Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **72 (1954)**

Heft 12

PDF erstellt am: **25.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

72. JAHRGANG NR. 12 20. MÄRZ 1954

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

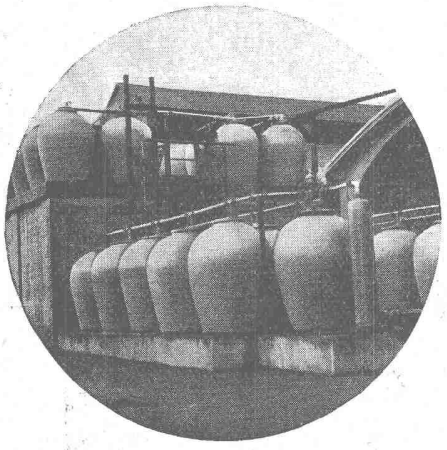
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster

Kiefer Zürich

F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9-10 TEL. 34 36 50



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 Baugewerbe und Landwirtschaft

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

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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Wasserturbinen-Regler. Von *T. Stein* 151*

Bewässerung und Kraftnutzung am Murray in Australien. Von *E. Gruner* 154*

Cité Rotterdam à Strasbourg. Von *E. Beaudouin* 156*

Deichschluss bei Ouwerkerk. Von *E. Schnitter* 162*

MITTEILUNGEN

Unterirdische Versuchswerkstätten bei Brest. Betonstrassenbau. Chesapeake-Bay-Viadukt 163

Olympia-Stadion in Rom. Genfer Architekten und S. I. A. Betriebsführung und Organisation. «Forum». Schmierproblem-Tagung. Technikum Winterthur. Persönliches . . . 164

NEKROLOGE

A. Küng 164

J. Jaeger 165

WETTBEWERBE

Schulhaus mit Turnhalle Gams (SG) 165

BUCHBESPRECHUNGEN

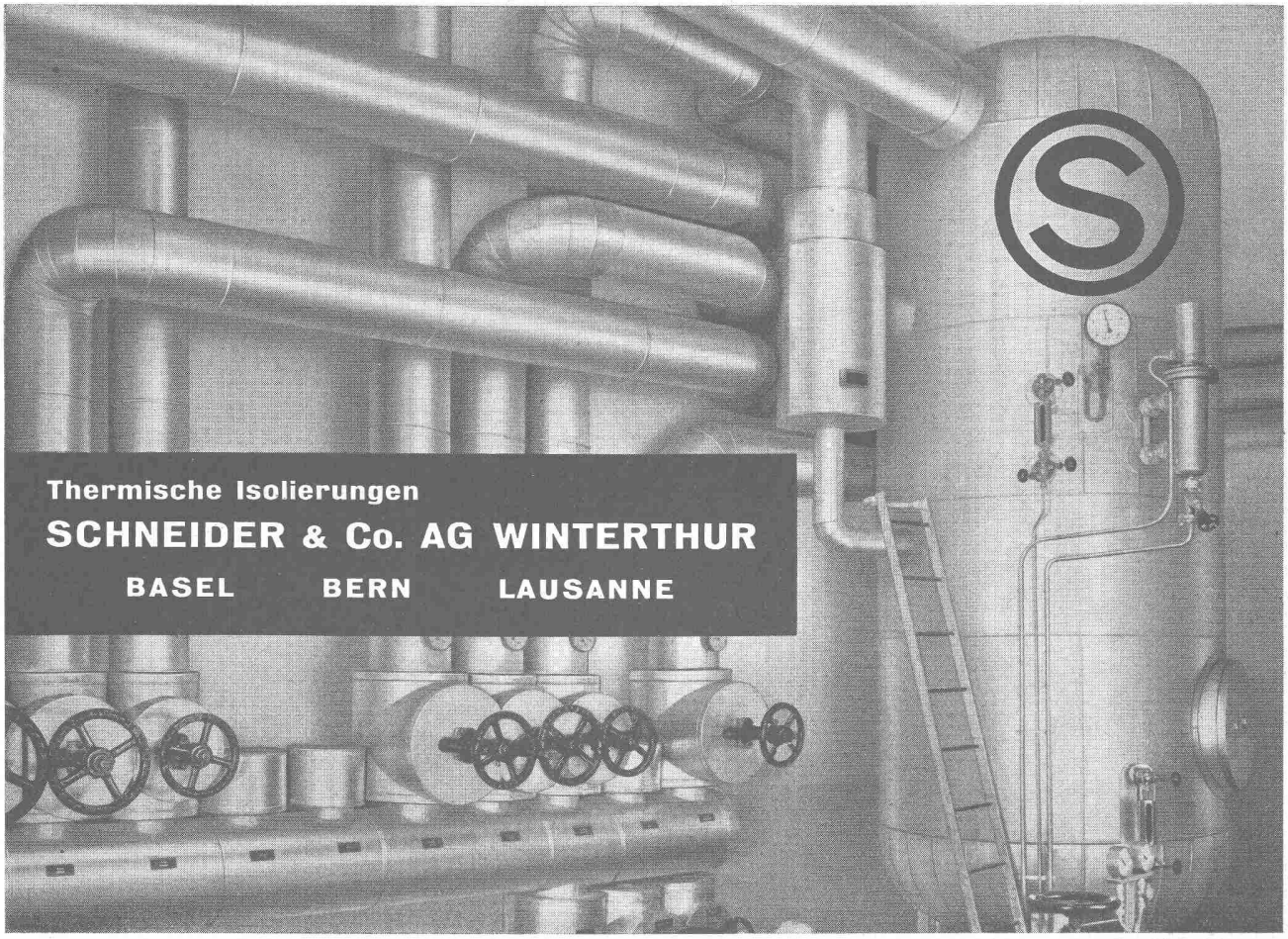
L'Ingénieur et les brevets d'invention, par *A. Bertin*. Symposium on prestressed concrete, by *R. P. Andrew* and *P. J. Witt* 165

Ausmauerung stählerner Gefässe, von *W. Matz*. Brennstoffe, von *E. Kothny*. Neuerscheinungen 166

VEREINE

S. I. A. Zürich, Vortrag F. Stüssi . 166

VORTRAGSKALENDER . . . 166



CLARIT

DIE NEUE STANDARD-TÜRE FÜR DEN INNENAUSBAU

(MARKE UND MODELL GES. GESCH.)

