

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 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: 22.02.2026

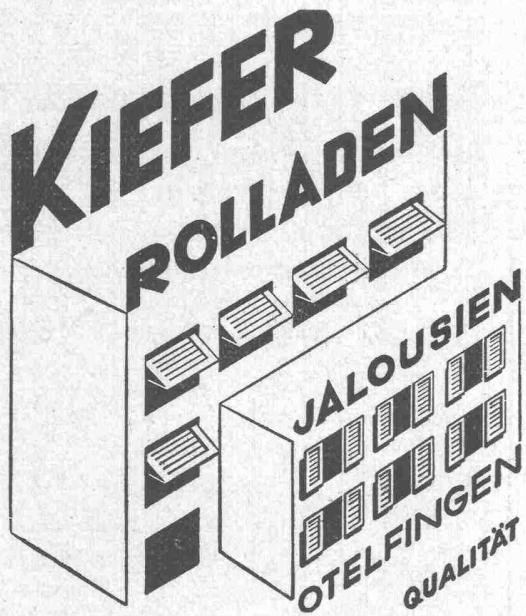
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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



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 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. Bächtold 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

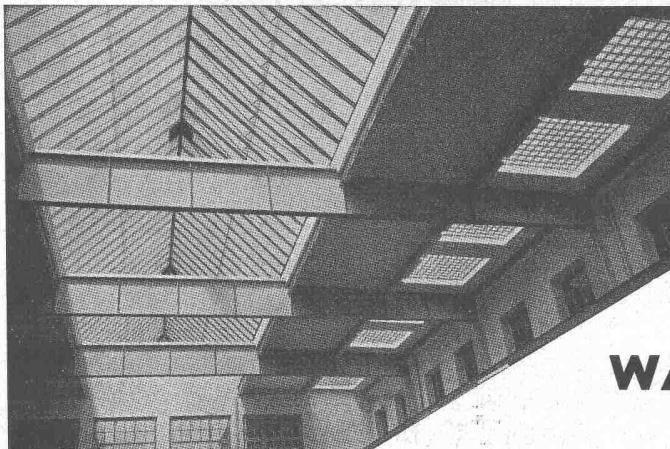
Ueber die Verankerung von Spundwänden, von E. Kranz. Abwasser, von M. Wegenstein 441
Vizeröhrasnositas (Wasserkraftanlagen), von E. Mosonyj. Hütte. Technische Kompositionsllehre, von F. Kesselring 442
Stahl- und Temperguss, von E. Kothny. Wasserkraftmaschinen, von L. Quantz. Technische Wärmelehre, von F. Winter. Werkstoff-Handbuch Stahl und Eisen, von K. Daeves 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



Kittlose

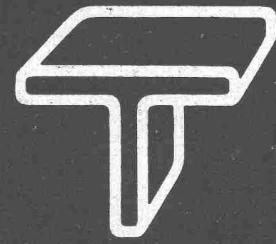
Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER • BERN

Telephon (031) 2 49 12



Schaufenster- Anlagen

GEBR. TUCHSCHMID AG.

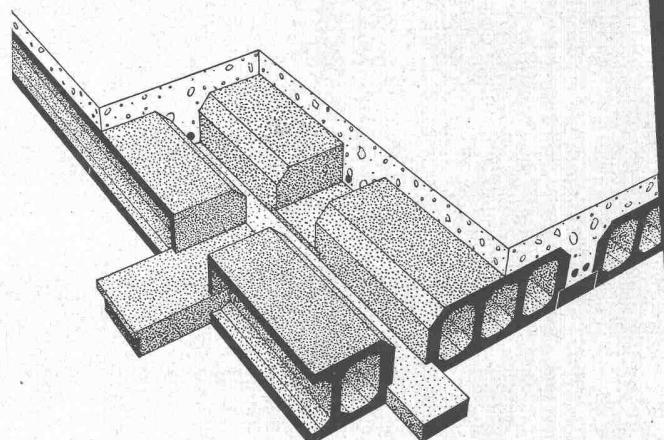
FRAUENFELD

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 AG.

