

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: 03.04.2026

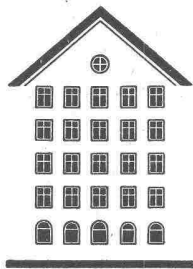
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

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

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG
 WARMWASSER
THALWIL



Telephon
 051 / 920501

Patentanwälte

E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 251633
 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

INHALT

Wasserkraftanlagen in den Ost- und West-Alpen und im Massif Central. Von *W. Gut* 455*

Turnhallenneubau in Linthal. Arch. *J. Zweifel* 462*

Betriebsöffnung 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 Auhofstrasse, Zürich. Gemeindehaus Opfikon-Glattbrugg. Institut St. Ursula, Brig. Internationaler Wettbewerb für Manhattan, New York 469

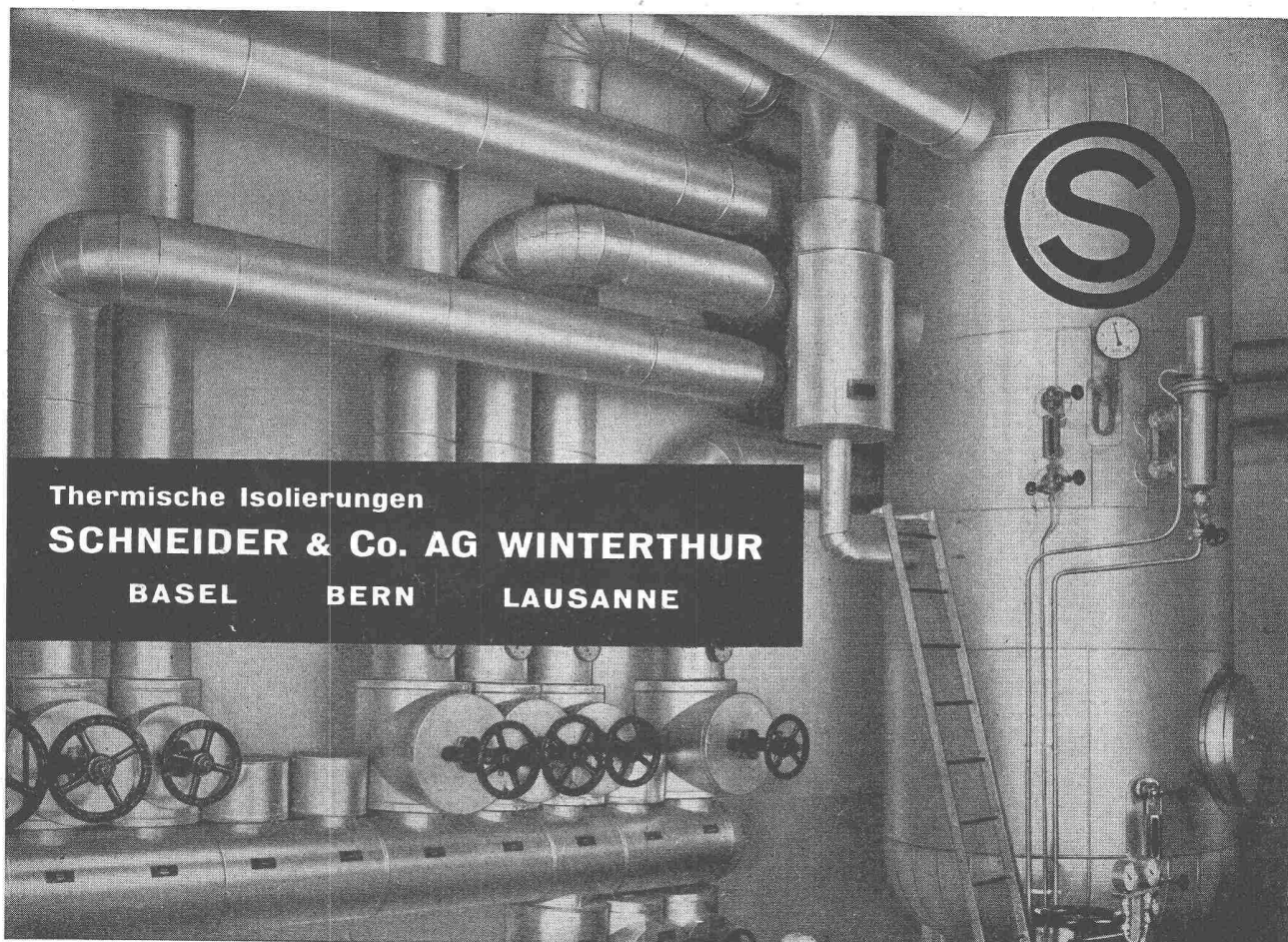
MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