*

AUS GEHÄRTETEM, GEKÖRNTEM GLAS OHNE RAHMEN

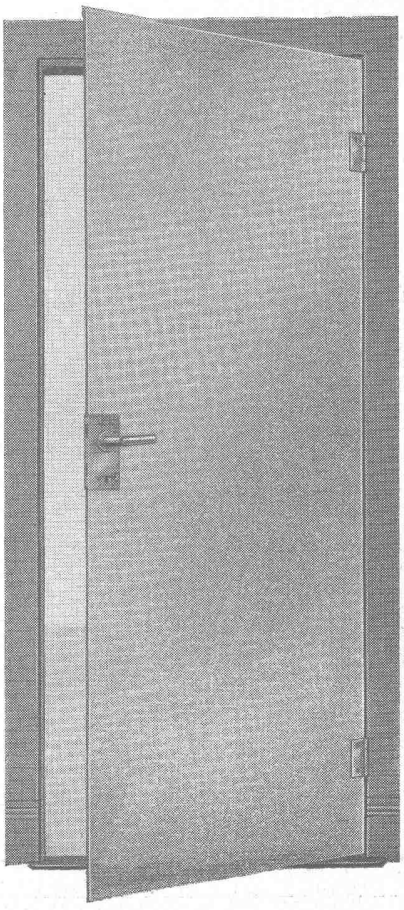
*

WIRTSCHAFTLICH
HELL SAUBER

*

LEICHT MONTIERBAR IN ALLE NORMALEN TÜRRAHMEN

SOFORTIGE LIEFERUNG IN DEN STANDARDMASSEN
75 x 205 cm - 80 x 205 cm - 85 x 210 cm - 90 x 210 cm

