Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **71 (1953)**

Heft 21

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

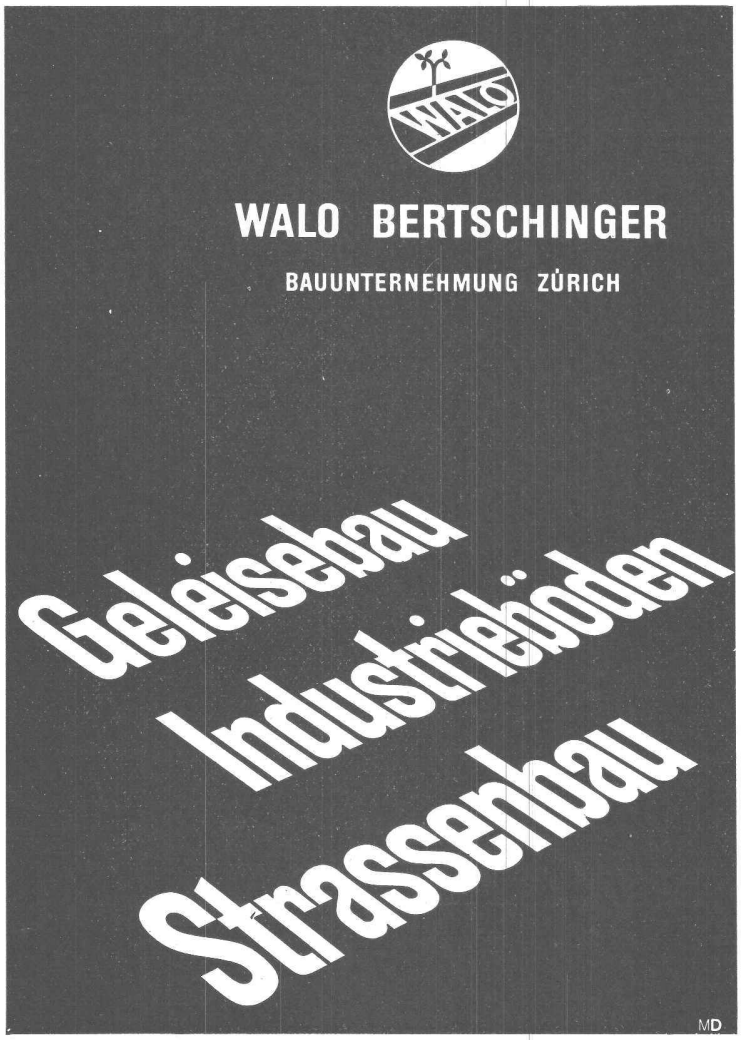
71. JAHRGANG NR. 21 23. MAI 1953

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



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

Die Wandlung des Menschen durch die Technik. Von *A. Ostertag* . . 301*

Hundert Jahre SIG 303*

Gemeindehaus Ins. Arch. *Martin Risch* 307*

Sprödbruchtagung in Leoben. Von *G. Limpert* 307

Entrostung und Rostschutz durch Phosphorsäure. Von *C. Leu* . . . 308

MITTEILUNGEN

Grubenausbau in England . . . 309
Trinkwasser aus dem Bodensee. Bruchfestigkeit kunstharzverklebter Metallverbindungen. Schwere Dampfturbinen-Lokomotive. Recht der Ausnutzung von Naturkräften und Bodenschätzen. Hüttenwerkskrane. Düsenflugzeug mit Hubschrauber . . 310

BUCHBESPRECHUNGEN

Fluage, Plasticité, Précontrainte, par *F. Levi* et *G. Pizzetti* 310
Badische Eisenbahnen, von *A. Kuntzemüller*. Industry in Towns, by *G. Logie*. Gewässerleben und Gewässerschutz, von *H. Kuhn* . . . 311

WETTBEWERBE

Kindergarten und Primarschulhaus Niederteufen. Schulhauserweiterung mit Turnhallenneubau Oberwil. Wandgemälde im neuen Verwaltungsgebäude des Bundes, Bern 312

