

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95/96 (1930)
Heft: 21

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: 15.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert
40 Fr. Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

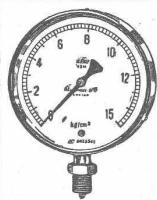
VERLAG CARL JEGHER, ZURICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unternehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

Fenster



Kiefer-Zürich



Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1893)

Manometer, Thermometer, Dynamometer
mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.



STREBEL

KESSEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN
BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

Steinholz-Böden

fertig begehbar. - Linoleum-Unterlagsböden,
Boden- und Wandplatten-Beläge

Steinholzwerke Zürich

F. HUG

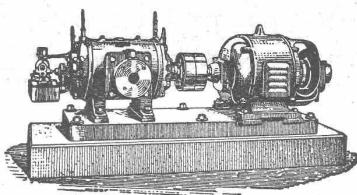
Lavatersstrasse 4
Telephon: 36.981

Kredite · Darleihen Vorschüsse auf Wechsel

erhalten Sie zu den besten Bedingungen bei der
SCHWEIZERISCHEN VOLKSBANK
Sitz der Zentralverwaltung in Bern. — 66 Niederlassungen in der
ganzen Schweiz. — Stammkapital und Reserven 210 Millionen

BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

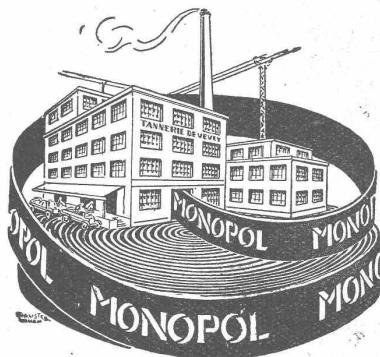
MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

Beton
mit
CONTEX
behandelt,
erhält schönstes
und dauerhaftestes
Gewand

CONTEX S. A.
Genf
Case Rive 244
Tel. 41.680

Verlangen
Sie
Preis-
Offerten

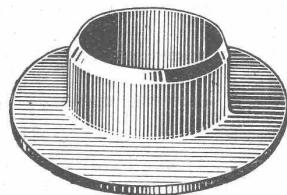
Technische
Beratung
kostenlos



Leder-Treibriemen

Marke: „MONOPOL“ „IDEAL“
„MAXIMA“ „LEMAN“

reine Eichenloh-Grubengerbung
grosser Zerreissfestigkeit - Geschmeidigkeit
grösste Adhäsion und
unbegrenzte Lebensdauer

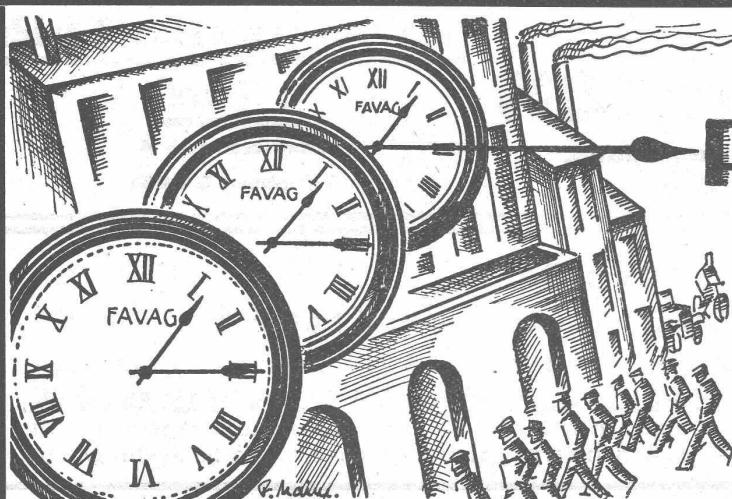


Leder-Manschetten

Dichtungen
Technische Artikel
jeder Art

TANNERIE de VEVEY S.A.

Telephon No. 59



Sie können
PUNKTILICHKEIT
verlangen

wenn Sie Ihren Betrieb mit einer
FAVAG-Uhren-Anlage ausrüsten.

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.
NEUENBURG

Frühere Firmen: HIPP, gegr. 1860; Peyer, Favarger & Co.; Favarger & Co.