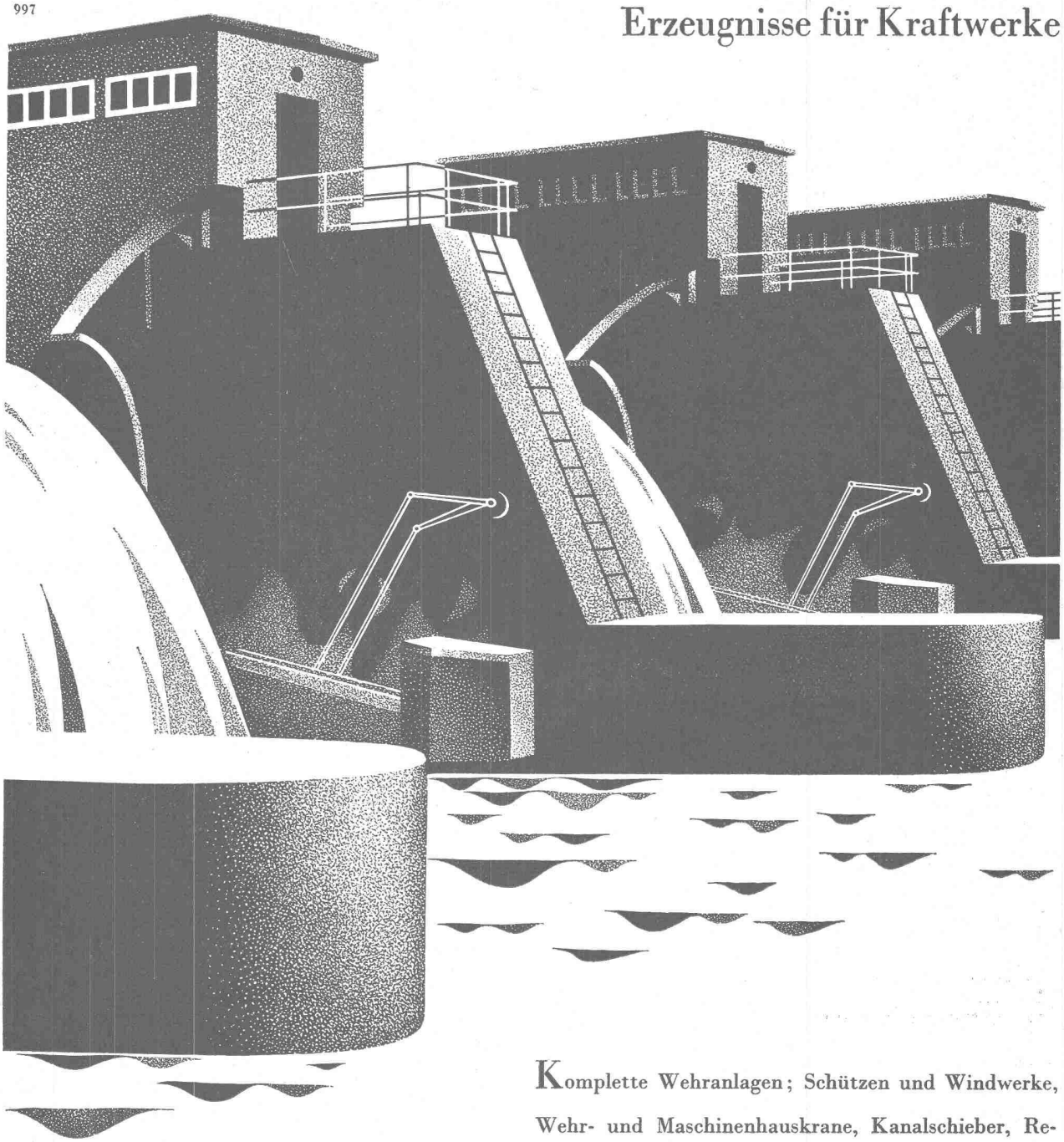


SÉCURIT S. A. GENÈVE

TELEPHON (022) 6 08 50 und (022) 6 08 59

997

Erzeugnisse für Kraftwerke

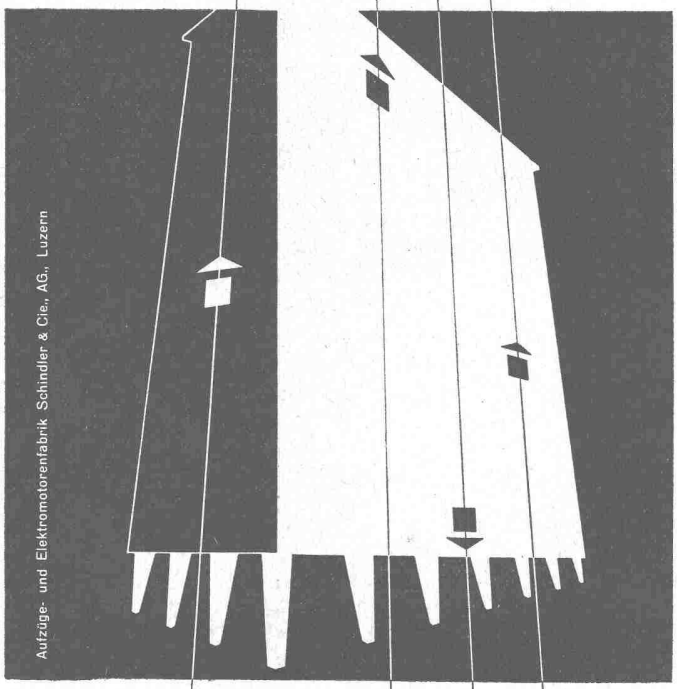


Komplette Wehranlagen; Schützen und Windwerke, Wehr- und Maschinenhauskrane, Kanalschieber, Rechenreinigungsmaschinen; Abschlußorgane für Hochdruckleitungen, automatisch arbeitende Rohrbruchsicherheitsorgane, Absperrorgane für Grundablässe, Drehschieber mit Drehkolbenantrieb, Ringschieber, Drosselklappen, Hochdruckarmaturen, Leitungsnetze für Öl- und Kühlwasseranlagen; Stand- und Luftseilbahnen für Personen- und Materialtransporte; Baumaschinen für den Stauwehrbau.

VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.
Werke in Gerlafingen, Klus, Choindez,
Rondez, Olten, Bern (Schweiz)

Schindler Aufzüge



SCHINDLER 1874

STEINER
Bauschreinerei
Möbelfabrik

STEINER
Spezialfabrik für Laden- und
Schaufensterausbau

STEINER
Zürich 50
Hagenholzstrasse 60

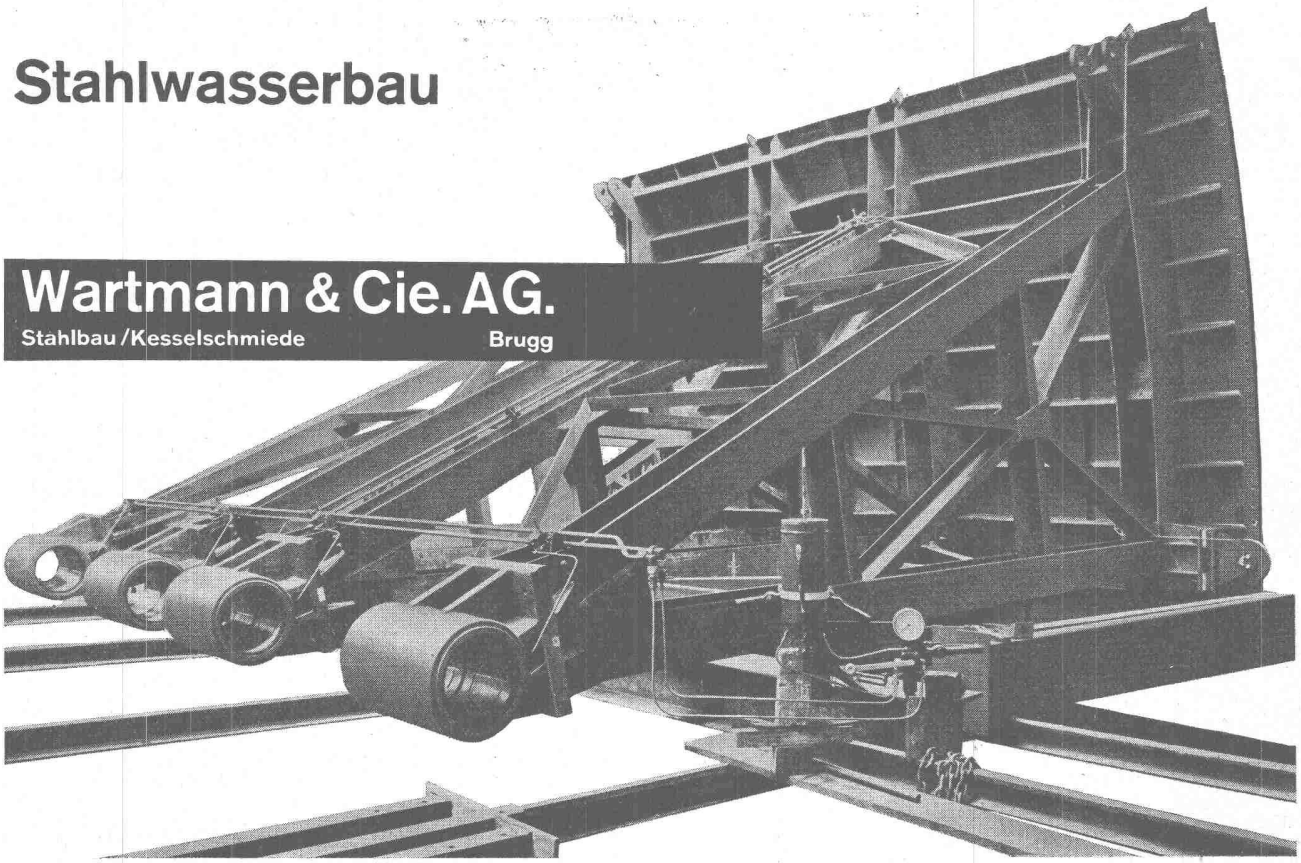
STEINER
Telefon
46 43 44

STEINER
Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER
Beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