VEREINE

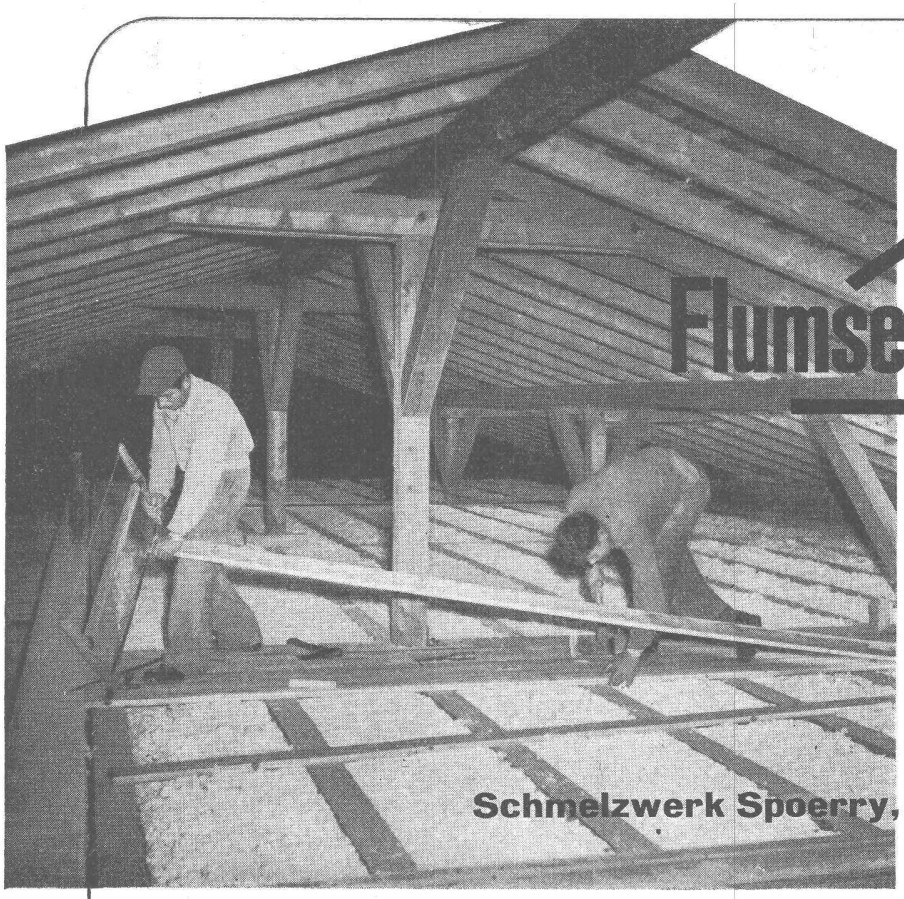
Aarg. Ing.- und Arch.-Verein . . 312

ETH

Ausstellung Architekturschule . . 312

VORTRAGSKALENDER . . . 312

Beilage: Tafel 17/18



leichtes **und** billiges
Isoliermaterial

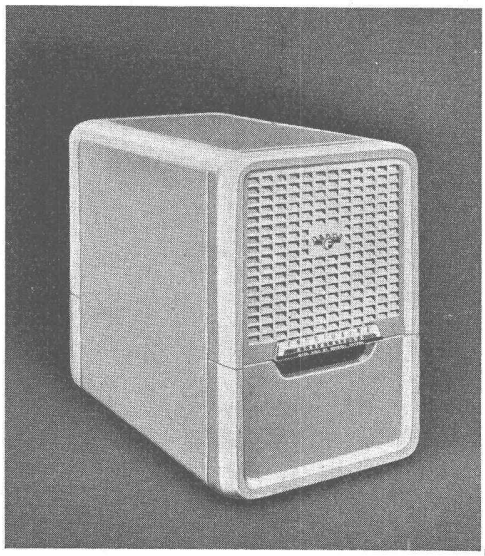
Flumser Steinwolle

isoliert 3 bis 5 x besser
als Schlacke und ist erst noch
viel billiger. Angenehmes,
rasches Arbeiten.

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Verlangen Sie Prospekt und Muster.

Beschleunigtes Austrocknen von fertiggestellten Neubauten



Dank dem zwangsläufigen Austrocknen mit dem elektrischen FRIGIDAIRE-Luftentfeuchter können Neubauten 2 bis 3 Wochen früher bezogen werden. Wirkungsvoller, wirtschaftlicher Betrieb. Keine besondere Installation. Anschluss an Kraft oder Licht 220 V, 50 Per.

5 Jahre Garantie

Eine Anschaffung, die sich rasch bezahlt macht!

ZÜRICH: APPLICATIONS ÉLECTRIQUES S. A.
Manessestrasse 4, Telefon (051) 23 57 28

BASEL: Kateba AG., Rialtohaus, Telefon (061) 5 57 20
BERN: Hs. Christen & Co., Suvahaus
LUZERN: Frey & Cie.

