

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 30

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: 27.01.2026

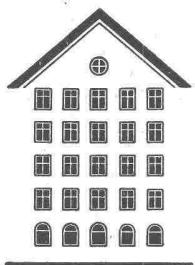
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRUNDET 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

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH
Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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 GEP und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
für Studierende der ETH und der EPUL
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

- | | |
|--|------|
| Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central.
Von W. Gut | 455* |
| Turnhallenneubau in Linthal. Arch. J. Zweifel | 462* |
| Betriebseröffnung im Donaukraftwerk Jochenstein | 462 |
| Steuerstände in modernen Dampfkraftzentralen. Von O. Martin | 464* |

MITTEILUNGEN

- | | |
|---|-----|
| Spitalbau. Ueberschall-Windkanal.
Deutsche Kältetagung | 468 |
|---|-----|

NEKROLOGE

- | | |
|----------------------|-----|
| Karl Elser | 468 |
|----------------------|-----|

BUCHBESPRECHUNGEN

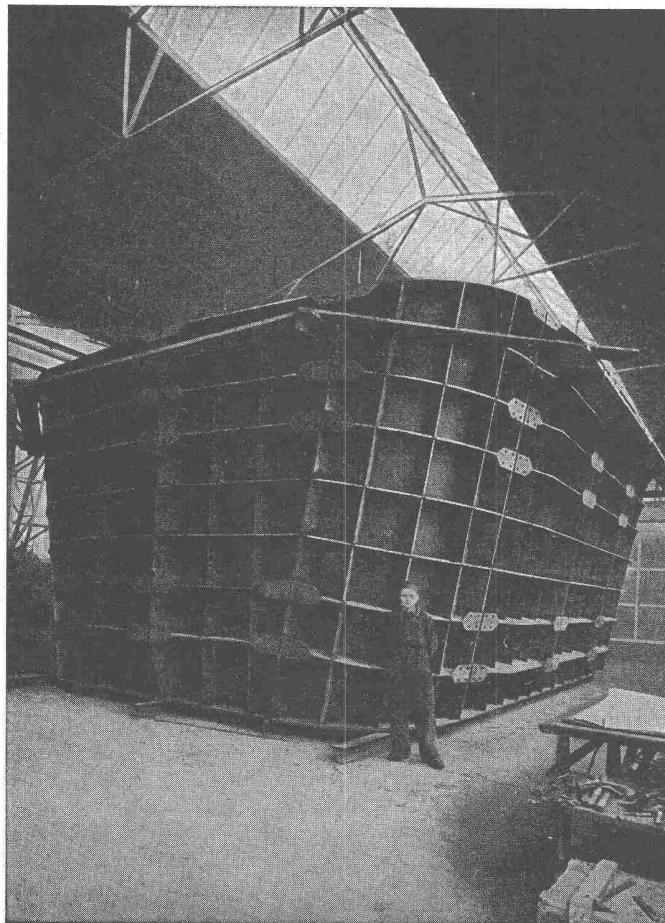
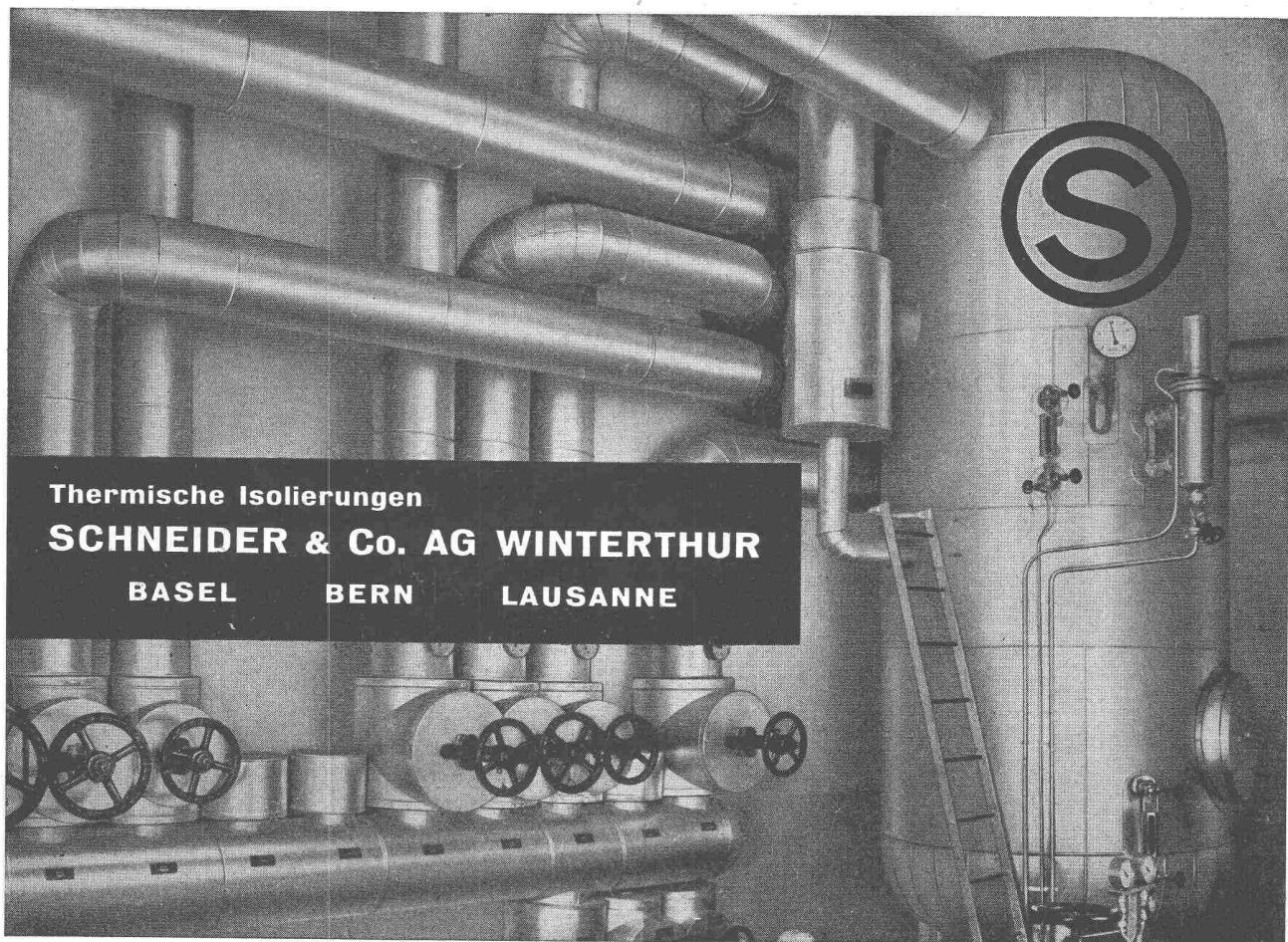
- | | |
|---|-----|
| Verhütung von Bauschäden, von O. Graf und H. Goebel | 468 |
| Neuerscheinungen | 469 |