STEINER

Stahlwasserbau



Wartmann & Cie. AG.
Stahlbau / Kesselschmiede Brugg

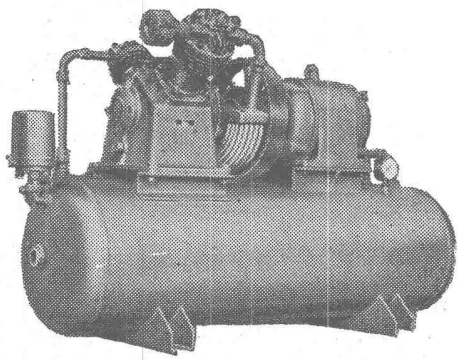
Filiale Zürich: Ingenieurbureau Limmatplatz 7

STÄFA

Klima-Apparate

Fragen Sie die **VENTILATOR AG. STÄFA**
Spezialisiert seit 1890 Tel. (051) 93 01 36

Schweizer Mustermesse Basel 1954 Stand 1723/24 - Halle VII

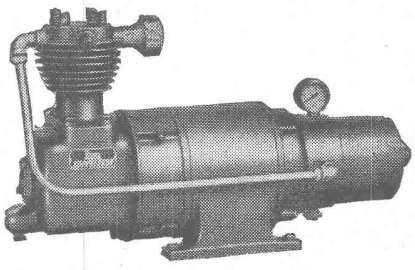


HAUG
KOMPRESSOREN

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

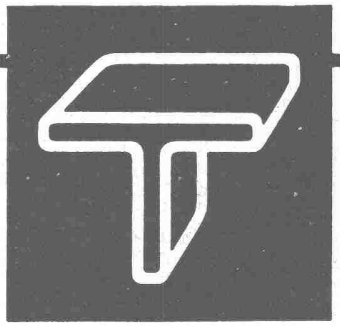
Vollautomatische Druckluft- und Vakuumanlagen



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

Bekanntmachung

Die Firma KASPAR WINKLER & CO., Herstellerin der bekannten SIKA-Produkte, teilt uns mit, dass sie mit der neugegründeten Firma SIKA-Immobilien AG. in Frauenfeld in keinem Zusammenhang steht. Ebenso wenig besteht eine Beziehung zwischen der genannten Firma SIKA-Immobilien AG. und der SIKA-Holding AG. in Glarus.



Stahl-Türen
Stahl-Tore
Stahl-Fenster

GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 232301

Tiefbauunternehmung

Gebrüder Meier AG.

Brugg und **Olten**

Sondierbohrungen

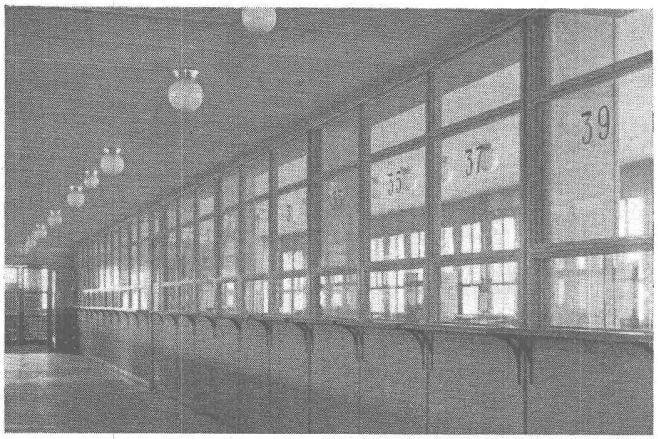
Grundwasserfassungen

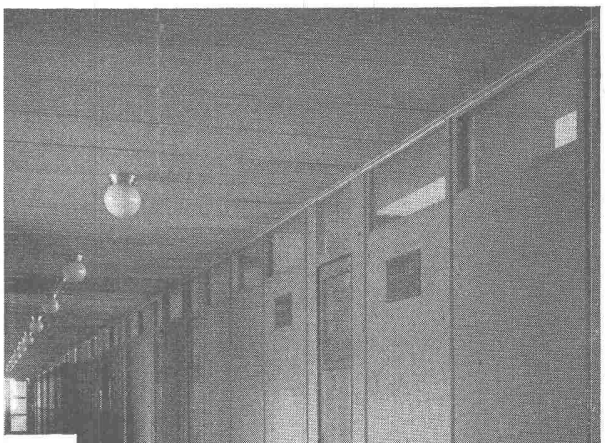
Wasserversorgungsanlagen

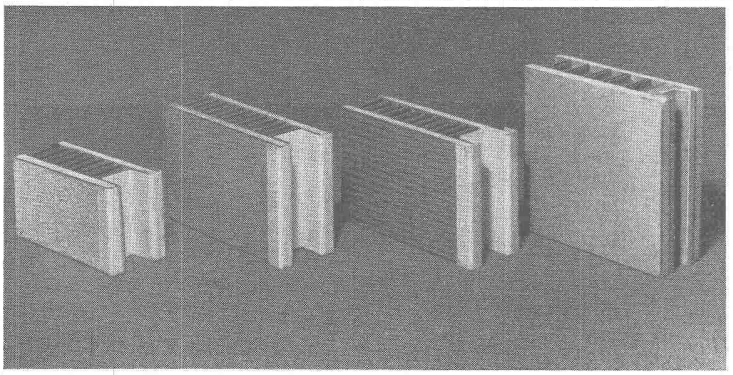
Ueber 60jährige Erfahrungen

Versetzbare Zwischenwände:

Eine technische und wirtschaftliche Spitzenleistung







SPITZENLEISTUNG bezüglich Schall- und Temperatur-Isolierung und Feuerfestigkeit.

SPITZENLEISTUNG bezüglich Mindestgewicht.

SPITZENLEISTUNG bezüglich Setzen und Versetzen der Wände (inbegriffen Türen und Fenster aller Art). Decken, Böden und Mauerwände werden nirgends beschädigt oder geöffnet. Diese versetzbaren Zwischenwände benötigen keine besonderen Vorbereitungen bei der Erstellung des Objektes. Der Bau kann bis zum letzten Anstrich fertig erstellt werden. Darauf erfolgt das Setzen der Zwischenwände mit der gewünschten Oberflächenbehandlung, und die Räumlichkeiten sind bezugsbereit. Die Dicke der Elemente beträgt 50 mm und ermöglicht deshalb Doppelverglasung. Die elektrischen Leitungsröhren sind eingebaut.