Frigidaire
FABRIKAT DER GENERAL MOTORS

Abwasserreinigung

Projektierung und Ausführung

Komplette Anlagen für mechanische und biologische Reinigung von häuslichem und industriellem Abwasser

Rechenanlage mit automatischer Rechenreinigungsmaschine, kombiniert mit Desintegratorenanlage für das Rechengut

Vertikal-Schwimmer-Sandfang

Rechteckige und runde Absetzbecken mit mechanischer Schlammräumung durch fahrbare und drehbare Kratzerbrücken und Mammutpumpen

Hochleistungs-Tropfkörper mit künstlicher Belüftung

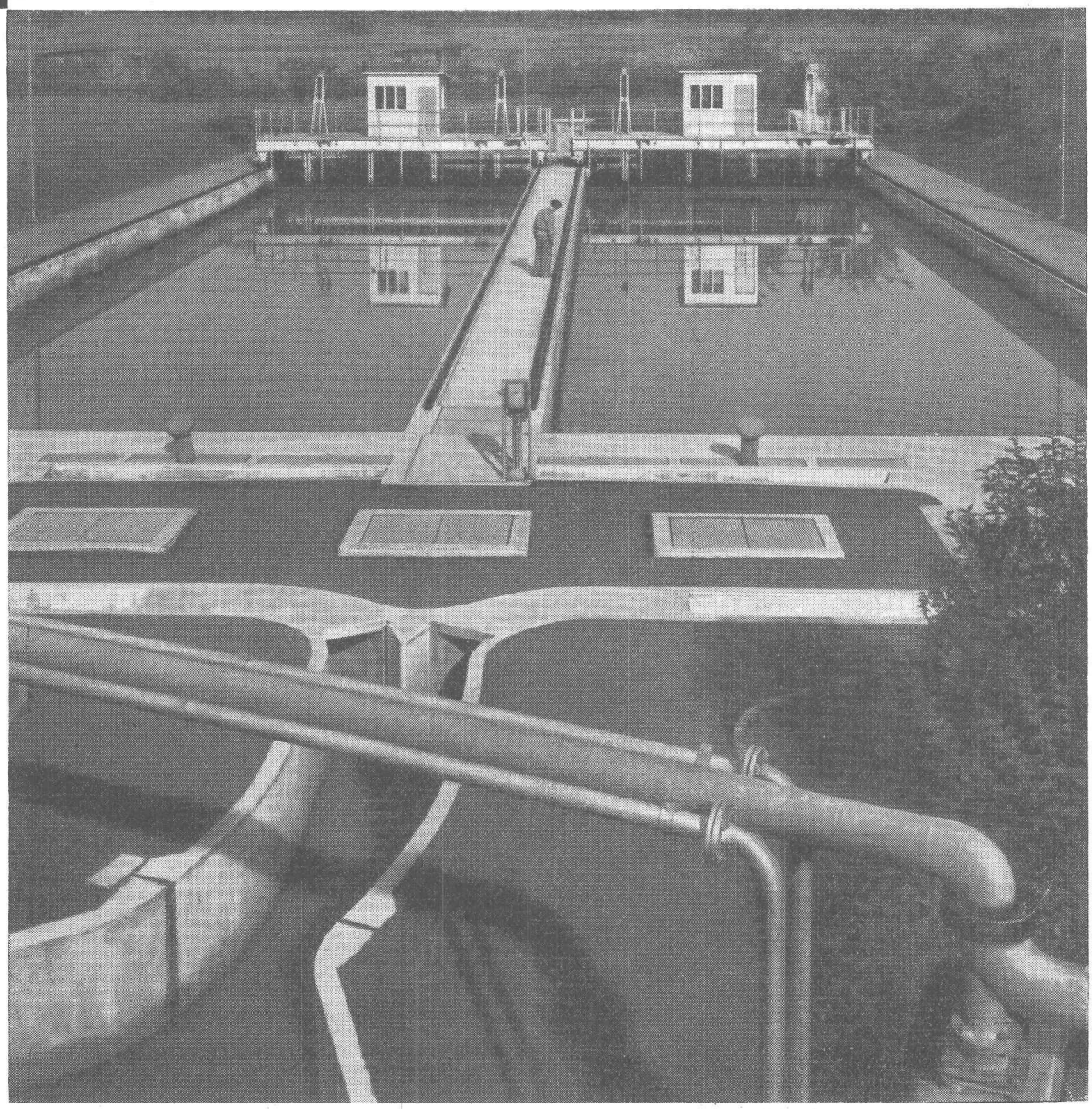
Belebtschlamm-Verfahren mit Luft-Wasserdüsen

