

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 30

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

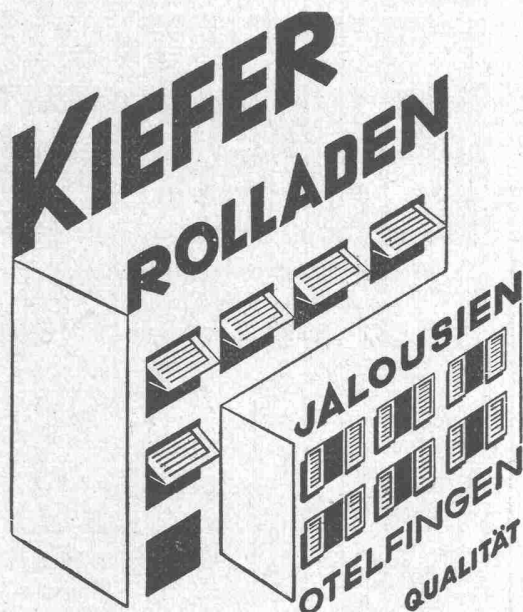
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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



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

Neuzeitliche Betontechnologie. Von J. Büchold 433*

Das Schwesternhaus des Kantons-spitals Glarus. Arch. J. Zweifel . . . 437*

MITTEILUNGEN

Achema-Ausstellungstagung. Mikrofilm-Dokumentation 440
Das Doppeldüsenrohr. Schweizerische Zentrale für Handelsförderung. Das grösste Tankschiff der Welt. Automatisierung der Messungen. Eidg. Technische Hochschule 441*

BUCHBESPRECHUNGEN

Ueber die Verankerung von Spundwänden, von E. Kranz. Abwasser, von M. Wegenstein 441
Vizeröhasznosítás (Wasserkraftanlagen), von E. Mosonyi. Hütte. Technische Kompositionslehre, von F. Kesselring 442
Stahl- und Temperguss, von E. Kothny. Wasserkraftmaschinen, von L. Quantz. Technische Wärmelehre, von F. Winter. Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen, von K. Daevs . . . 443
Technische Wörterbücher. Neuerscheinungen 444

NEKROLOGE

P. Oberrauch. I. Drolshammer . . . 444

WETTBEWERBE

Reussbrücke bei Ottenbach. Strassenbrücke über den Rhein zwischen Au und Lustenau. Bezirksschulhaus in Zofingen 444

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telefon 25 16 33
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

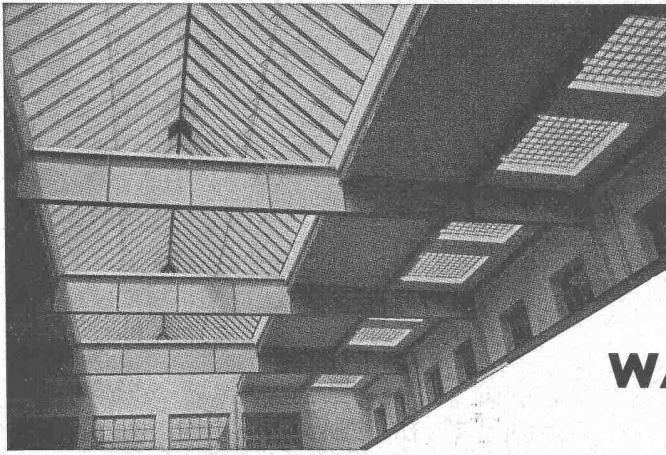
Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



Kittlose

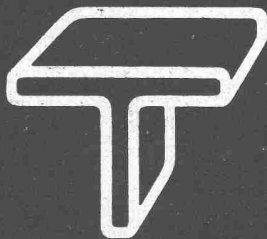
Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER * BERN

Telephon (031) 2 49 12

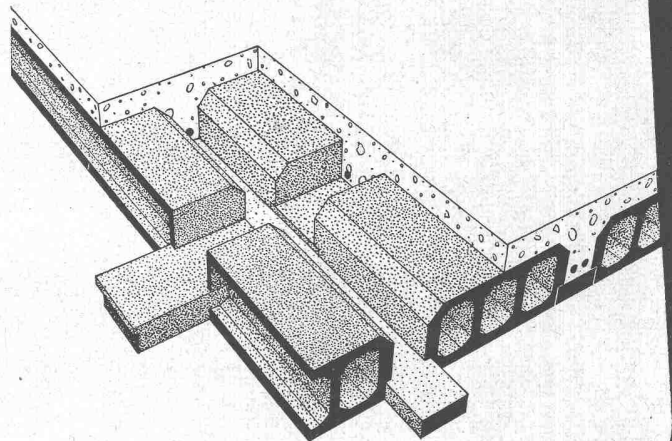


Schaufenster- Anlagen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

 FRAUENFELD, TELEPHON (054) 7 24 71
 ZÜRICH, TELEPHON (051) 23 23 01

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

Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil

Schmerikon

Flawil

Zürich-Seebach

 Zementröhren, Bachverbauungs- u. Straßenbau-Artikel, Klärgruben, Benzinabscheider, Kabelverteilkabinen u. Kabel-
 kanäle, Kunststeine, Gartenbauartikel, „Standard“-Leichtbau- u. Isolierplatten, „Swareflex“-Beton-Straßensignale