Jahresbericht des B. I. A. 469

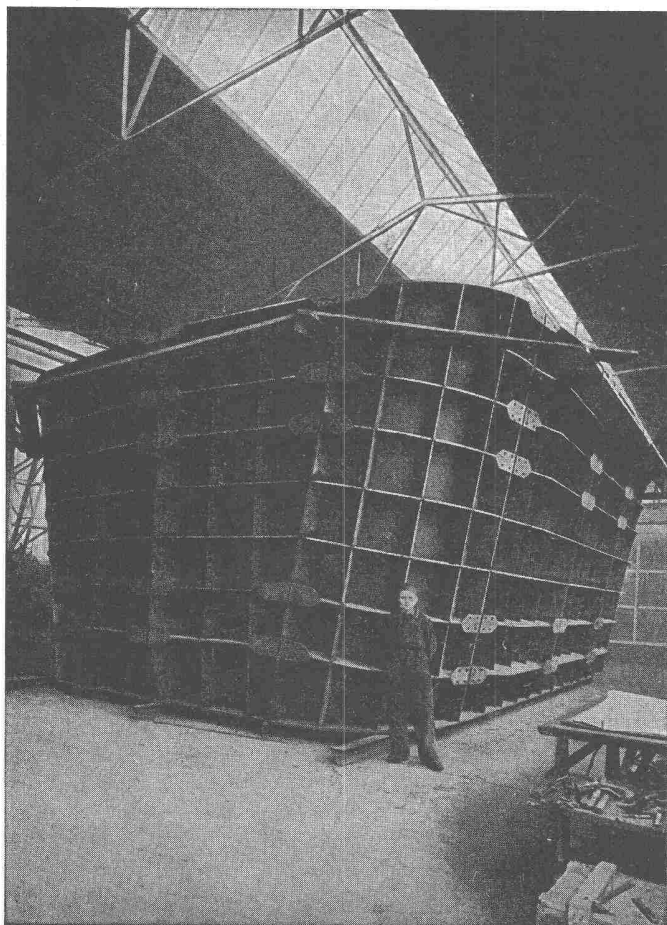
Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