Zweistufige Faulräume modernster Konstruktion mit Beheizung und Umwälzung durch Zentralrohr

Gewinnung von Methangas für die Wärmeerzeugung oder zur Treibstoff-Verwertung

Schlammtrocknungsanlagen zur Herstellung von streufähigem Dünger

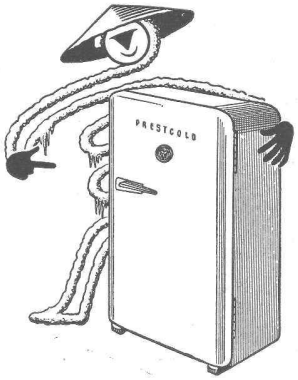
995



L. von Roll AG. Zürich (Schweiz) Uraniastrasse 31/33 Telephon (051) 25 67 77

PRESTCOLD

die grösste Kühlschrank-fabrik in Europa



- Modelle zu 90, 140, 190 l
- mit automat. Motorengruppe
- moderne Konstruktion
- 5 Jahre Garantie
- Vorteilhafte Preise

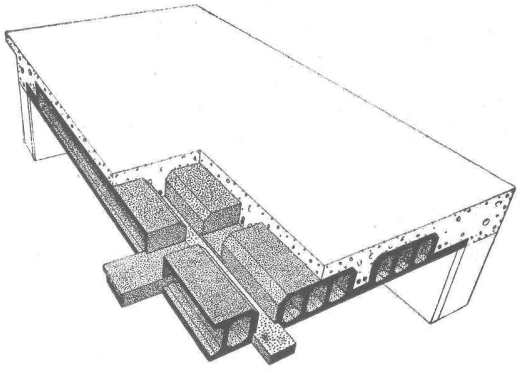
Generalvertretung für die Schweiz:

PRESTCOLD REFRIGERATION
Rosset & Cie., Genève
Tel. (022) 4 33 23

Service und Lager in Zürich, Basel, Bern, Lugano, Genf

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat



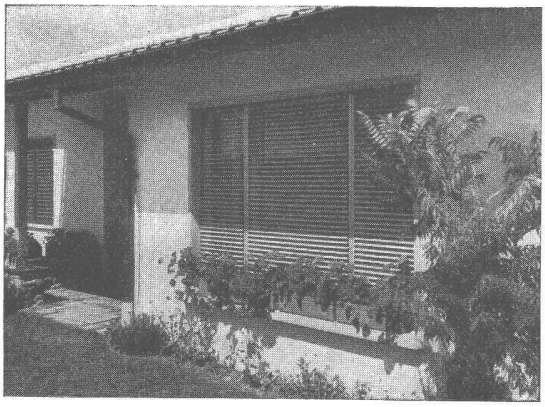
Hervorragend geeignet als oberste Betondecke unter Steildach und als Flachdach

Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

Schenker Storen



Lamellenrollstore System

Sol-Flex

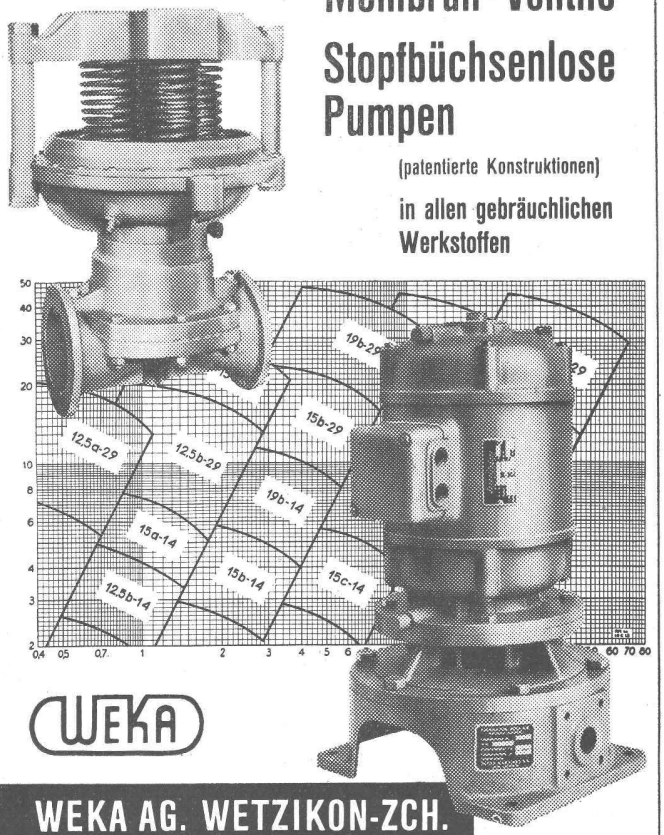
Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd
Tel. (064) 3 13 52