Fabrikation sämtlicher armerter und unarmerter Betonprodukte



Kraftwerk Birsfelden, erbaut unter Verwendung von PLASTIMENT und FRIOPLAST

FRIOPLAST

für hochwertigen Massenbeton

Staumauern mit FRIOPLAST-Beton:

Frankreich: Zwillingsperre Aussois, Bioge, Couesque, Goul, Gréziolles, Séchilienne, Arly, Pannessière, Luzech, Borts, Kourigba (Nord-Afrika).
Oesterreich: Margaritzensperre, Möllsperre, Mooserbodensperre, Drossensperre, Weissee-Süd- und -Nordsperre, Weissenseesperre, Dobrakrumau, Thurnberg-Wegscheid, Jochenstein. Deutschland: Okertalsperre. Italien: Publino, Plezzut, Pezzè di Moëna, Gramolazzo, Valle Cadore, Forte Buso, Corlo, Senaiga, Valsoera, Barcis, Alborelo, Piantellessio, San Giuliano, Quarazza, Fedaia etc.



Kaspar Winkler & Co.

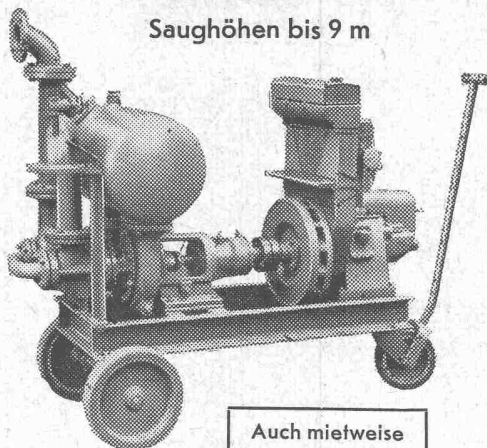
Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenaer»