Kleide Dich nach der Jahreszeit – baue aber für Sommer und Winter

Wer im Sommer im Badekostüm herumläuft, braucht im Winter trotzdem nicht zu frieren. Ein warmer Anzug, ein warmer Mantel und man ist gegen Kälte geschützt.

Anders ein Haus! Ein Haus lässt sich nicht wie ein Kleid wechseln - es muss für den Winter gebaut werden. Warm muss es sein und dauerhaft - Jahrhunderte muss es überstehen können! Unendliche Lebensdauer, gute Isolierfähigkeit, grosse Tragkraft und Billigkeit - diese 4 Hauptvorzüge eines Baustoffes sind einzig und allein im Backstein vereinigt - dem ewig jungen Baumaterial!



**Backsteinbauten
Kühl im Sommer
warm im Winter**

EISENBETON

E. RATHGEB
DIPL. ING. ZÜRICH
ING. BUREAU: STAMPFENBACHSTR. 63
TELEFON: HOTTINGEN 8992



Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

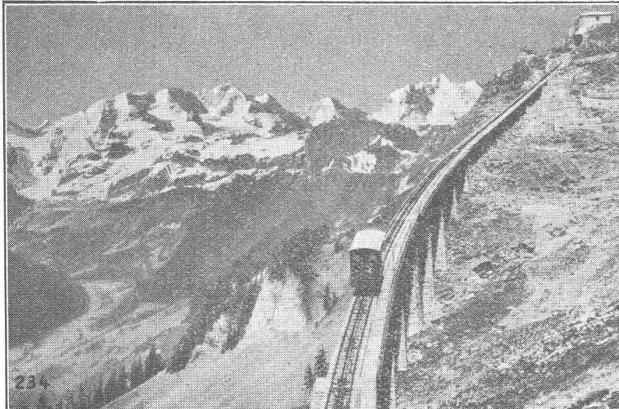
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



Seilbahn Niesen, maximale Steigung 68 %, 3506 m totale Länge.

Standseilbahnen

Eisenbahnmaterial
Hebezeuge
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 50.66



STAHLAKKUMULATOREN



für ELEKTROKARREN,
SCHLEPPER, TRIEBWAGEN,
AKKUMULATORENLOKOMOTIVEN etc.

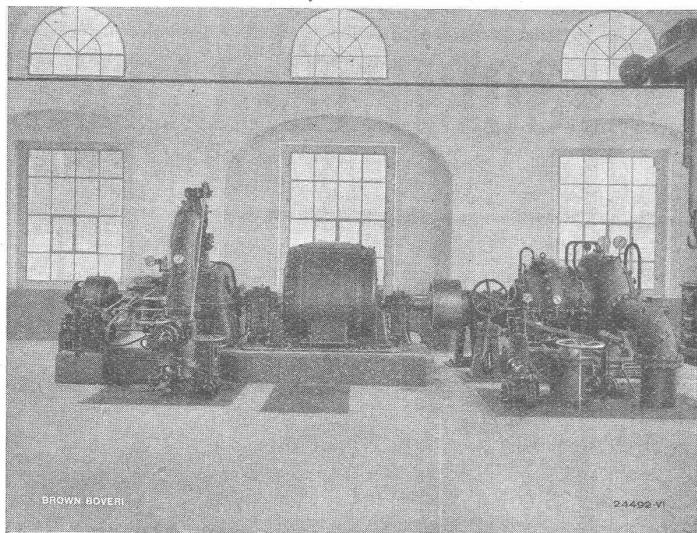
Unempfindlich gegen Stöße und Erschütterungen. Ausser-Betriebstehen schadet nicht. Keine Selbstentladung. Widerstandsfähig gegen Ueberladung und Kurzschluss. Kurze Ladezeit. Einfache Bedienung. Unerreichte Lebensdauer.

GENERALVERTRÉTER FÜR DIE SCHWEIZ:

FRANZ HERKENRATH A.G., ZÜRICH 6

A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Speicherpumpwerk Ruppoldingen des E. W. Olten-Aarburg

Speicher- Pumpwerke mit und ohne Bedienung



Sieben BERNA Kipper der aus zwölf BERNA bestehenden Kolonne für Abbrucharbeiten.