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

Membran-Ventile
Stopfbüchsenlose Pumpen

(patentierte Konstruktionen)

in allen gebräuchlichen Werkstoffen

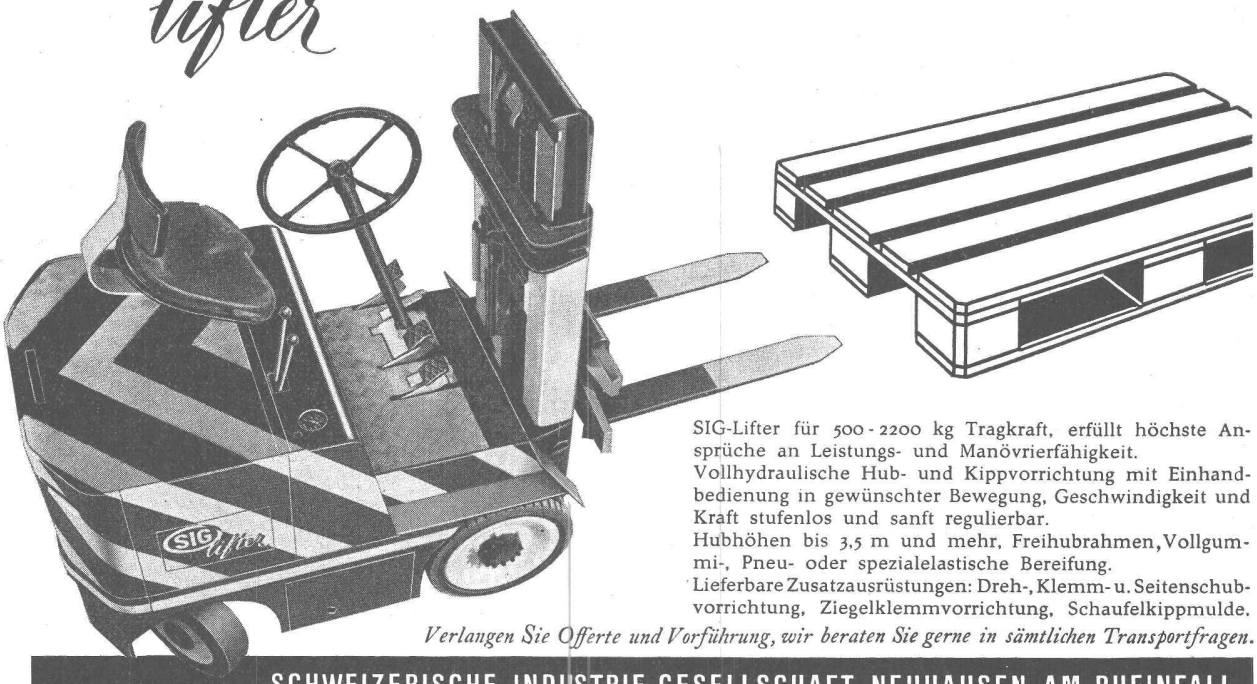


WEKA

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

SIG lifter

stark - klein - wendig - schnell



SIG-Lifter für 500 - 2200 kg Tragkraft, erfüllt höchste Ansprüche an Leistungs- und Manövrierfähigkeit.
Vollhydraulische Hub- und Kippvorrichtung mit Einhandbedienung in gewünschter Bewegung, Geschwindigkeit und Kraft stufenlos und sanft regulierbar.
Hubhöhen bis 3,5 m und mehr, Freihubrahmen, Vollgummi-, Pneu- oder spezialelastische Bereifung.
Lieferbare Zusatzausrüstungen: Dreh-, Klemm- u. Seitenschubvorrichtung, Ziegelklemmvorrichtung, Schaufelkippmulde.