Auf allen Zwischenwänden wird eine Garantie von 10 Jahren gewährt.

Die Alleinlieferung und das Setzen für die ganze Schweiz besorgt zuverlässig

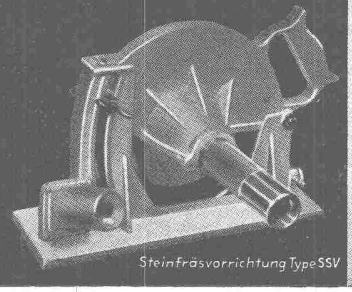
ROBERT GAUTSCHI, BERN 18

Büro: Burgunderstrasse 21 Telephon (031) 66 27 57

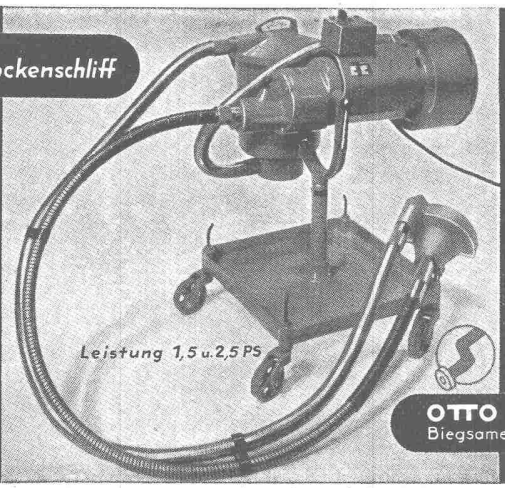
Mechanische Schreinerei, spezialisiert für Fenstereinfassungen, Fussockel fertig lackiert und Luftschutztüren

Ein Fortschritt in der Steinindustrie = Trockenschliff

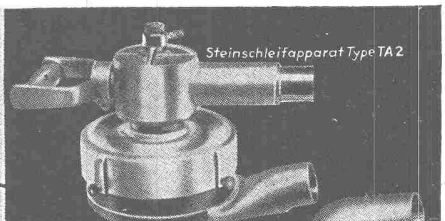
Ein- und mehrtourige *Mehrzweckmaschinen* mit biegsamen Wellen mit voll wirksamer Staubabsaugung



Steinfräsvorrichtung Type SSV



Leistung 1,5 u. 2,5 PS



Steinschleifapparat Type TA 2

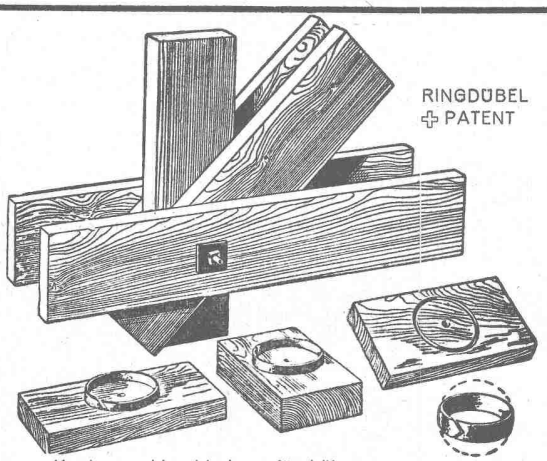
Schur- u. Kantenbrechapparat SKA

Für schwere und leichte Arbeiten sind **ROTAR-Getriebemaschinen**, infolge ihrer höheren Geschwindigkeiten, besonders geeignet.

Bitte fordern Sie unsere Sonderliste Nr. 150

OTTO SUHNER A.G. BRUGG (Aarg.)

Biegsame Wellen- u. Apparatefabrik • Tel. (056) 4 14 22



Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

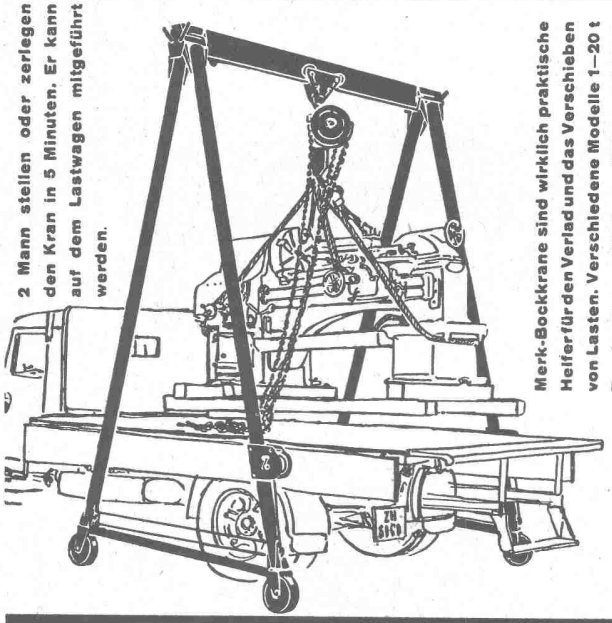
R. RIGLING & CO.
Holzkonstruktionen

Hallen
Fabrikbauten
Treppenbau

Zürich - Oerlikon
Leutschenbachstr. 44
Telephon (051) 46 82 25
Briefadresse: Postfach Zürich 50