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. Kabelkanäle, Kunststeine, Gartenbauartikel, „Standard“-Leichtbau- u. Isolierplatten, „Swareflex“-Beton-Straßensignale

Fabrikation sämtlicher armierter und unarmierter 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 -Nordsperrre, Weissenseesperrre, Dobrakrumau, Thurnberg-Wegscheid, Jochenstein. Deutschland: Okertalsperre. Italien: Publino, Plezzut, Pezzè di Moëna, Gramolazzo, Valle Cadore, Forte Buso, Corlo, Senaiga, Valsoera, Barcis, Alborelo, Pianello, San Giuliano, Quarazza, Fedaia etc.



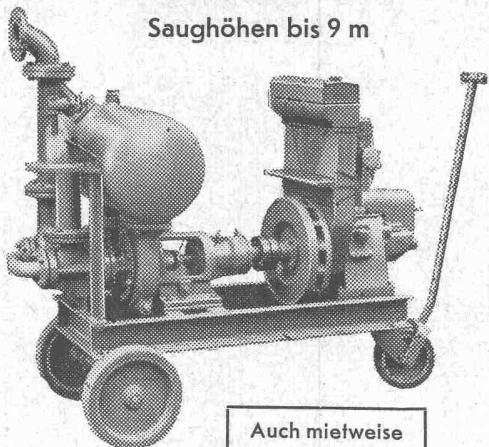
Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48

Selbstansaugende ventillose
Baupumpen

System «Lauchenauer»

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 Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnutzenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlammm-, Sand- und Kiesförderung.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Jetzt ist es zu spät

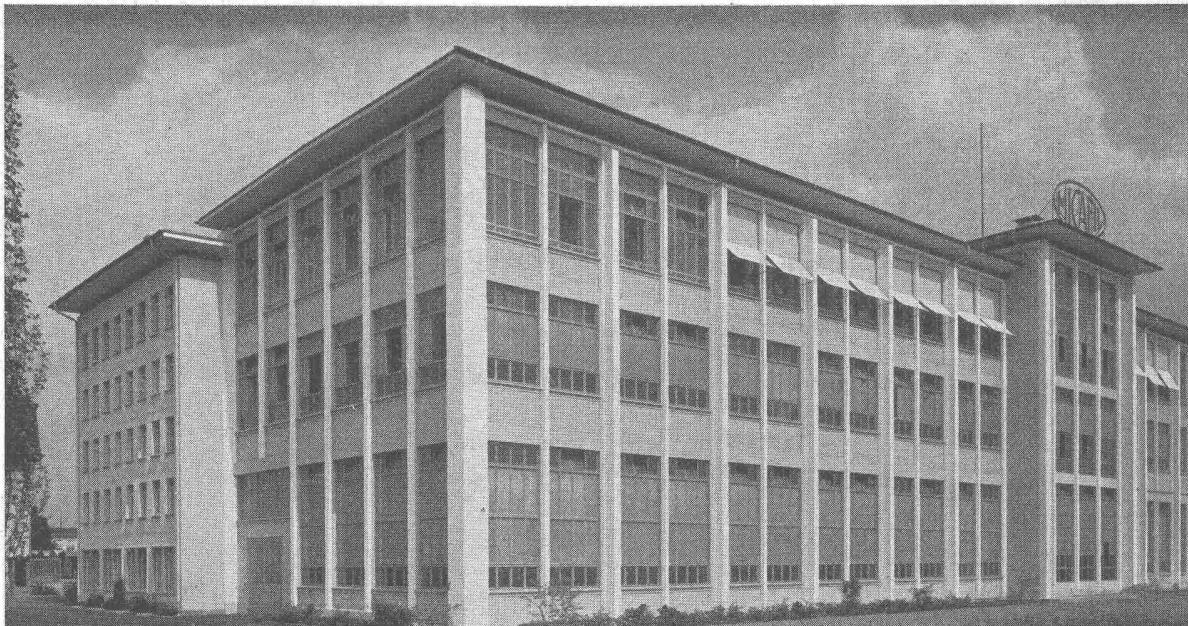
an eine Feuermeldeanlage zu denken. Lassen Sie sich besser schon heute als erst morgen beraten. Sie werden erstaunt sein, zu erfahren was für ausgeklügelte Einrichtungen zum Schutz und Alarm bei Feuer heute bestehen.