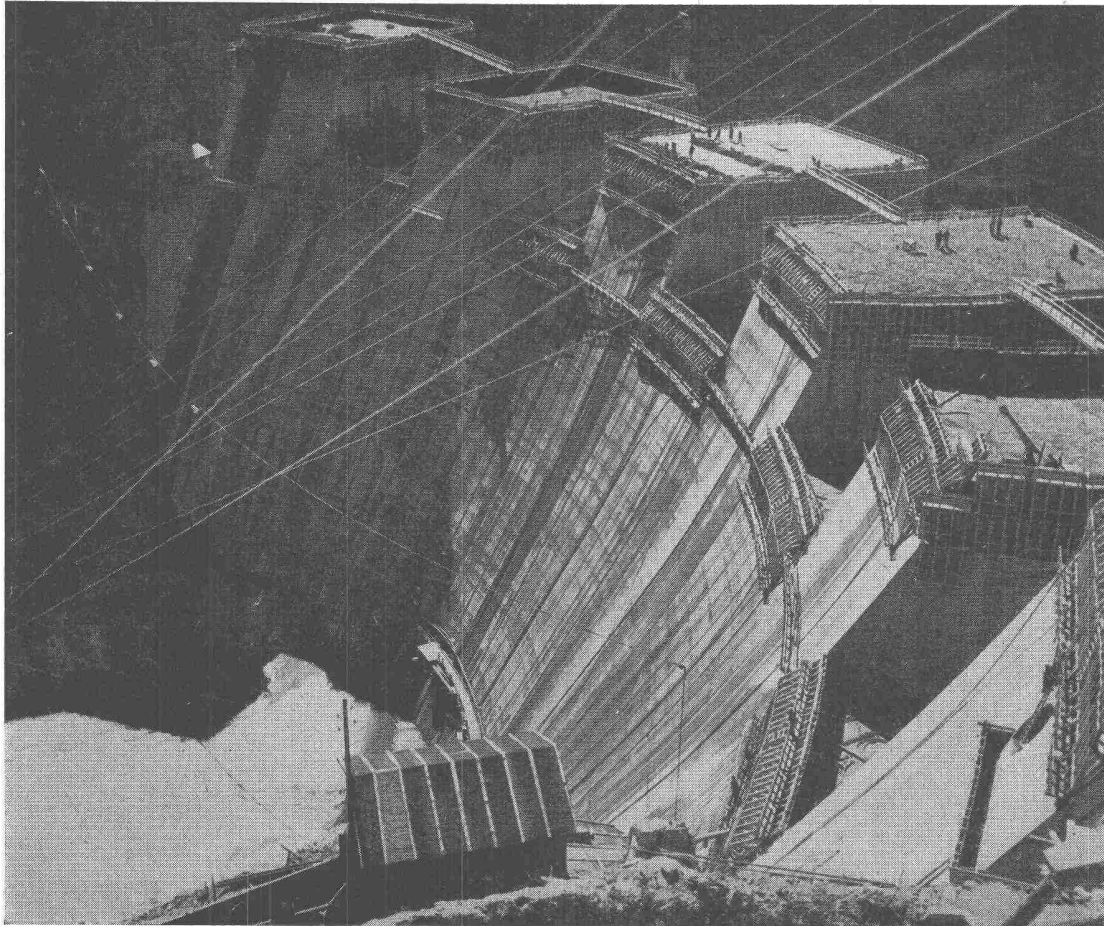
Thermische Isolierungen
SCHNEIDER & Co. AG WINTERTHUR
BASEL BERN LAUSANNE



Ponts
Charpentes
Chaudronnerie
Mécanique
Serrurerie

CUVE EXTÉRIEURE DE FOUR ÉLECTRIQUE
POIDS 100 TONNES

GIOVANOLA
MONTHÉY



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

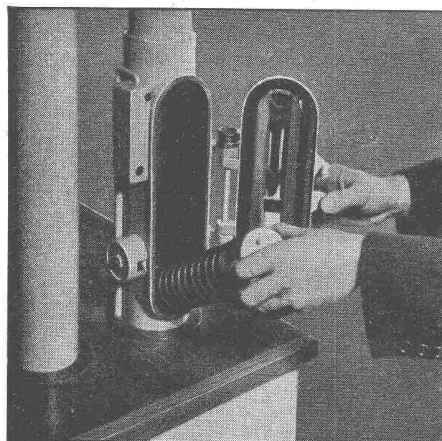
FRIOPLAST

Ueber 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.

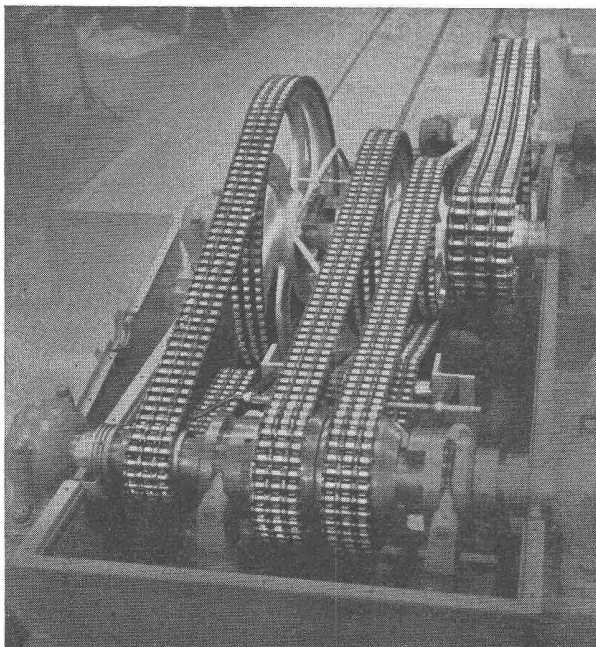
Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

Zweigniederlassung in Bern



1534

RENOLD-ANTRIEBE



längste Lebensdauer
für störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