WETTBEWERBE

- | | |
|---|-----|
| Primarschulhaus und Freibad Aufhofstrasse, Zürich. Gemeindehaus Opfikon-Glattbrugg. Institut St. Ursula, Brig. Internationaler Wettbewerb für Manhattan, New York . | 469 |
|---|-----|

MITTEILUNGEN AUS DEM S.I.A.

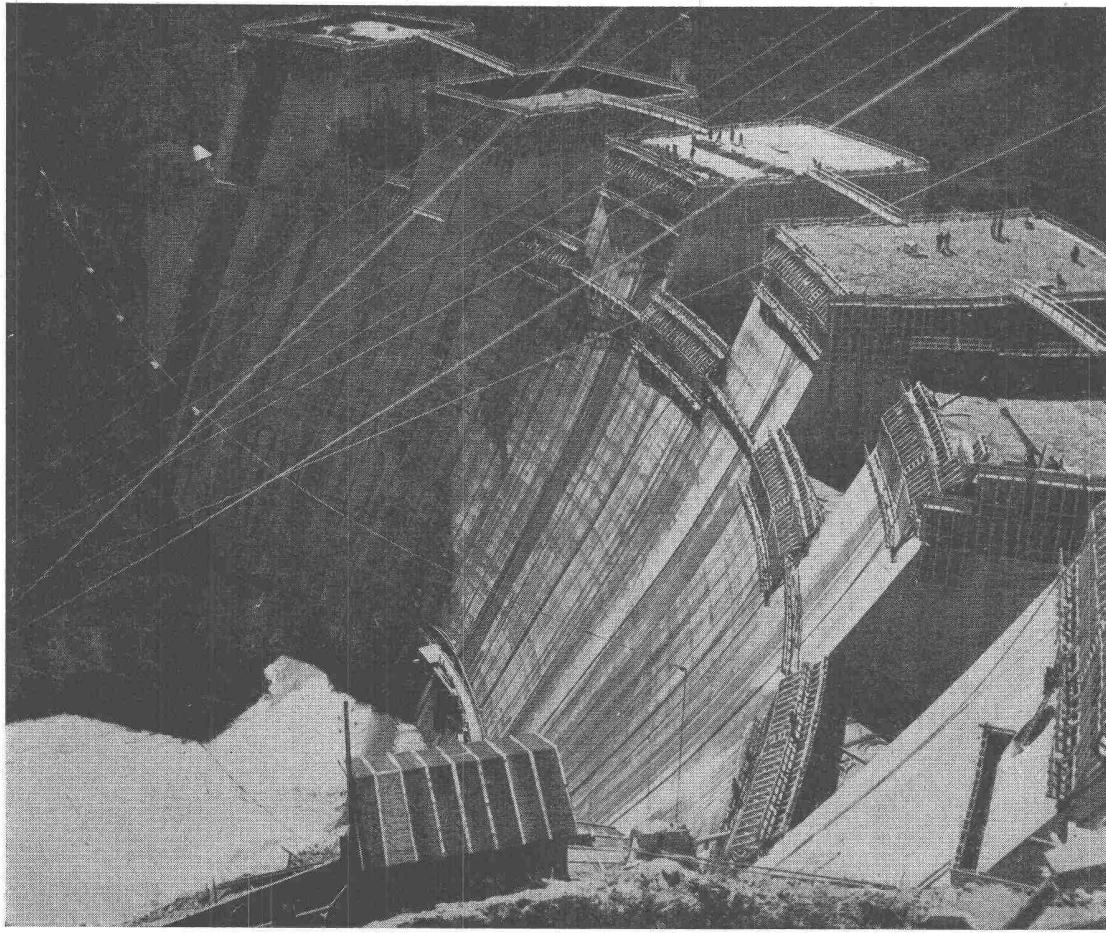
- | | |
|----------------------------------|-----|
| Jahresbericht des B.I.A. | 469 |
|----------------------------------|-----|



Ponts
Charpentes
Chaudronnerie
Mécanique
Serrurerie

CUVE EXTÉRIEURE DE FOUR ÉLECTRIQUE
POIDS 100 TONNES

GIOVANOLA
MONTHEY



Staumauer Sambuco der Maggiakraftwerke: 2. Etappe. — Vorsatzbeton mit FRIOPLAST zur Erreichung nähigerer Fertigkeiten und hoher Frostbeständigkeit

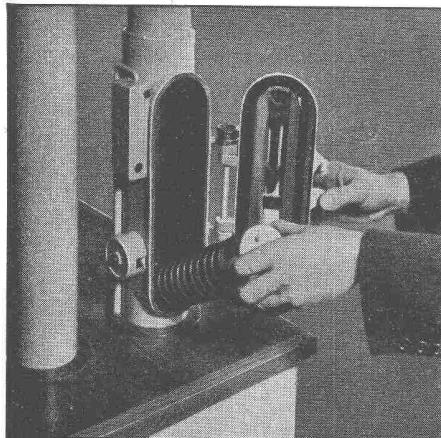
FRIOPLAST

Über 40 Staumauern wurden unter Verwendung von FRIOPLAST erbaut. FRIOPLAST verbindet die Vorteile eines plastifizierenden Betonzusatzes mit den Wirkungen der Lufteinführung in den Beton: Es bewirkt deshalb neben der hohen Frostbeständigkeit und Wasserdichtigkeit bessere Betonfestigkeiten.