**Motorwagenfabrik Berna A.-G.
OLTEN (Schweiz)**

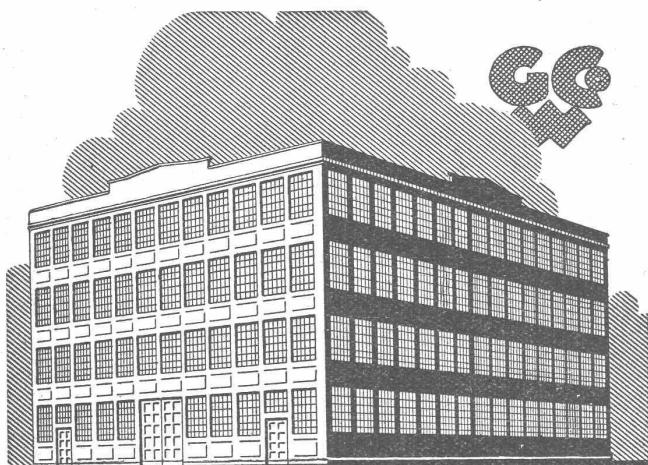


Ventilatoren

jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse, ferner komplettne neuzeitliche luftechnische Anlagen, erstellt seit über 30 Jahren die

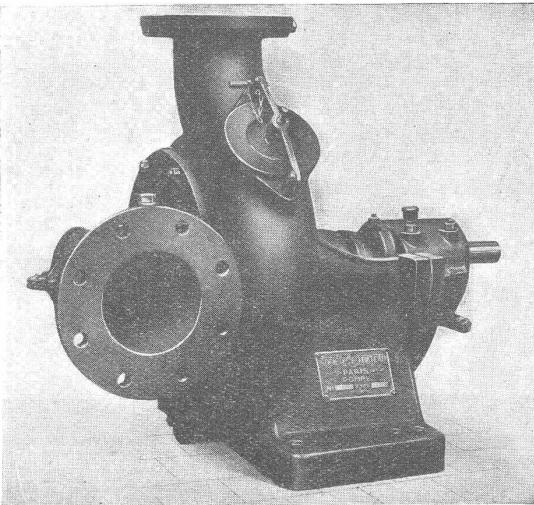
ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ausschliessliche Spezialfabrik



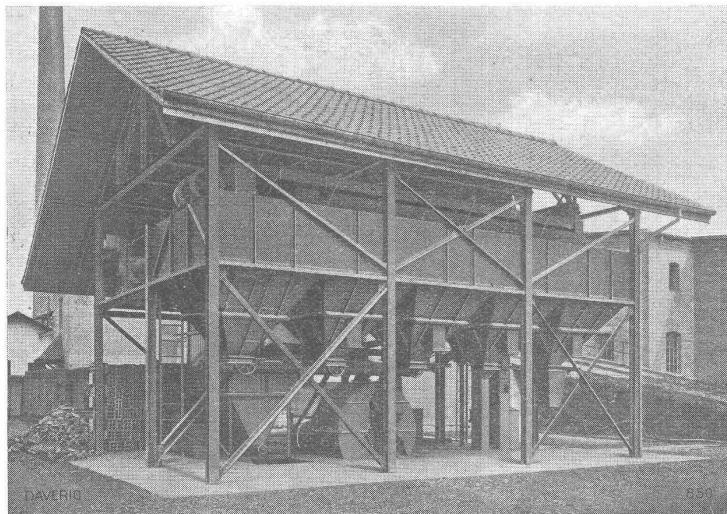
**SCHMIEDEEISERNE
FENSTER.
TÜREN
u. TORE
FÜR
FABRIKBAUTEN
GEILINGER u. CO
WINTERTHUR**

SOCIÉTÉ RATEAU PARIS



SCHLAMM-PUMPEN

ALLEIN-VERTRETER für die SCHWEIZ
A. BOKHANOWSKY, Dipl.-Ing. E.T.H.
Tödistrasse 60 **ZÜRICH** Tel.: 53.462



Anlage des Ziegelwerkes Passavant-Iselin & Cie., A.-G., Allschwil

DAVERIO & CIE A.-G.

ZÜRICH

erstellen

Aufbereitungsanlagen

für alle
Industrien.