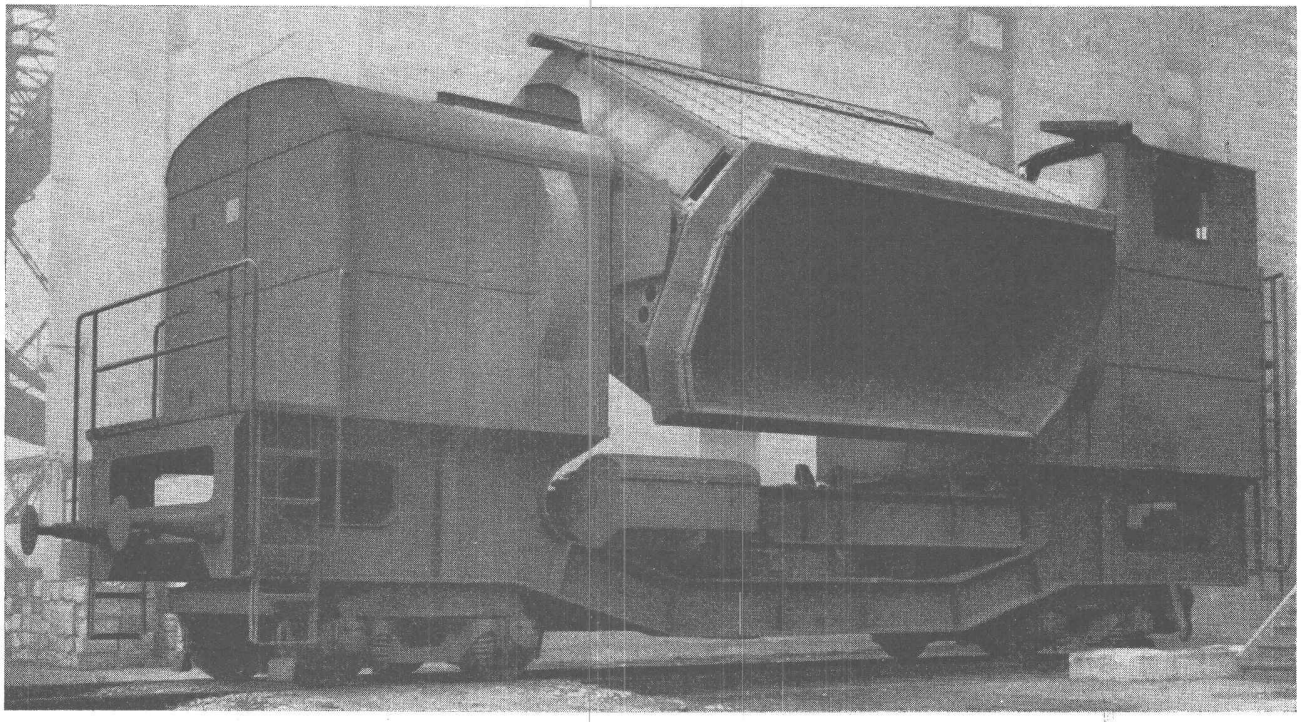
Verlangen Sie Offerte und Vorführung, wir beraten Sie gerne in sämtlichen Transportfragen.

SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE-GESELLSCHAFT NEUHAUSEN AM RHEINFALL

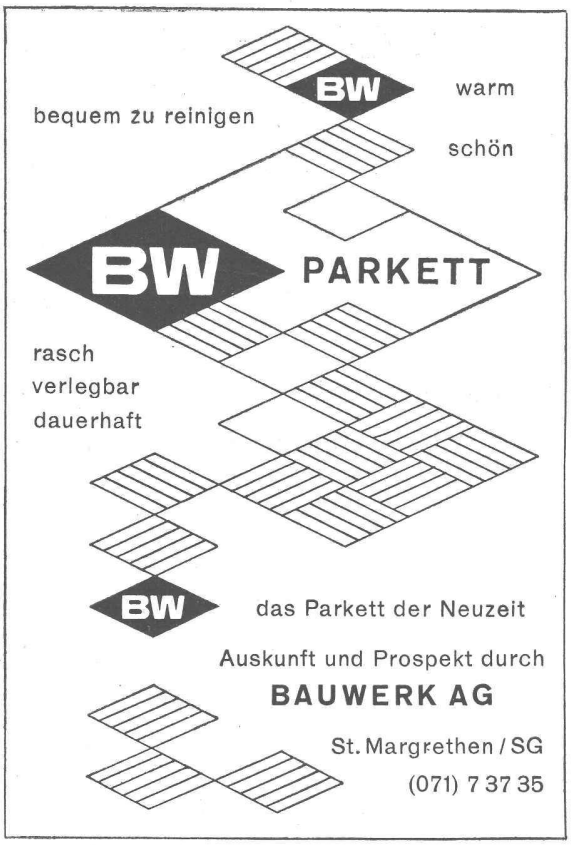
EIN JAHRHUNDERT / 1853 – 1953

HÜBSCHER & CO. SCHAFFHAUSEN

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



Koks-Trockenlöschwagen mit elektrisch gesteuertem Fahr-, Dreh-, Kübelabstoss- und Kippantrieb. Bruttogewicht 65 Tonnen.