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 52 53 43 Zürich 48



ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Versicherungsanstalten
- Druckereibetriebe
- Geschäfts- und Warenhäuser
- Industriebetriebe
- Hotels, Restaurants
- SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros



Fördergut:

- Bons und Bestellungen
- Zettel
- Telegramme, Checks
- Karten, Briefe
- Warenproben
- Manuskripte

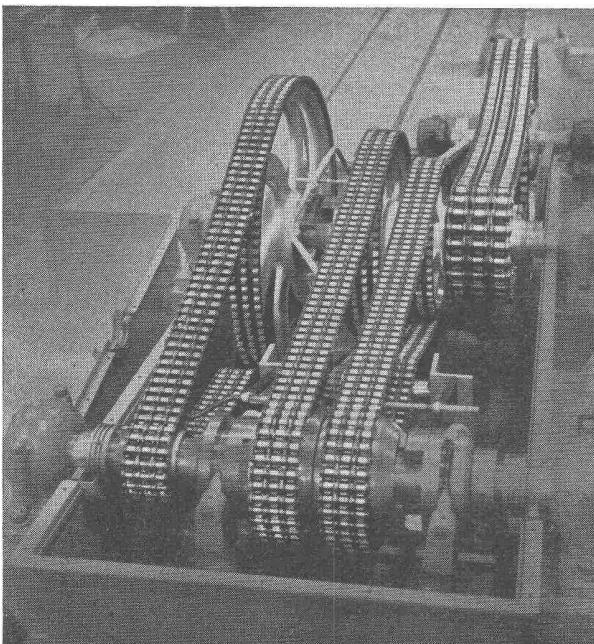
Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

Zweigniederlassung in Bern



RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 • Telefon (051) 25 29 10



SRA KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.

Telefon (051) 25 89 66

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Nüschererstr. 31

Tel. (022) 6 83 36

Tel. (031) 2 33 40

HÄNY

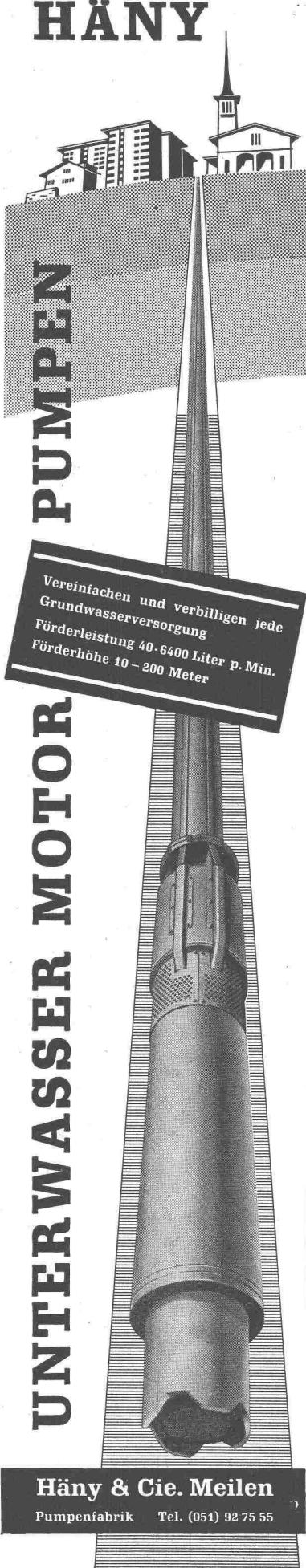
PUMPEN

UNTERWASSER MOTOR

Häny & Cie. Meilen

Pumpenfabrik Tel. (051) 92 75 55

Vereinfachen und verbilligen jede
Grundwasserversorgung
Förderleistung 40-6400 Liter p. Min.
Förderhöhe 10 - 200 Meter



Zementschlamm-Mischer Ø 32 m

Kläranlagen
(Lizenz DORR-OLIVER)

Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau, Kesselschmiede Brugg, Zürich

**Gebr.
Tuchschmid AG.
Frauenfeld und
Zürich**



Leichtmetallfenster



Ausführung
sämtlicher
Innenausbau-
arbeiten



Türen aller Arten
Schränke + Küchenausbaufen
Fensterausbauten

Täfer + Decken
Schalldichte Konstruktionen
Trennwände + Verschalungen

Moderne Buffetanlagen
Bar- + Kühlkörpuse
Einbausitzgruppen
Tische + Bestuhlungen

Ladeneinrichtungen
für alle Branchen
Einzelmöbel - Vitrinen
Schaufensterausbauten