Zerlegbare Bock-Krane!
MERK

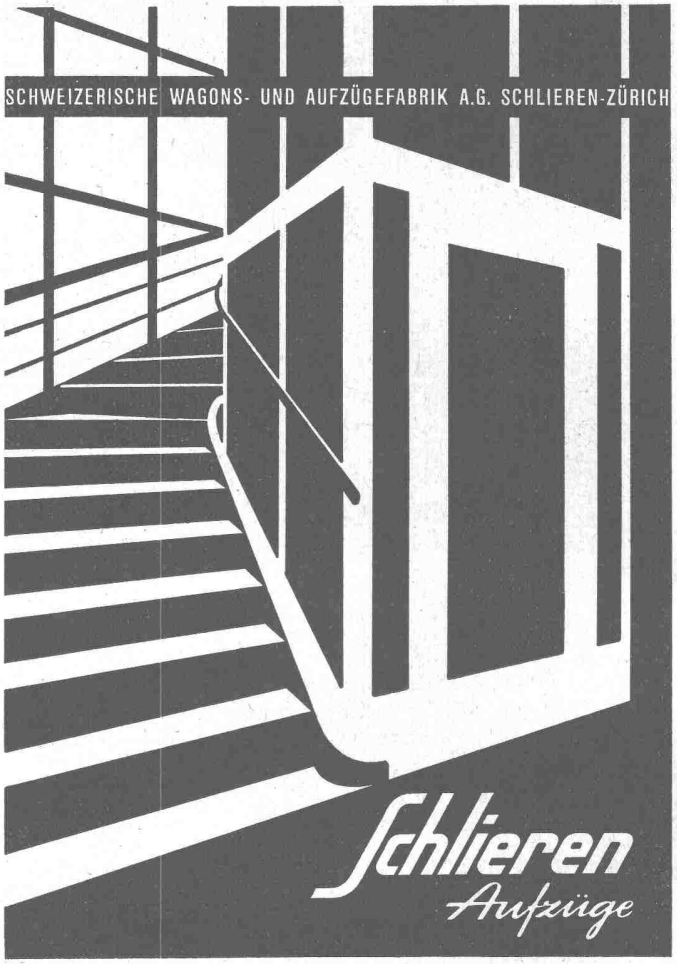
2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



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.

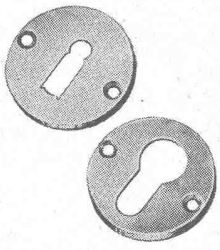
HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH
TELEPHON (051) 91 91 21

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



Schlieren Aufzüge

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE
INCA

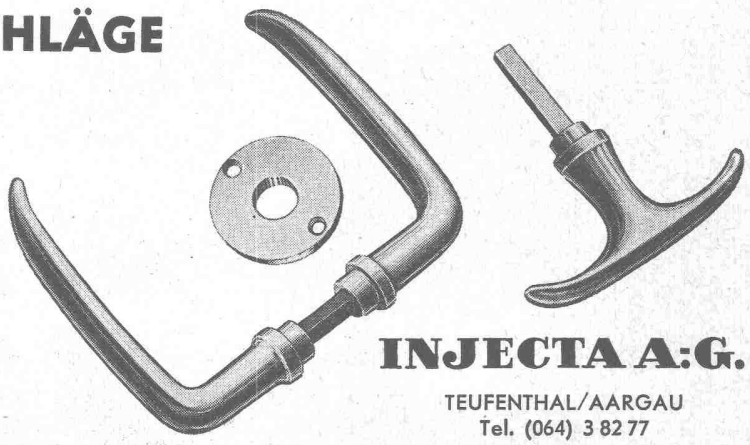


aus hochwertiger Neusilber-Legierung

Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung



INJECTA A.G.
TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

TECTA

ARMIERUNGSNETZE

nur hinlegen und fertig!

Der Baumeister sieht bald,
was sich einsparen lässt an Zeit
und an teuren Arbeitskräften

Aufklärungsschrift mit Berechnungstabellen durch

TEKTONIK AG. ZÜRICH
Buckhauserstr. 39, Tel. 52 27 16

Förder-Anlagen mit

RENOLD-TRANSPORT-KETTEN

sind

kraftsparend
leistungsfähig
störungsfrei
von langer
Lebensdauer

W. Emil Kunz - Zürich 27
Gotthardstr. 21 - Tel. (051) 25 29 10

. . . man putzt sie nicht.

« Herrlich », sagt Frau Reinlich, « denn Lampenputzen ist für mich was für den Stier das rote Tuch.

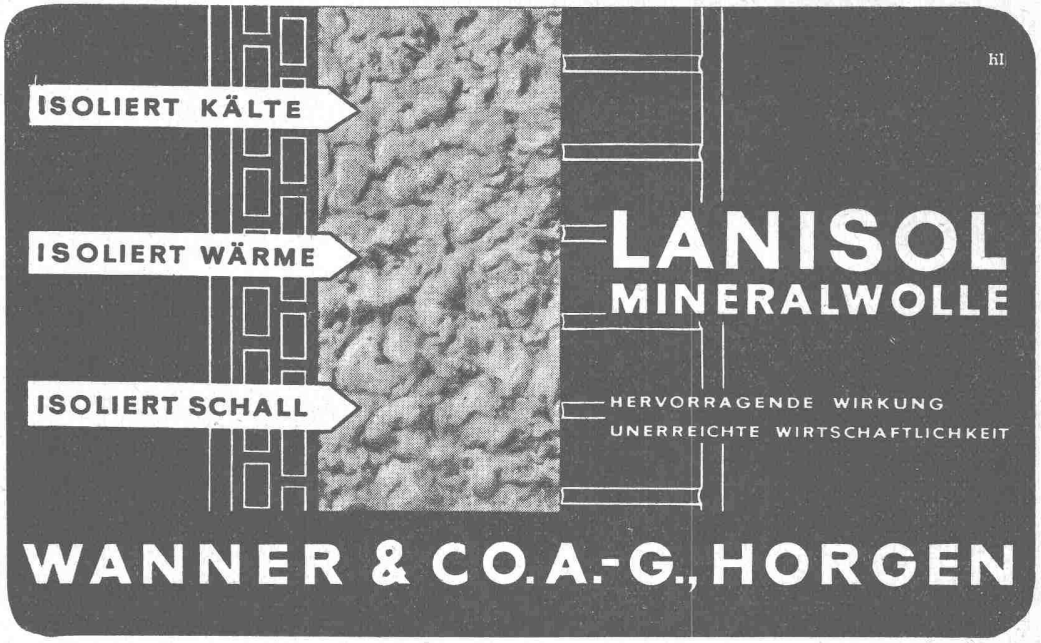
Sie erinnern sich, wie es vor einigen Wochen im Direktionszimmer scherbelte! Oh, reden wir nicht mehr davon.»

Der Klatsch dieser Putzfrauen ist für Sie nicht wichtig. Sie interessiert es, eine staubsichere Leuchte zu haben, die Putzkosten spart und auf lange Zeit eine maximale Lichtleistung garantiert.

Die Fluora-Antistaubleuchten lösen das Staubproblem. Dürfen wir bei Ihnen eine Musterleuchte aufhängen? Bitte berichten Sie.