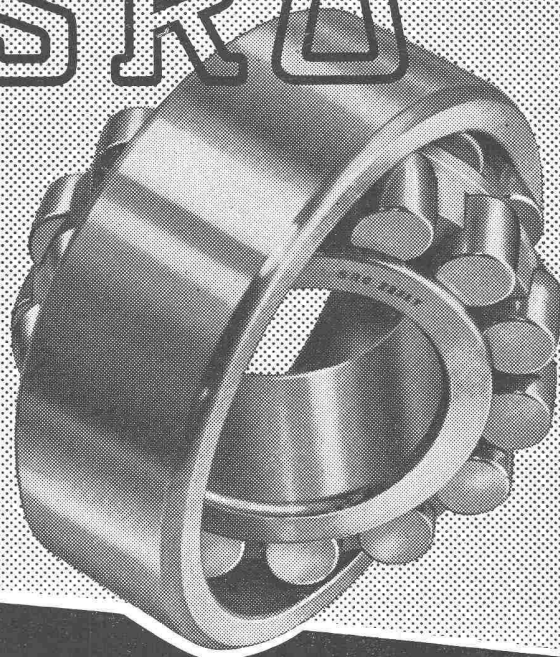
kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ * ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 • Telephon (051) 25 29 10

SRA



SRA KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.G. Nachf. Schmid & Co.

Telephon (051) 25 89 66

Nüscherstr. 31

SAFIA GENÈVE, 8, Av. P. de Rochemont

Tel. (022) 6 83 36

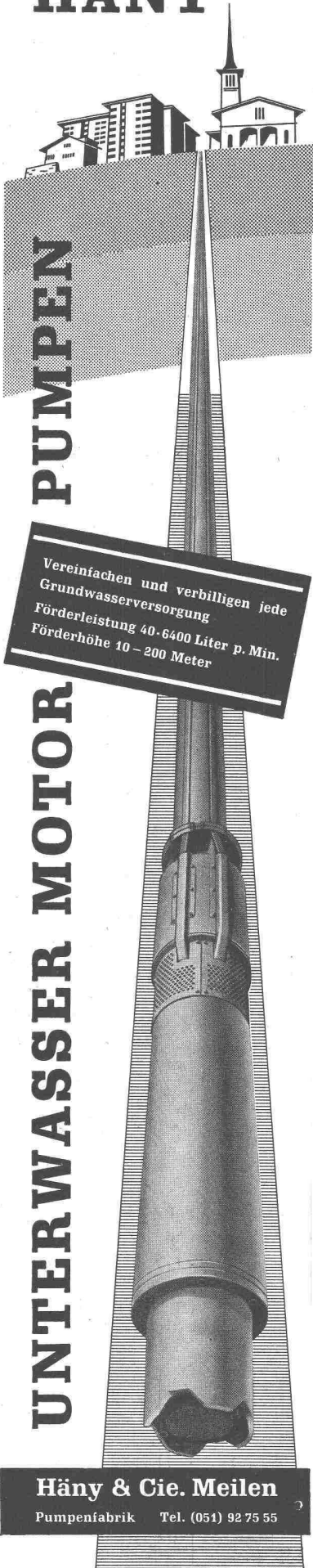
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