Komplette Coiffeureinrichtungen
für Damen- + Herrensalons

Bauschreinerei + Möbelfabrik,
Ladenausbau
Coiffeureinrichtungen

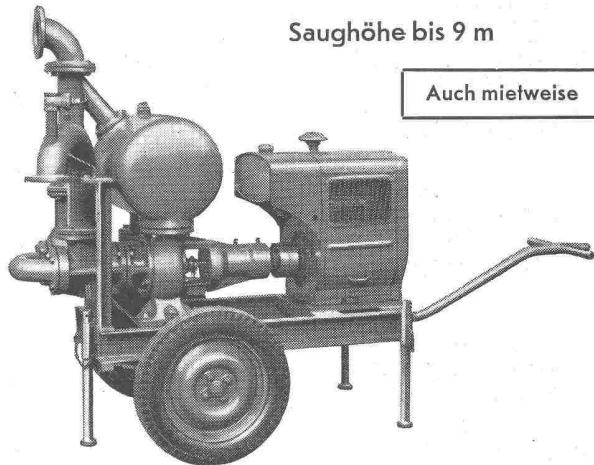
Zürich 11/50
Hagenholzstrasse 60
Telefon 46 43'44

Karl Steiner

**Selbstansaugende ventillose
Baupumpen**

System «Lauchenauer»

Saughöhe 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 Schlamms-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



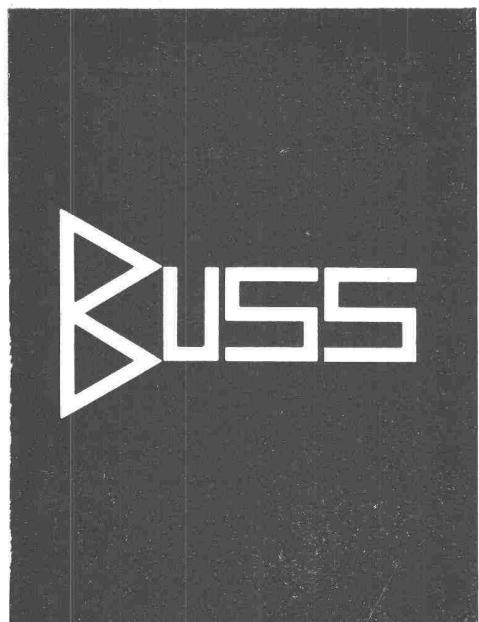
Krane

Elektrozüge

Aufzüge



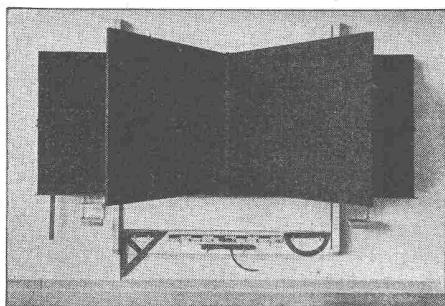
Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG.. Zürich



**Stahlbau
Brückenbau
Stauwehrschützen
Tankanlagen
Dampfkessel
Chemischer Apparatebau
Maschinenbau**



BUSS AG BASEL/PRATTELN



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

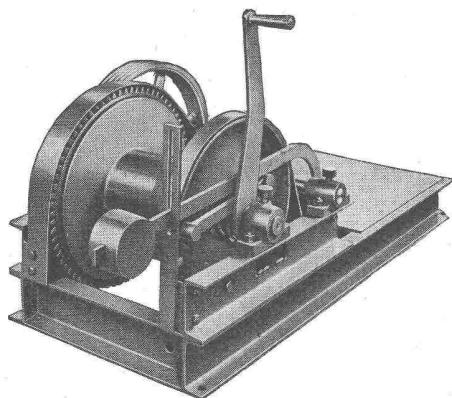
Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmereinrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