FLUORA

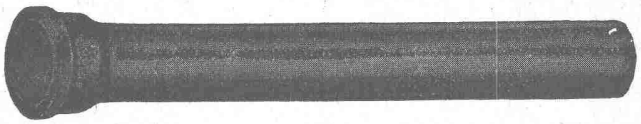
Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper - Herisau Tel. (071) 5 23 63



Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

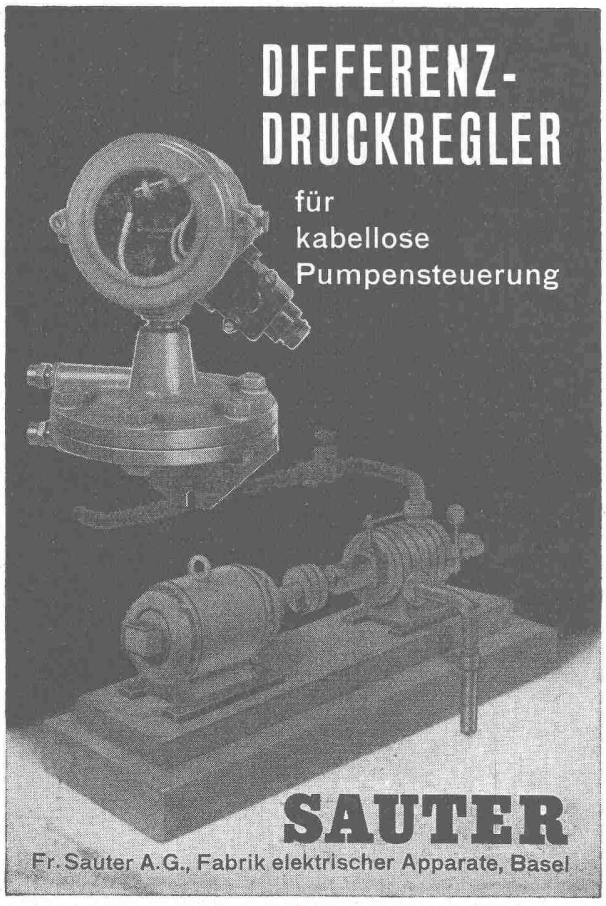
Formstücke — Armaturen

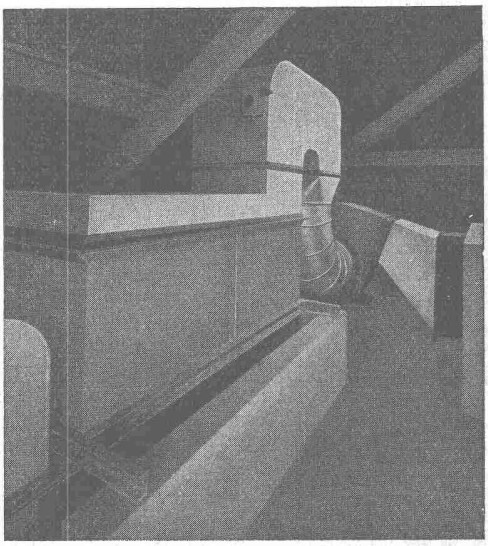
Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höhern Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**