Tel. (031) 2 33 40

HÄNY

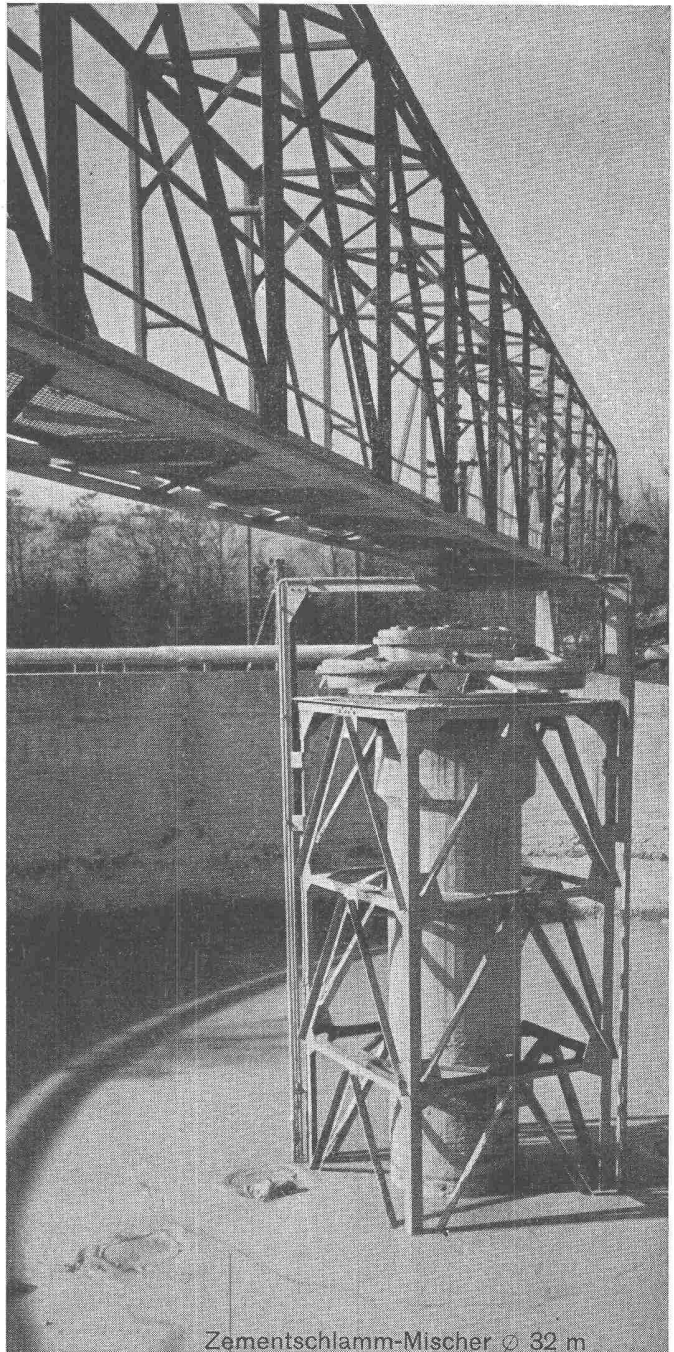
PUMPEN

UNTERWASSER MOTOR

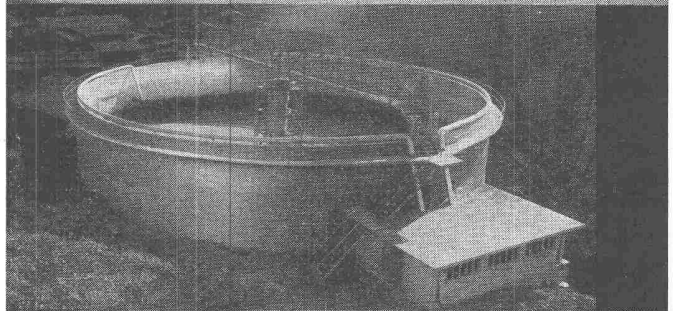


Vereinfachen und verbilligen jede Grundwasserversorgung
 Förderleistung 40 - 6400 Liter p. Min.
 Förderhöhe 10 - 200 Meter

Hány & Cie. Meilen
 Pumpenfabrik Tel. (051) 92 75 55



Zementschlamm-Mischer \varnothing 32 m



Kläranlagen

(Lizenz DORR-OLIVER)

Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau, Kesselschmiede Brugg, Zürich

**Gebr.
Tuchschnid AG.
Frauenfeld und
Zürich**



Leichtmetallfenster

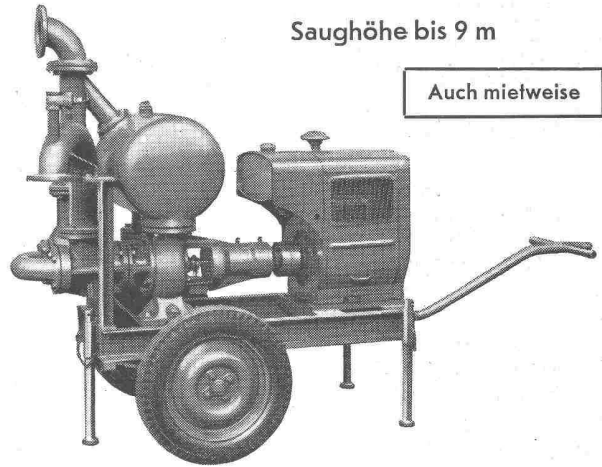


Selbstansaugende ventillose
Baupumpen

System «Lauchener»