Schnell-Aufzugwinden KLUS RW

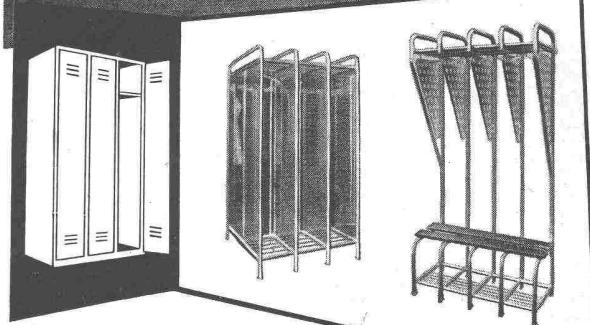
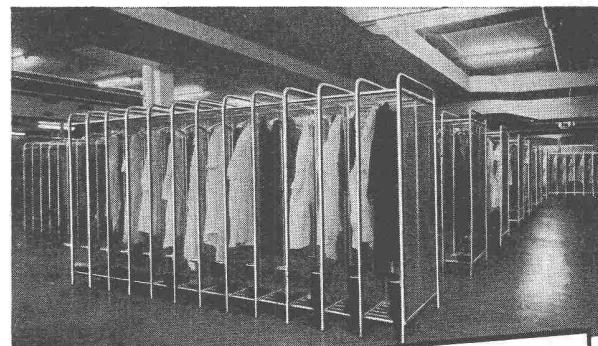
für Bauaufzüge
Schrägaufzüge
Rammarbeiten usw.
Zugkraft 600—2000 kg



sehr bewährte, solide Konstruktion

Robert Aebi & Cie AG Zürich

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

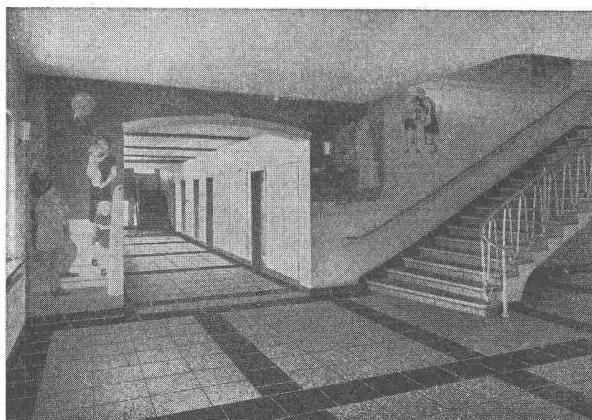


Garderobenständner, neueste Modelle, + Patent +, in Anticorodal, zerlegbar, von

HARTMANN

HARTMANN & CO. AG. BIEL

ROLLADENFABRIK UND METALLBAU - TEL. (032) 2 77 37



Sekundarschulhaus Henau-Niederuzwil 1952

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

Bodenplatten

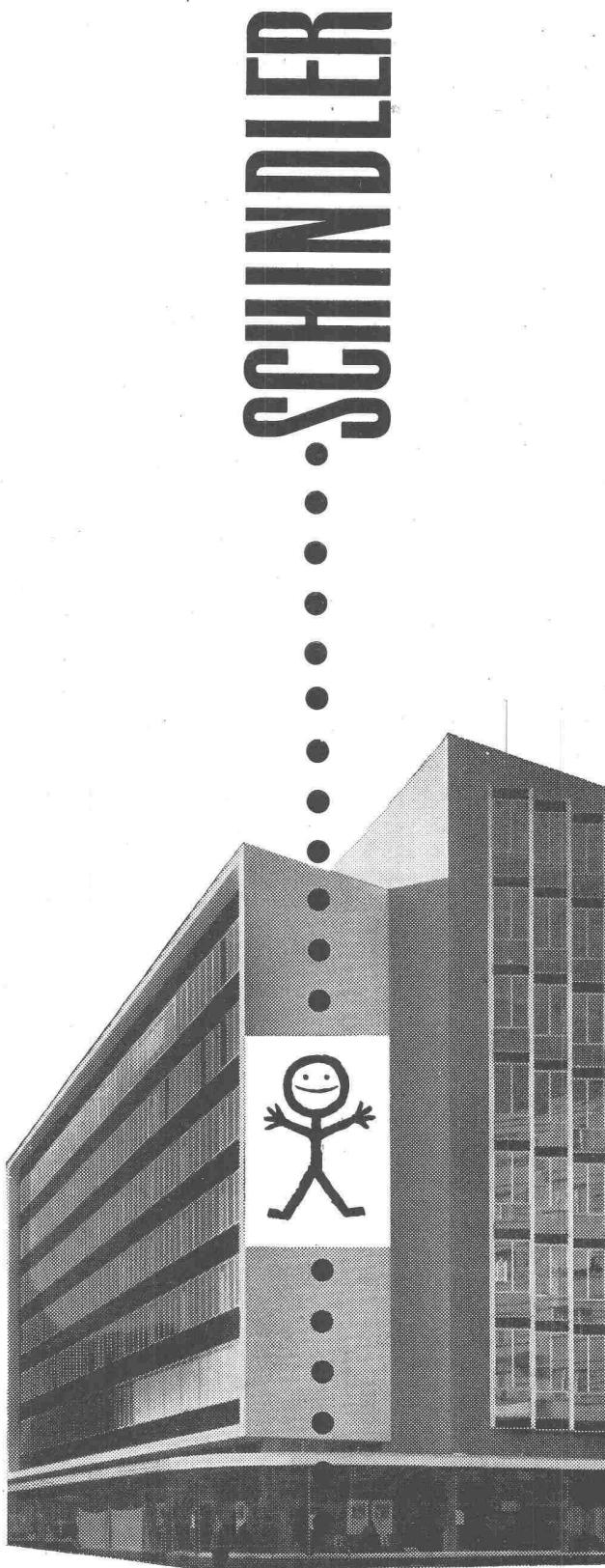
hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben. Nach Wahl **gleitfest** gerauht oder **geschliffen**