Pneumatische
und mechanische
Transporte.



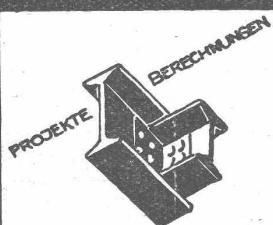
Bedachungen
Aeussere Wandverkleidungen
Innenbau
Installations- und Druckrohre
Autogaragen



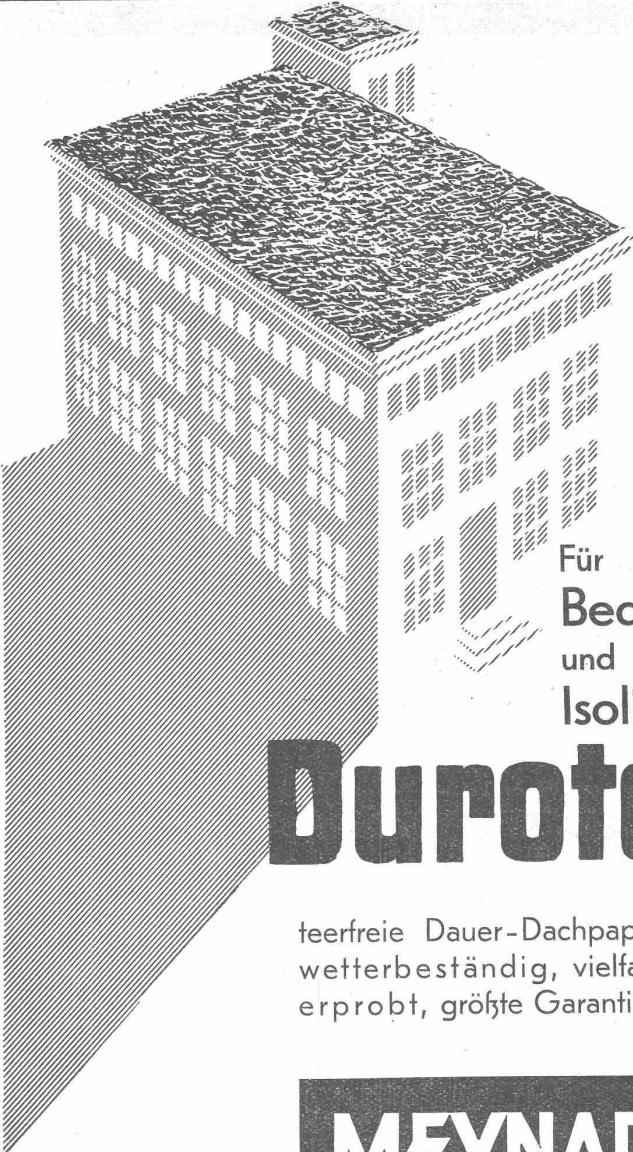
Konus- und Lamellen-
Kupplungen

J-J-Derendinger
ZÜRICH Gessnerallee 52
direkt beim Hauptbahnhof · Tel. 56, 250

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH
Restaurant
Sitzungszimmer



EISEN
KONSTRUKTION
KITTLÖSE
GLASBEDACHUNGEN
BAU- & KUNST-
SCHLOSSERARBEITEN
GEBR.TUCHSCHMID
FRAUENFELD



teerfreie Dauer-Dachpappe
wetterbeständig, vielfach
erprobt, größte Garantien.

MEYNADIER
MEYNADIER & CIE A-G ZÜRICH

WINTERREVISIONEN

IHRER
BAUMASCHINEN-MOTOREN
KOMPRESSOREN U. WERKZEUGE

machen sich im Frühling und Sommer mehrfach bezahlt.
Wir sind in der Lage, Ihnen alle in unser Fach einschlagenden Arbeiten einwandfrei und billig auszuführen.

WIR MACHEN IHNEN FÜR IHRE REPARATUREN GERNE UNVERBINDLICHE DEVISE UND VORSCHLÄGE.