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

VERLANGEN SIE UNSERE AEUSSERSTEN PREISE!

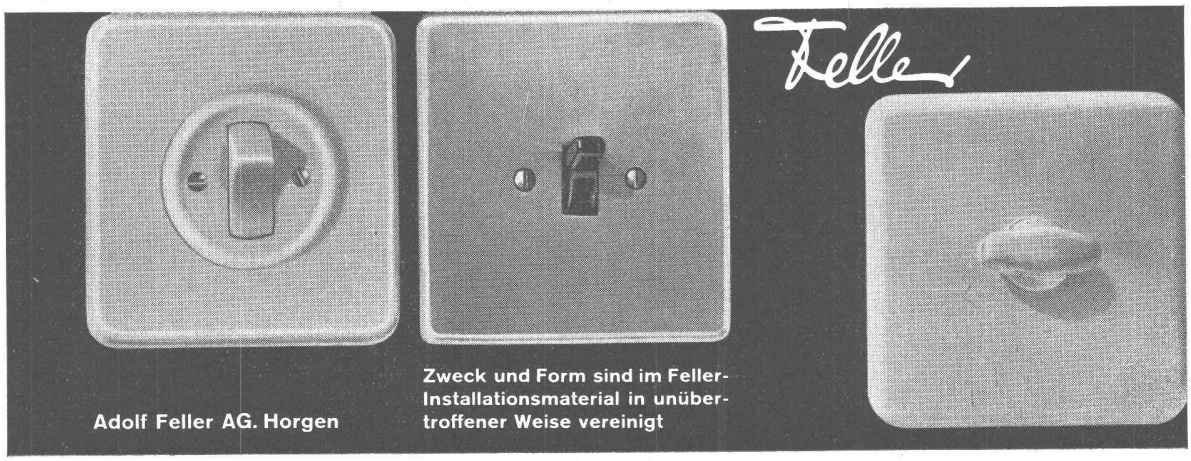
*

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
GENÈVE	TELEPHON (022)	5 03 92

HARTMANN

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

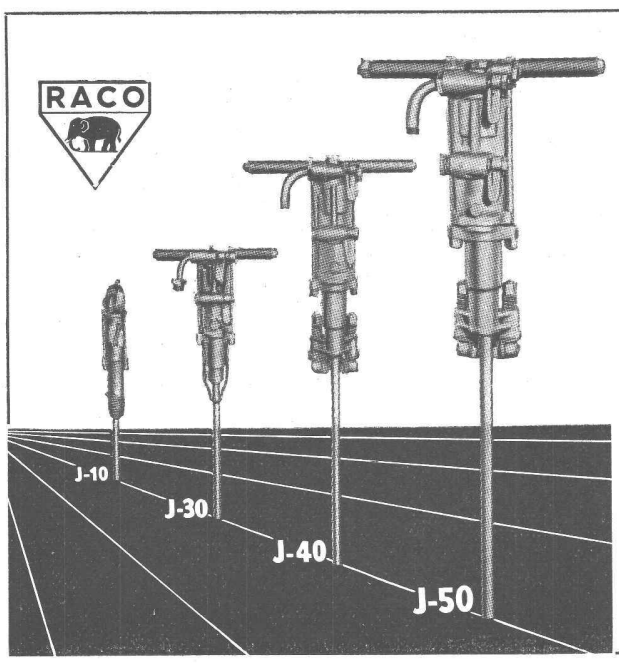


Zementdichtungsmittel
die sich unter schwierigsten Verhältnissen bewährt haben.