Standard-Format:	20/20/2 cm	35/35/2,5 cm
	25/25/2 cm	40/40/3 cm
	30/30/2 cm	50/50/3 cm

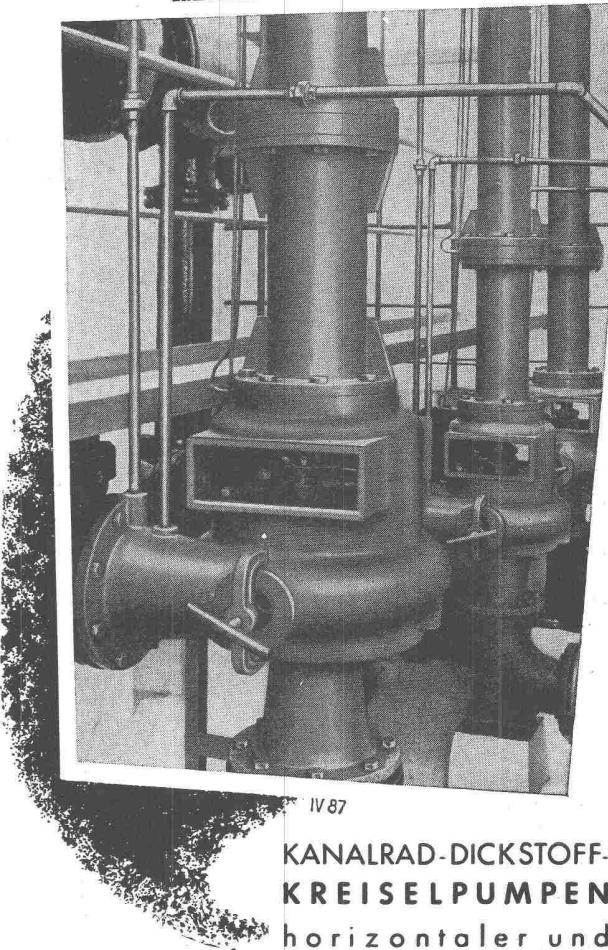
in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St.G.)