Saughöhe 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 Luffeintritt 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

Ausführung
sämtlicher
Innenausbau-
arbeiten



Türen aller Arten
Schränke + Küchenausbauten
Fensterausbauten

Täfer + Decken
Schalldichte Konstruktionen
Trennwände + Verschalungen

Moderne Buffetanlagen
Bar- + Kühlkorpussen
Einbausitzgruppen
Tische + Bestuhlungen

Ladeneinrichtungen
für alle Branchen
Einzelmöbel - Vitrinen
Schaufensterausbauten

Komplette Coiffeureinrichtungen
für Damen- + Herrensalons

Karl Steiner

Bauschreinerei + Möbelfabrik,
Ladenausbau
Coiffeureinrichtungen

Zürich 11/50
Hagenholzstrasse 60
Telefon 46 43 44



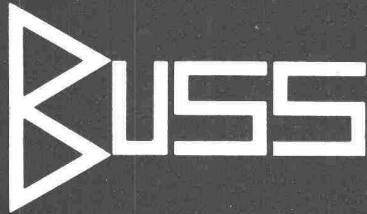
Krane

Elektrozüge

Aufzüge



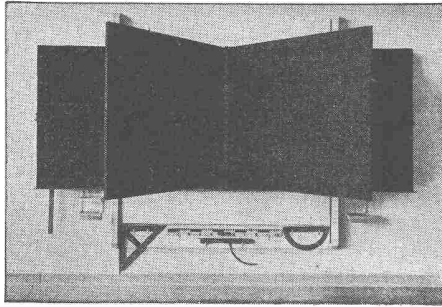
Schindler-Aufzug- und Uto-Kran-Fabrik AG., Zürich

The logo for BUSS, featuring a stylized white 'B' on a black background, followed by the letters 'USS' in a bold, sans-serif font.

Stahlbau
Brückenbau
Stauweherschützen
Tankanlagen
Dampfkessel
Chemischer Apparatebau
Maschinenbau



BUSS AG BASEL/PRATTELN



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

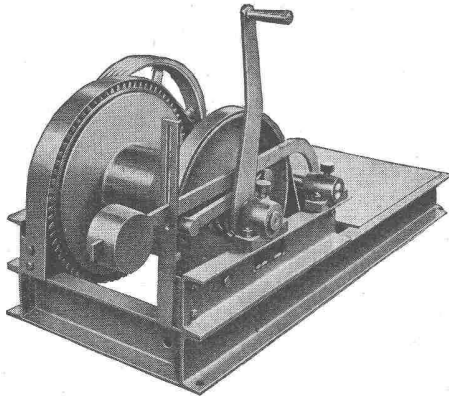
Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

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

Schnell-Aufzugwinden KLUS RW

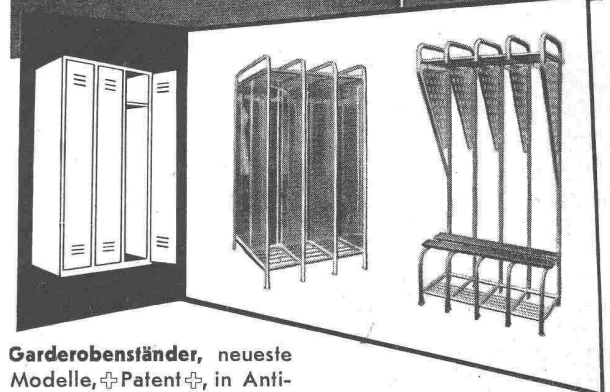
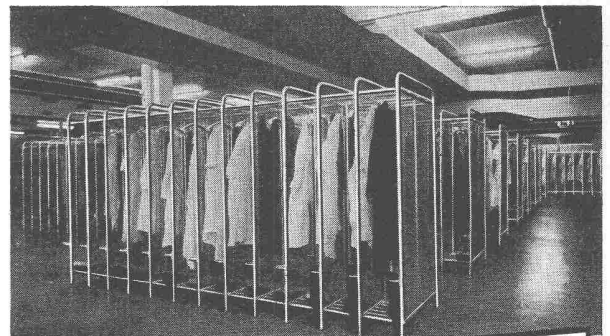
für Bauaufzüge
Schrägaufzüge
Rammarbeiten usw.
Zugkraft 600—2000 kg