BARRA MEYNADIER

Zürich (051) 52 22 11
Bern (031) 2 90 51

zuverlässig



Ingersoll-Rand
BOHRHÄMMER
sind leistungsfähiger

Modelle von 6—27 kg
für leichteste und schwerste Bohrarbeiten

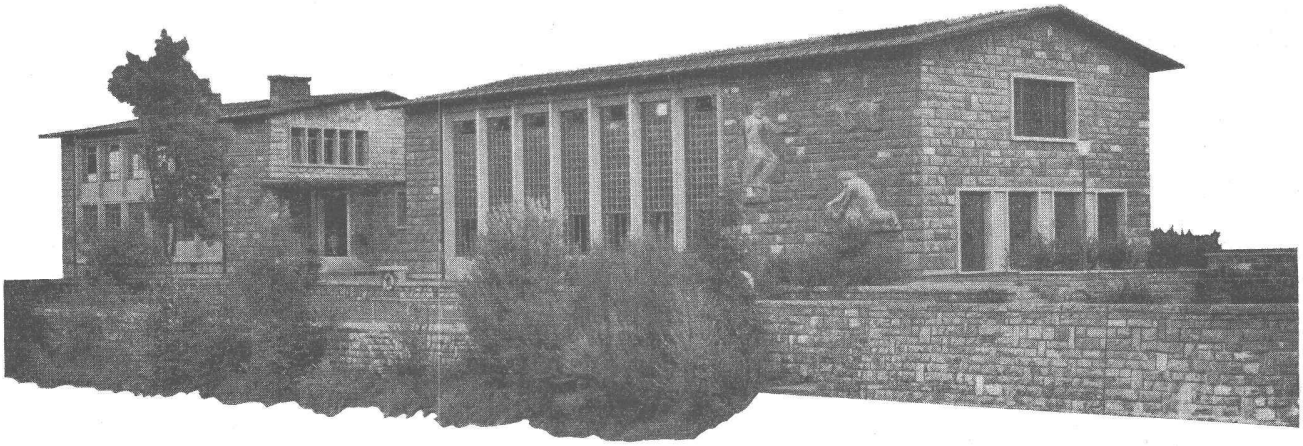
Robert Aebi & Cie AG Zürich
Uraniastrasse 31/35 Telephon (051) 23 17 50
Zweigniederlassungen in GENF und ZOLLIKOFEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen
Flachdach-Beläge
Kork-Isolierungen
in zuverlässiger Ausführung

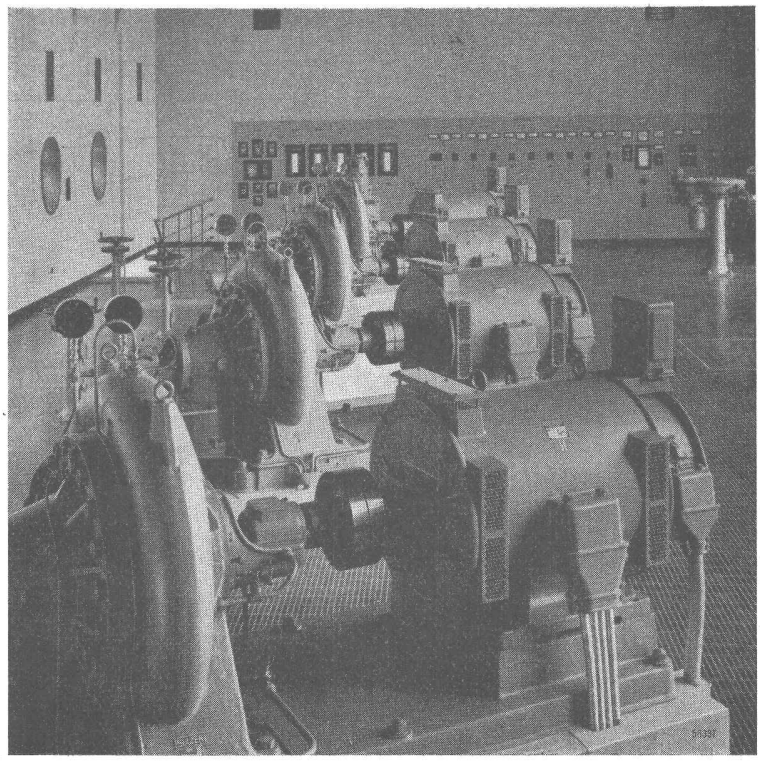
OERLIKON

Ein Beispiel von vielen . . .



Für städtische und kommunale Betriebe wie Wasserwerke, Gaswerke, Pumpstationen, Filteranlagen, Kläranlagen usw. liefert Oerlikon Elektromotoren jeder Art und Leistung mit zugehöriger Schaltanlage.

Alle Bedarfsfälle werden durch unsere Fachleute aufs sorgfältigste studiert und individuell bearbeitet. Der Besteller hat somit die beste Gewähr für Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit seiner Anlage.



Das nebenstehende Bild zeigt Ihnen die neu errichtete Pumpanlage Schönau der Gas- und Wasserversorgung der Stadt Bern, mit vier 4poligen Oerlikon-Schleifringankermotoren 320 PS, und im Hintergrund die Schalttafel.

MASCHINENFABRIK OERLIKON • ZURICH 50

Bureaux in Zürich (Tel. 23 37 30), Bern (Tel. 2 02 15), Lausanne (Tel. 22 35 51) und Lugano (Tel. 2 44 97)