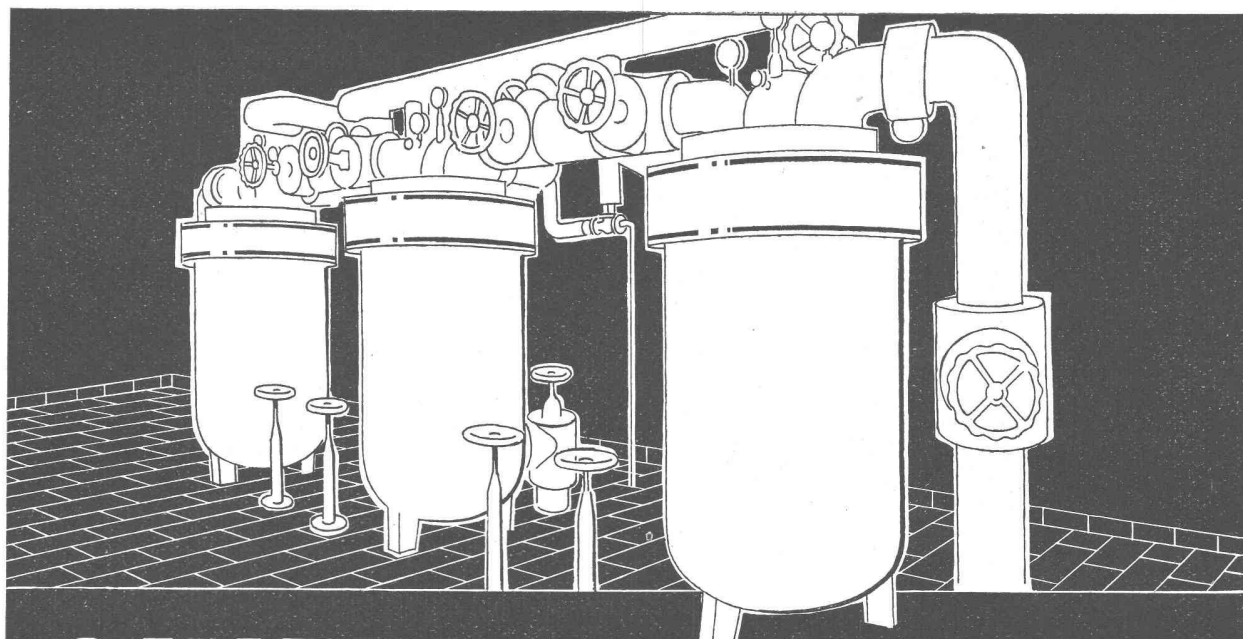
in allen gebräuchlichen
 Werkstoffen



WEKA

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



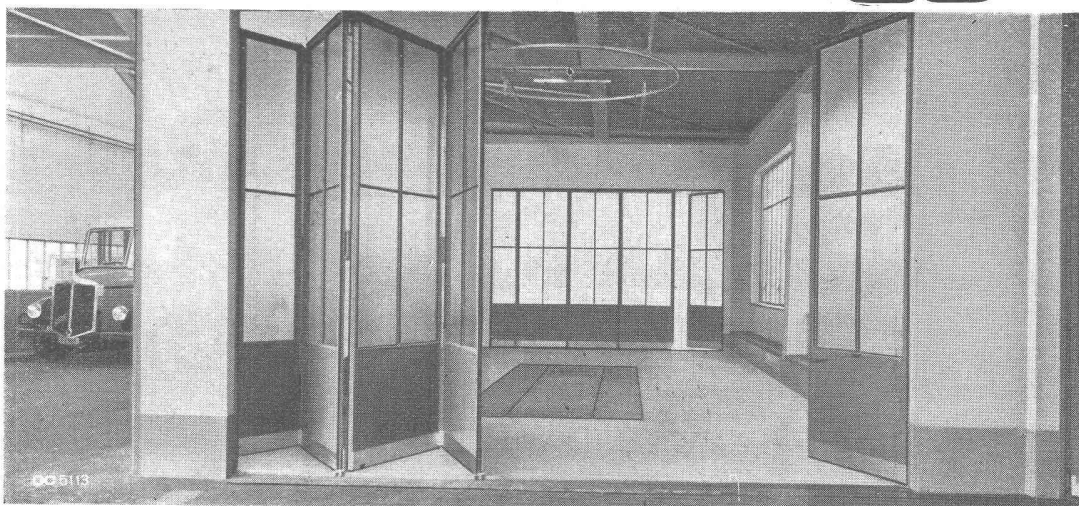


SULZER **HEISSWASSER-HEIZUNG**

*Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft
Abt. Heizung und Lüftung, Winterthur*

62895

Tor- und Fensterbau



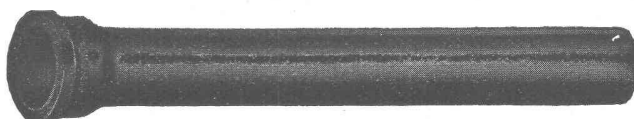
PTT-Garage Bern

Geilinger & Co. Winterthur

Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KAGI & Co. TELEPHON No. 2 24 15 **WINTERTHUR**