Feuer-Versicherungs-Gesellschaften gewähren einen Prämiennrabatt, 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 Bern

WERKE 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.

Alleinhersteller
SIEGFRIED
keller co

Glasdachwerke
Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114

3054

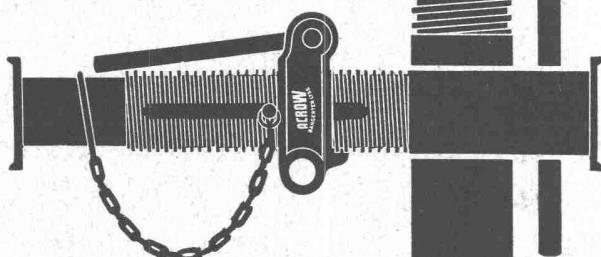
MD

Zeit und Geld sparen
durch

ACROW
BANGERTER LYSS

ROHRGERÜSTE
PAT. RAHMENGERÜSTE
SCHALUNGSTRÄGER
STAHL SCHALUNGEN
BETONMISCHER

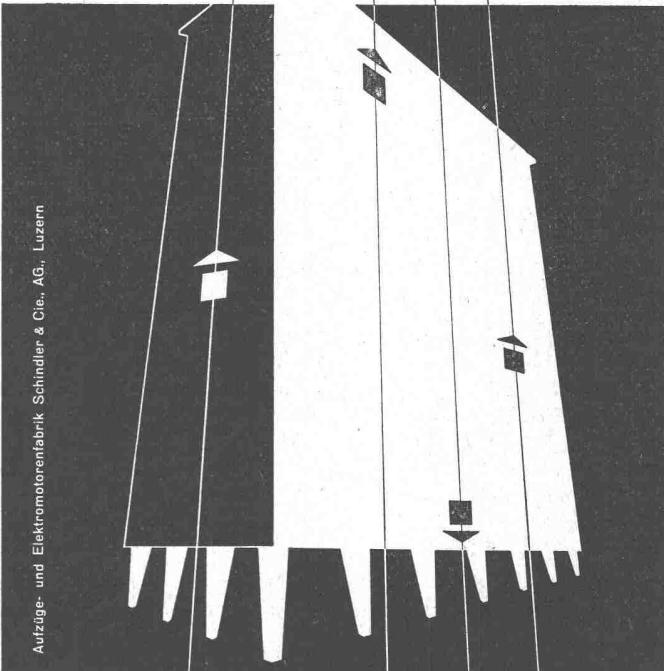
Grabenspriesse mit patent.
Gewindereiniger und Hilfssöse.