FRITZ MARTI A.-G. BERN
WERKSTÄTTE IN BERN UND WALLISELLEN

Eisenbau

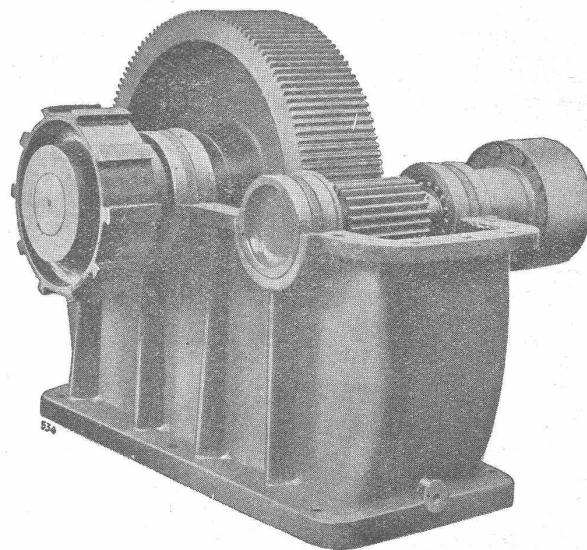
Druckrohre, Tanks, Behälter,
Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter
etc.



Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,
Tore, Türen

BUSS & BASEL

Maag-Zahnräder A.-G. Zürich



Reduktions-Getriebe für den seitlichen Antrieb einer Zement-Mühle,
450 PS, 1000/144 T/Min.

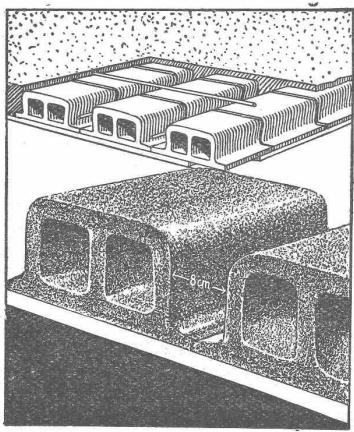
Reduktions-Getriebe für Zentral-Antrieb
von Zement-Mühlen mit universal nach-
giebiger Kupplung nach unserm Patent

GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022
Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



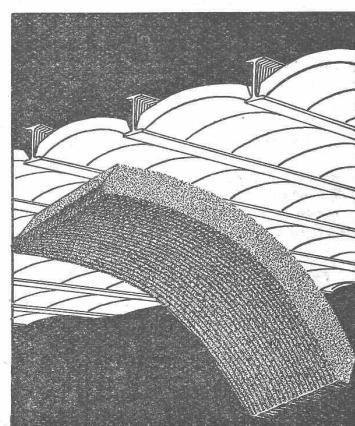
**Deckensteine
„Phönix“**
aus Schlaggen- oder
Bimsbeton

Hochisolierendes Material
Garantiert salpeterfrei

Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch
ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeits, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit** der eingedeckten Räume, grosse Vorteile —

Billigste Massivdecke



Gebrüder HÖTZ
Zürich
Elektrische Unternehmungen

Glasdach
kittlos, mit Bleibanden

Ausführung auf Holz,
Eisen und Beton
Einfache Montage
Umdecken gekitteter
Glasdächer

Jakob Scherrer, Zürich
Bleirohr- u. Bleiprofilfabrik
Bureau: Bleicherweg 26, Teleph. 52.371

Betonbalkenfabrik Oberrieden
Karl Ottiker

Bureau Zürich: Hofwiesenstrasse 37, Telefon 22.779
Fabrik in Oberrieden, Tel. Horgen 185, Luzern Tel. 3434



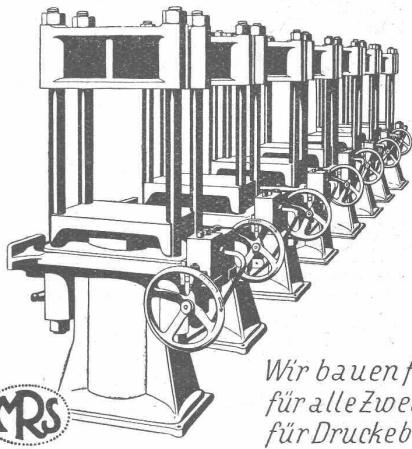
Steg-Hohlkörper-Decke

ohne Einschalung, System Ottiker + Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.