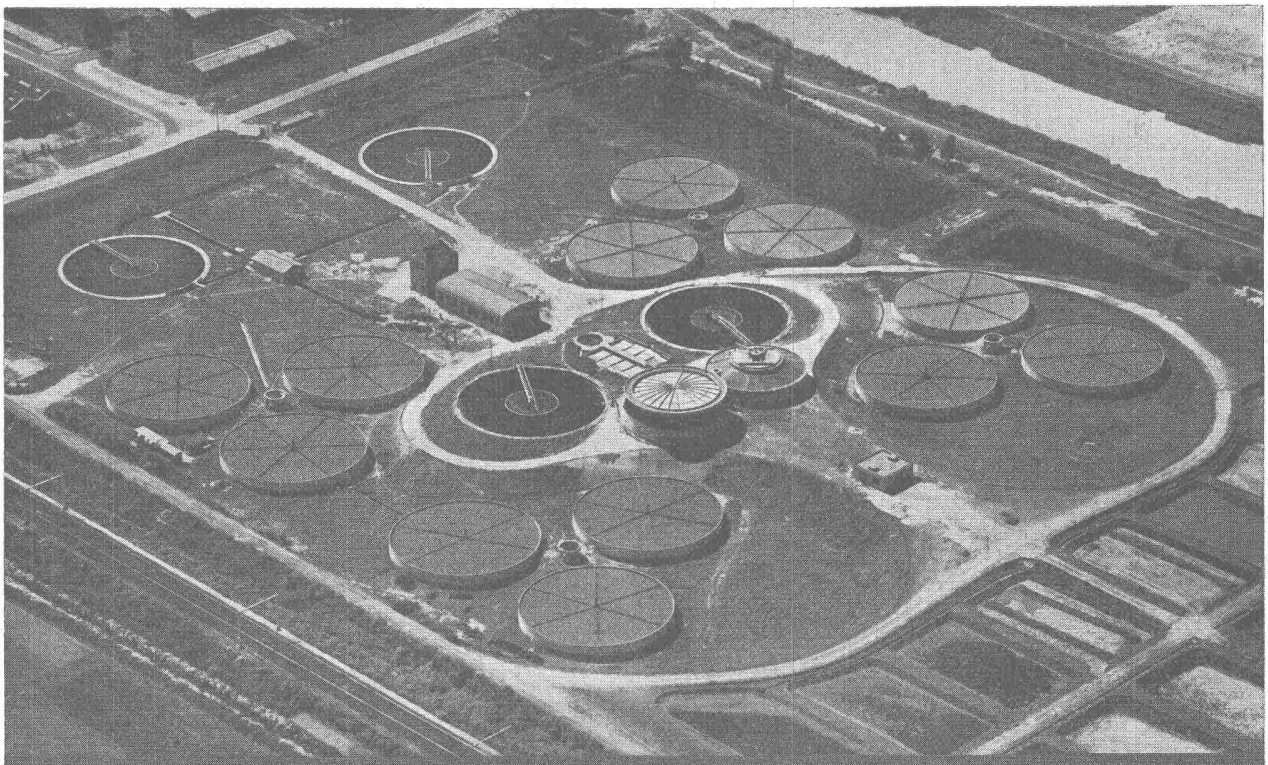




Paul Wirz
BERN
Stockerenweg 6
Telephon 89797

baut: Ventilatoren
Luftheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

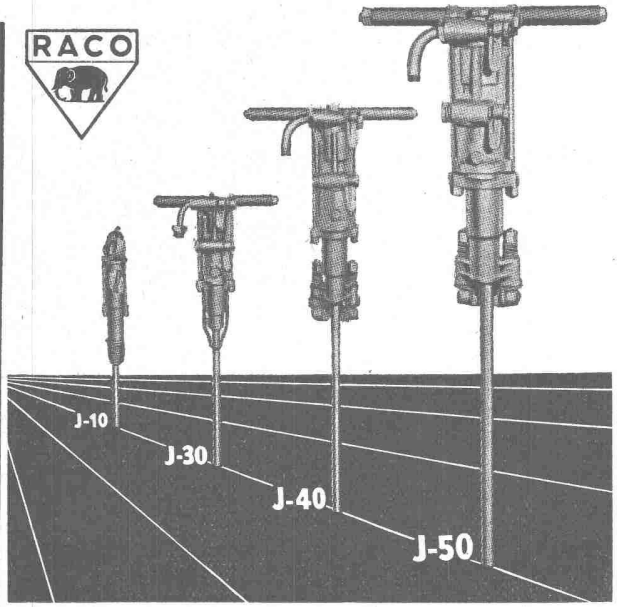
Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport



12 Passavant-Drehsprenger
je 32 m ∅, auf einer Abwasserkläranlage im Ausland
KLM
Passavant-Werke Michelbacher Hütte (b. Michelbach, Nassau)

Ing. Theo Noerdlinger, Zürich, Feldeggstrasse 42

RACO



Ingersoll-Rand

die leistungsfähigen

BOHRHÄMMER

Modelle von 6 bis 27 kg

für leichteste und schwerste Bohrarbeiten

Verlangen Sie unverbindliche Offerten

Alleinverkauf für die Schweiz

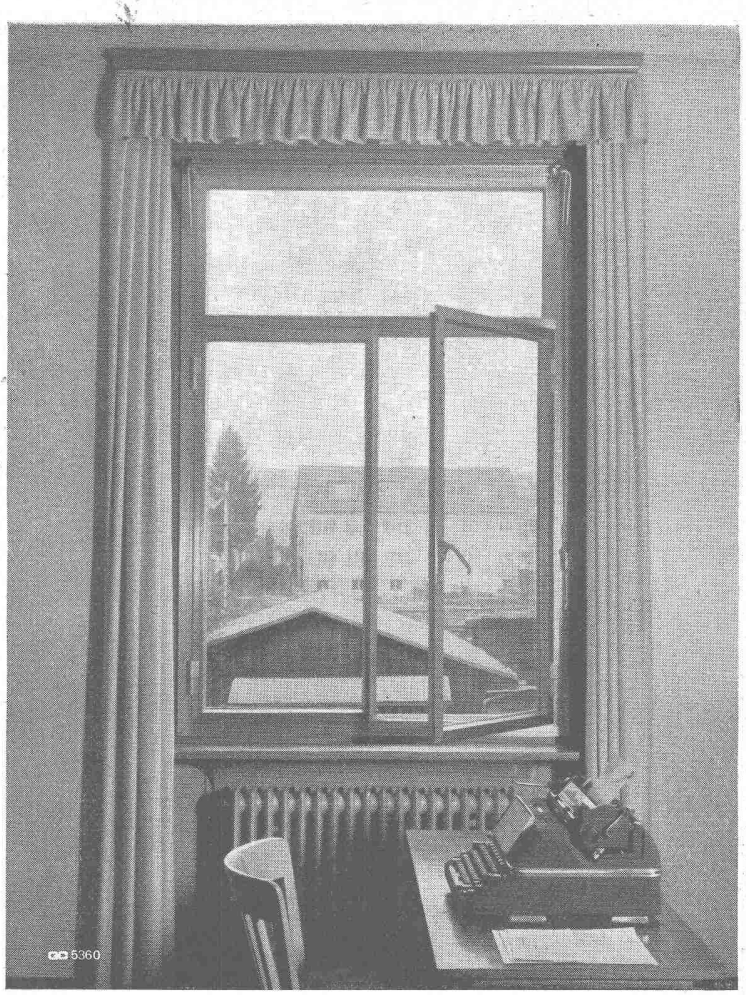
Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

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

Firma gegr. 1881

2a

Leichtmetall-Fenster im Geschäftshaus Geilinger & Co. Winterthur

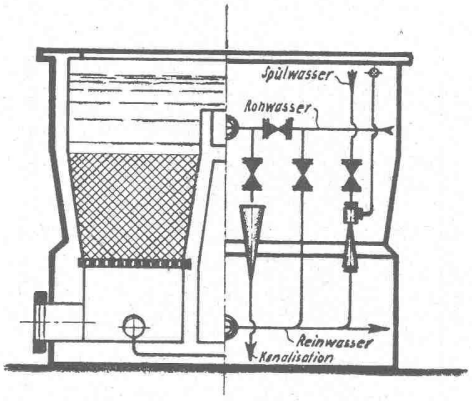


GG

Wasserfilter mit höheren Leistungen

Tobler-Patent-Konusbettfilter

offene und geschlossene Bauart



Höhere Filterleistungen
Leichte Reinigung
Niedriger Spülwasserverbrauch
Weniger Spülluftbedarf
Einfache Installation
Rationelle Erstellungskosten
Kleinstes Bauvolumen
Ausführung in Zusammenarbeit mit Ing.-Büros

zentralgesteuert halbautomatisch vollautomatisch

«Tobler-Konusbettfilter» mit pat. Fällmittel-Flockung ausgestattet arbeiten mit Höchstleistungen auch ohne Absitzbecken

Jacques Tobler AG., Kriens / Luzern Kurt Tobler, dipl. ing. chem. ETH

Ing.-Büro, Spezialität: Wasseraufbereitungen - Chem. Techn. Laboratorium Telephon 2 12 66