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

A. Bangerter & Cie. AG., Lyss
TELEPHON (032) 8 41 23

Schindler Aufzüge





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

AUTOFRIGOR AG

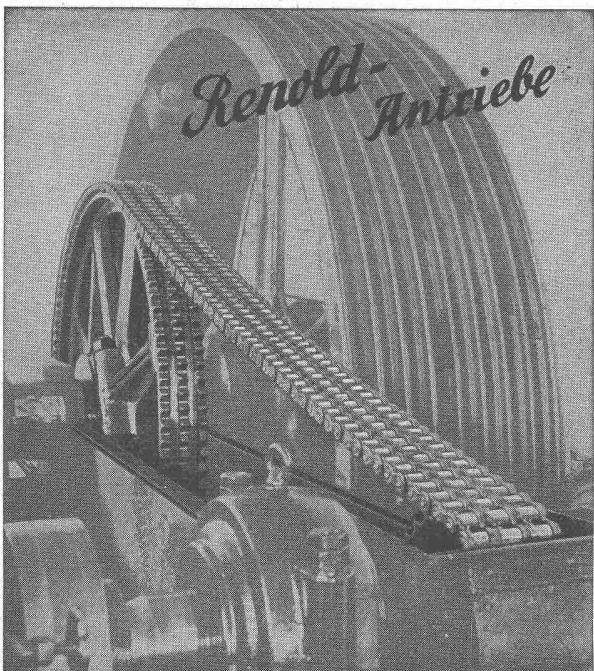
Schaffhauserstrasse 473

ZÜRICH

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

Gottardstrasse 21 - Telephon (051) 25 29 10

Industrie-Motor

für

Gebäieseluftkühlung

Magnetzündung

Drehzahlregler

Dauerleistung 22 PS

Gewicht ca. 84 kg

Pumpen · Winden

Generatoren · Pressen

Förderanlagen · Krane

und andere Geräte

AMAG AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

**EINFAMILIENHAUS · GROSSIEDLUNG · GEMEINDE SCHULHAUS
· KANTONSSPITAL · FABRIK · VERWALTUNGSGEBAUDE ·**

**IMMER FINDEN SIE DIE BEWÄHRTE
SCHLOSSFABRIK HEUSSER**



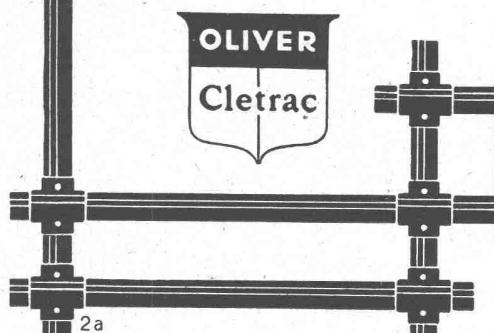
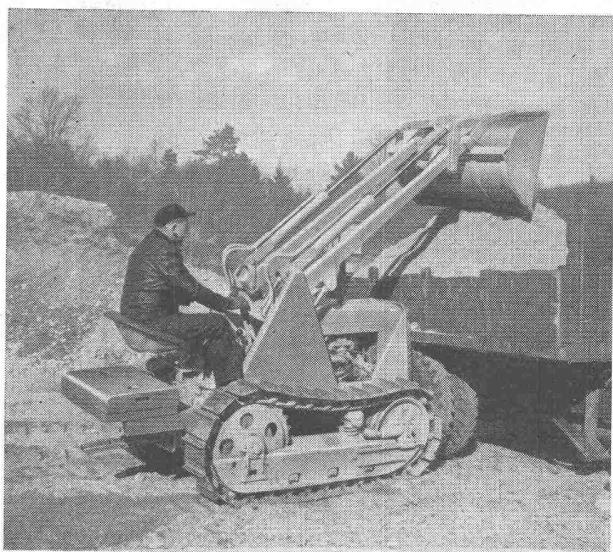
Heusser - FABRIKATE

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 SPEZIALEFAHRZEUGE

Zähnschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.



Brückenbau
und Stahl-
hochbau

Krananlagen - Gittermaste
in Profil- und Rohrkonstruktion

EISENWERKE

CATTANEO A G
GIUBIASCO

PALTOX

FUGENKITT

PALTOX, der teerfreie
Kitt von dauernder Klebe-
kraft 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 Ze-
mentzusatzmittel zur
Erstellung von wasser-
dichtem Beton und Ver-
putz.

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

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

MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG.

Zürich, Vulkanstr. 110, Telephon (051) 52 22 11
Bern, Murtenstr. 36, Tel. (031) 2 90 51