sehr bewährte, solide Konstruktion

Robert Aebi & Cie AG SA Zürich

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

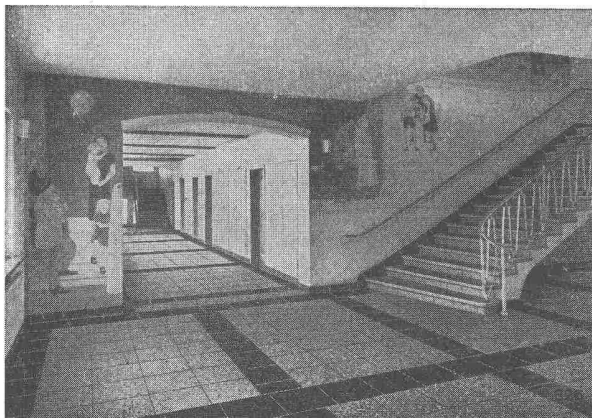


Garderobensänder, neueste Modelle, +Patent+, in Anticorodal, zerlegbar, von

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 geraut** oder **geschliffen**

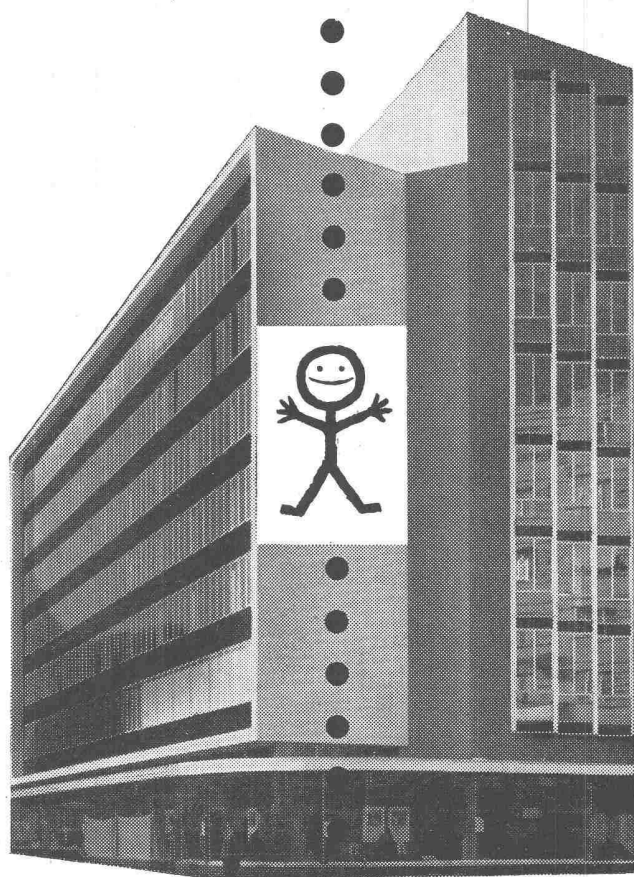
	20/20/2 cm	35/35/2,5 cm
Standard-Formate:	25/25/2 cm	40/40/3 cm
	30/30/2 cm	50/50/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

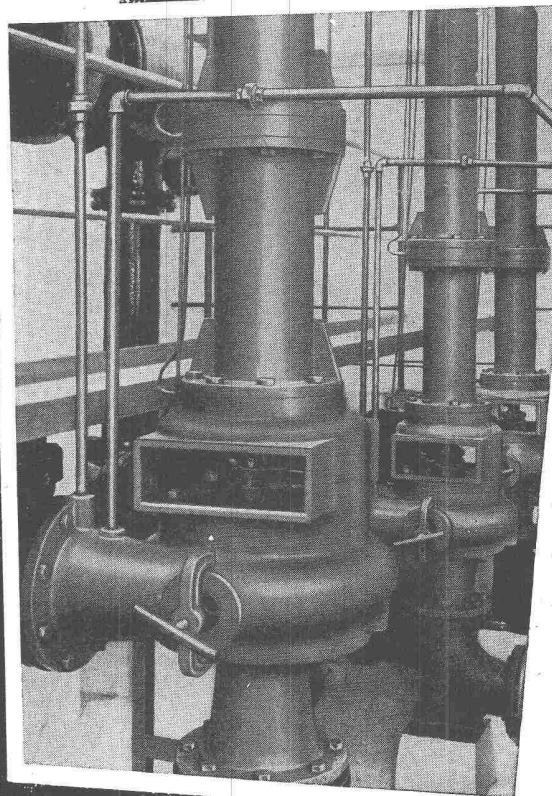
SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