Saughöhen bis 9 m



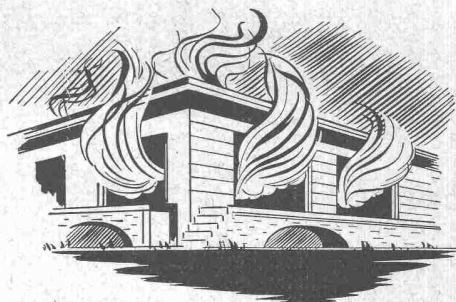
Auch mietweise

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

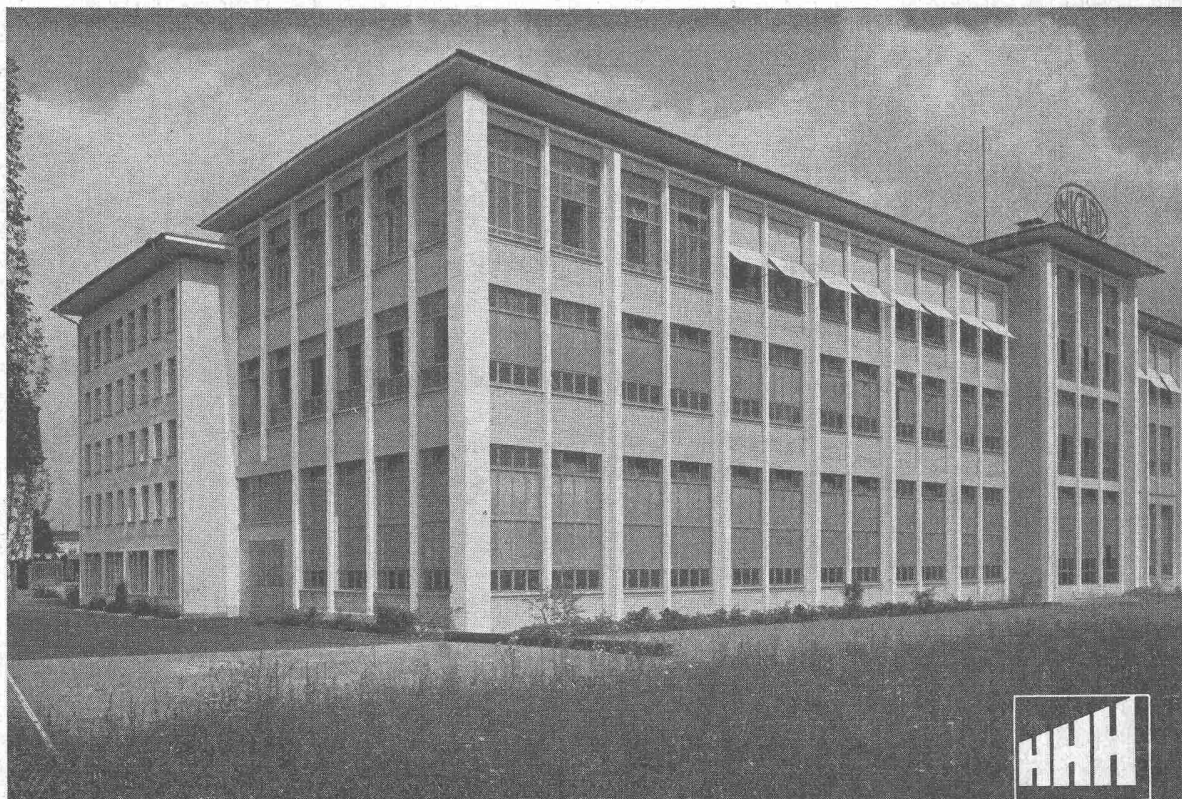
Telephon (051) 23 35 14

*Jetzt ist es zu spät*

an eine Feuermeldeanlage zu denken. Lassen Sie sich besser schon heute als erst morgen beraten. Sie werden erstaunt sein, zu erfahren was für ausgeklügelte Einrichtungen zum Schutz und Alarm bei Feuer heute bestehen.

Feuer-Versicherungs-Gesellschaften gewähren einen Prämienrabatt, wenn Feuermeldeanlagen vorhanden sind.

Anlagen zur Sicherung bei Feuer, Einbruch, Ueberfall und dergleichen bauen wir seit Jahren als Spezialität. Einzelheiten erläutern und besprechen wir gerne bei einem Besuch.

Hasler AG BernWERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK
GEGRÜNDET 1852 TELEPHON 64 11 11**AG. Heinr. Hatt-Haller Zürich**

HOCH- UND TIEFBAU



Gitterroste

System WEMA

Extra hohe Tragfähigkeit.
Verlangen Sie Prospekt
mit Belastungstabelle.

3054

Alleinhersteller

SIEGFRIED

keller

Glasdachwerke
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114

MD

Zeit und Geld sparen
durch

ACROW

BANGERTER LYSS

ROHRGERÜSTE
PAT. RAHMENGERÜSTE
SCHALUNGSTRÄGER
STAHLSCHALUNGEN
BETONMISCHER

Grabenspriesse mit patent.
Gewindereiniger und Hilfsöse.

Deckenstütze mit patentiertem
Gewindereiniger und Hilfsöse



Die meistgekauften Stützen der Welt, über
2 Millionen in Gebrauch.

A. Bangerter & Cie. AG., Lyss

TELEPHON (032) 8 41 23

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie., AG., Luzern



Autofrigo für KLIMA-ANLAGEN *Autofrigo*

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigo» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigo» macht jede Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

AUTOFRIGO AG

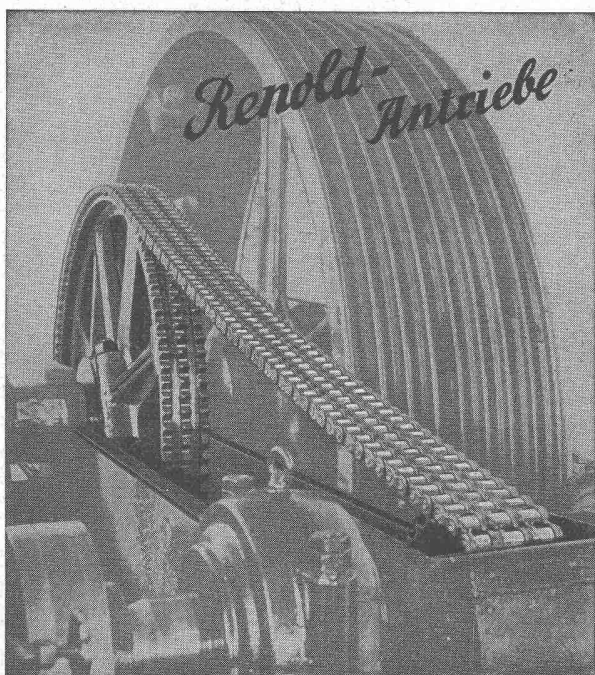
ZÜRICH

Schaffhauserstrasse 473

Telephon (051) 48 15 55

RENOLD-ANTRIEBE

komplett, normalisiert



für längste Lebensdauer
störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