Kunststeinwerke



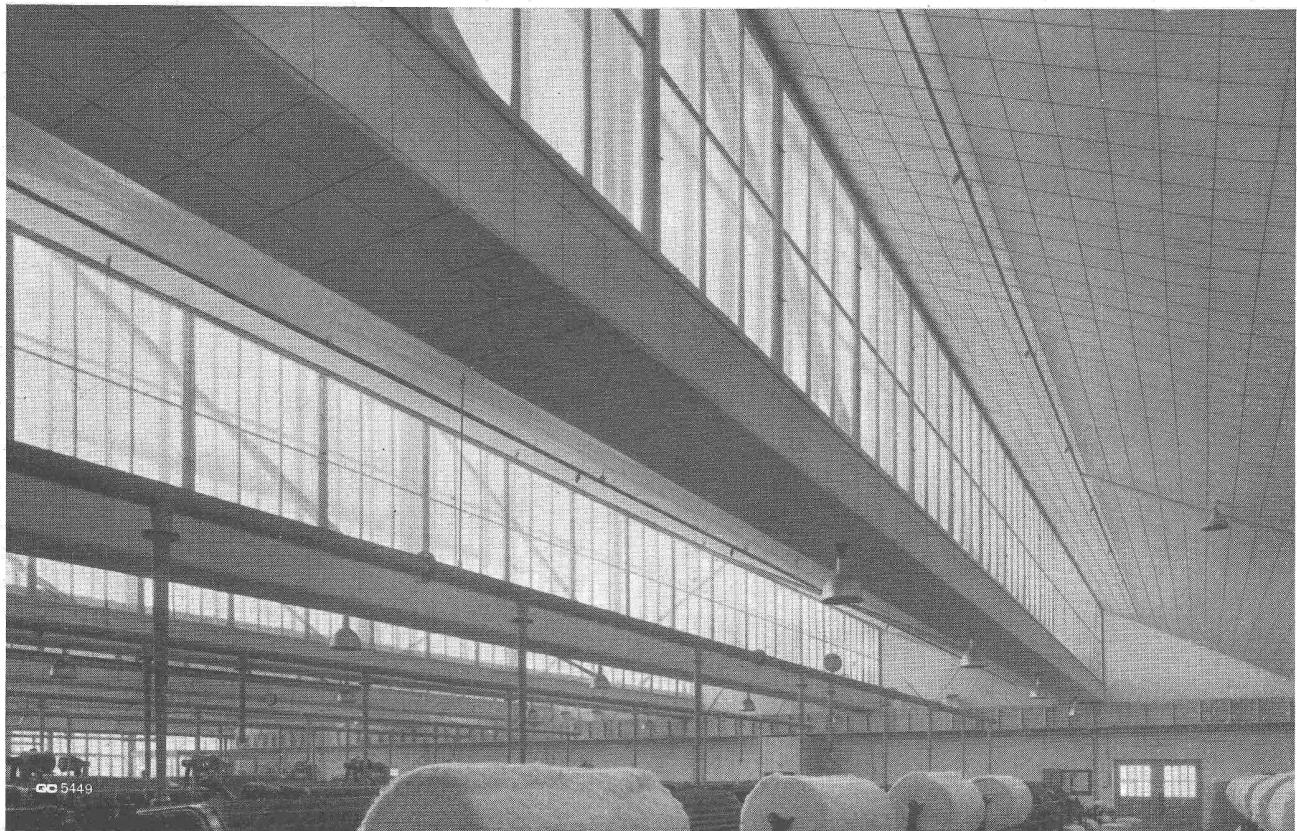
Aufzüge- und
Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie. A.G.
Luzern



KANALRAD-DICKSTOFF-
KREISELPUMPEN
horizontaler und
vertikaler Bauart
für verschmutztes,
ungeklärtes Abwasser

VERKAUFSBÜRO
KSB ZÜRICH AG
Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18
für die Erzeugnisse der Firmen:
Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz)
Amag - Hilpert - Pegnitzhütte AG Nürnberg
Kleinschanzlin - Bestenbostel GmbH, Bremen
Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)
Alleinverkauf für den Bausektor
MBA - MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG
Dübendorf Tel. (051) 96 63 33

Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur

GO

Die halbe Schweiz schützt Holz!

Als wir im Jahre 1936 damit begannen, uns dem Schutze verbauten Holzes zu widmen und seinen Schädlingen den Krieg erklärten, hatten wir nicht immer einen leichten Stand. Das Vorhandensein tierischer und pflanzlicher Holzschädlinge — volkstümlich: Wurm und Pilz — war eben noch nicht so bekannt wie heute. In den letzten Jahren haben sich die Verhältnisse jedoch gewaltig geändert. Viele Holzverbraucher sehen jetzt sowohl die Zweckmässigkeit wie auch die Vorteile des Holzschutzes im ARBEZOL-VERFAHREN ein und verwenden nun unsere Präparate. Die ARBEZOLE enthalten den weltbekannten Wirkstoff DDT, der über sechzehntausendmal wirkungsvoller ist als Karbolineum!

Holzschutz ARBEZOL gereicht dem Holz zum Wohl!

A. BENZ & CIE. - ZÜRICH 2/38

Spezialfirma zum Schutze verbauten Holzes

Renggerstrasse 56

Telephon (051) 45 34 34