Kunststeinwerke

SCHINDLER



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



IV 87

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:

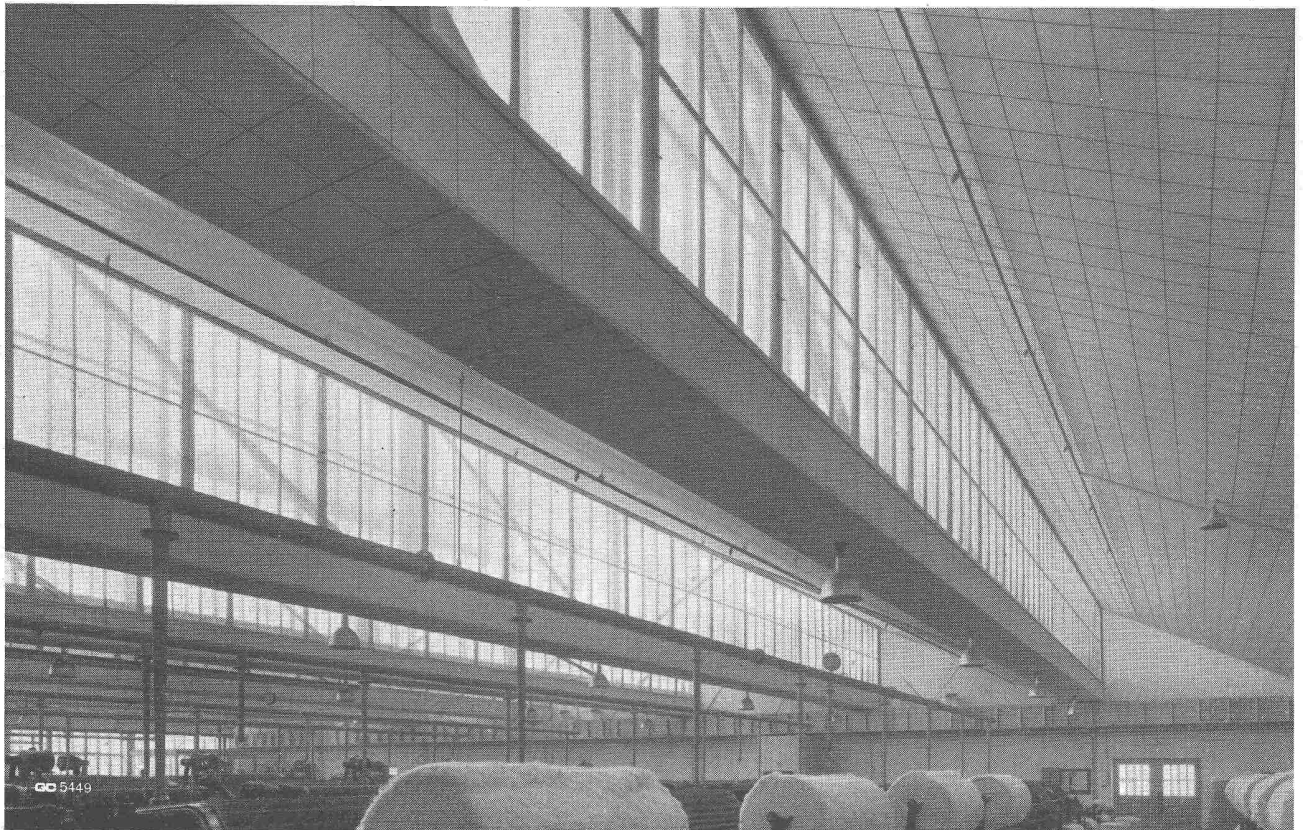
Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz)
 Amag - Hilpert - Pegnitzhütte AG Nürnberg
 Kleinschanzlin - Bestenbostel GmbH, Bremen
 Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)

Alleinverkauf für den Bausektor

MBA - MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG

Dübendorf Tel. (051) 96 63 33

Stahlhochbau Geilinger & Co. Winterthur

GC


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 weltbekanntesten 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