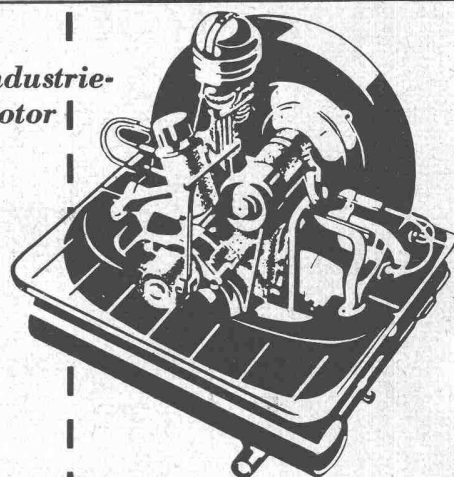
Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10



**Industrie-
Motor**



für

Gebäuseluftkühlung

Magnetzündung

Drehzahlregler

Dauerleistung 22 PS

Gewicht ca. 84 kg

Pumpen · Winden

Generatoren · Pressen

Förderanlagen · Krane

und andere Geräte



AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

**EINFAMILIENHAUS · GROSSIEDLUNG · GEMEINDESCHULHAUS
· KANTONSSPITAL · FABRIK · VERWALTUNGSGEBÄUDE ·**

IMMER FINDEN SIE DIE BEWÄHRTEN

SCHLOSSFABRIK HEUSSER



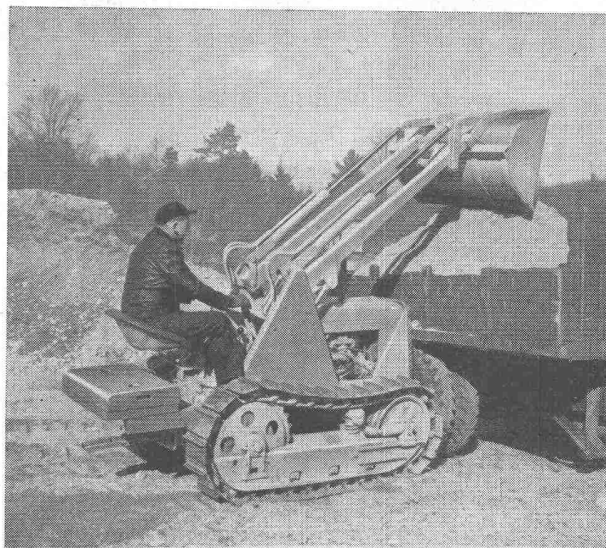
Heusser - FABRIKATE

MURGENTHAL

LADESCHAUFEL OLIVER-CLETRAC 3-WI

Gedrängte Bauart
Robust und wendig
Kübelinhalt 380 l
Gewicht ca. 2800 kg
Sehr preisgünstig

Sofort ab Lager
lieferbar



Robert Aebi & Cie ^{AG SA} Zürich

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

BAUMASCHINEN UND SPEZIALFAHRZEUGE

2a

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

Brückenbau

und Stahl-
hochbau



Krananlagen - Gittermaste
in Profil- und Rohrkonstruktion

EISENWERKE

CATTANEO AG

GIUBIASCO

FUGENKITT
PALTOX

PALTOX, der teerfreie Kitt von dauernder Klebekraft und Elastizität zur Abdichtung von Dilata-tions-, Setz- und Stand-fugen, in Terrassenbelä-gen, Betonstraßen, Flug-pisten etc.

NEROL, bituminöser wasserdichter Isolieran-strich für Betonmauer-werk, Zementputz auf Kellermauern, Säure-schutz von Drainage-Zementröhren, Rostschutz usw.

ISOLIERANSTRICH
NEROL

BARRA
ZEMENTZUSÄTZE

BARRA, bewährte Zementzusatzmittel zur Erstellung von wasser-dichtem Beton und Verputz.

WADIMEX, strapazier-barer, elastischer, fugen-loser, wasserfester Indu-striebeleg für Hallen, La-gerräume, Werkstätten und Keller.

Unsere Fachleute sind gerne bereit, mit Ihnen unverbindlich alle Isola-tionsfragen zu be-handeln.

WADIMEX
BODENBELÄGE

MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG.

Zürich, Vulkanstr. 110, Telefon (051) 52 22 11

Bern, Murtenstr. 36, Tel. (031) 2 90 51