Flugzeugfabrik in Horgen
1700 m² Bitumitekt-Bedachungen grünschiefer-besandet

HYDRAULISCHE PRESSEN
für GEWERBE u. INDUSTRIE in
verschiedenen Ausführungen



Wir bauen ferner
für alle Zwecke u.
für Drucke bis 600
Atm. und mehr

HYDR. STEUERVENTILE
HYDR. AKKUMULATOREN
HYDR. PRESS PUMPEN

Aktiengesellschaft der Eisen- u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer
Werk:

MASCHINENFABRIK RAUSCHENBACH
Schaffhausen (Schweiz)

„Bitumitekt“ -

Bedachungen - Isolierungen

verbürgen **Solidität**

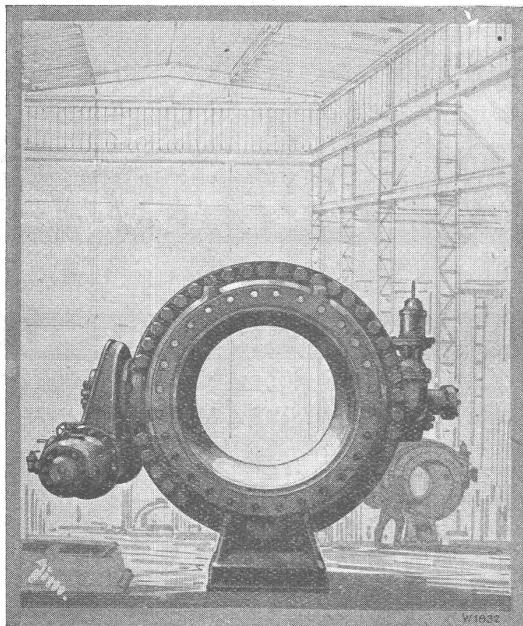
W. Frick-Glass

Spezialhaus für Bedachungs- und Isoliermaterial

ALTSTETTEN-ZÜRICH

Telephon 55.064

Escher Wyss & Cie, Zürich



ESCHER WYSS KUGEL- SCHIEBER

Der einzige Drehschieber mit rein metallischen, bei Schieberbetätigung entlasteten Dichtungsflächen und daher absoluter Dichtheit in geschlossener Stellung.

Vollkommen glatte Wasserführung bei offenem Schieber.

Schieber bis 2000 mm Lichtweite und für Drücke bis 1000 m ausgeführt und seit Jahren im Betriebe bewährt.

ESCHER WYSS & CIE.

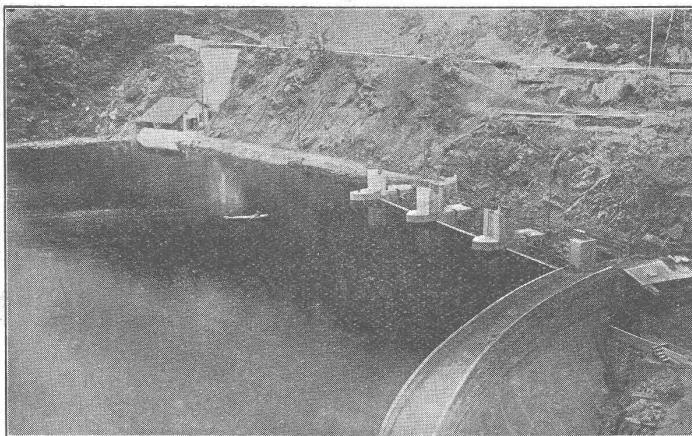
64/30

Stauwerke A.-G., Stampfenbachplatz 3, Zürich 6

Ersste und älteste Spezialfirma mit reichsten Erfahrungen im Bau von
selbsttätigen und zwangsweise zu bedienenden Wehranlagen.

Selbsttätigen Abflussregulierungen

für Wasserkraft- und Irrigations-Anlagen, entsprechend den modernsten Anforderungen des Wasserbaues.



Drei automatische Segmentschützen am Staudamm der „Grande Rhue“, je $12 \times 3,50$ m.

Im Betrieb und in Ausführung über 250 Anlagen mit total 4 500 m Wehrbreite und ca. 47 000 m^3/sek Regulierfähigkeit.

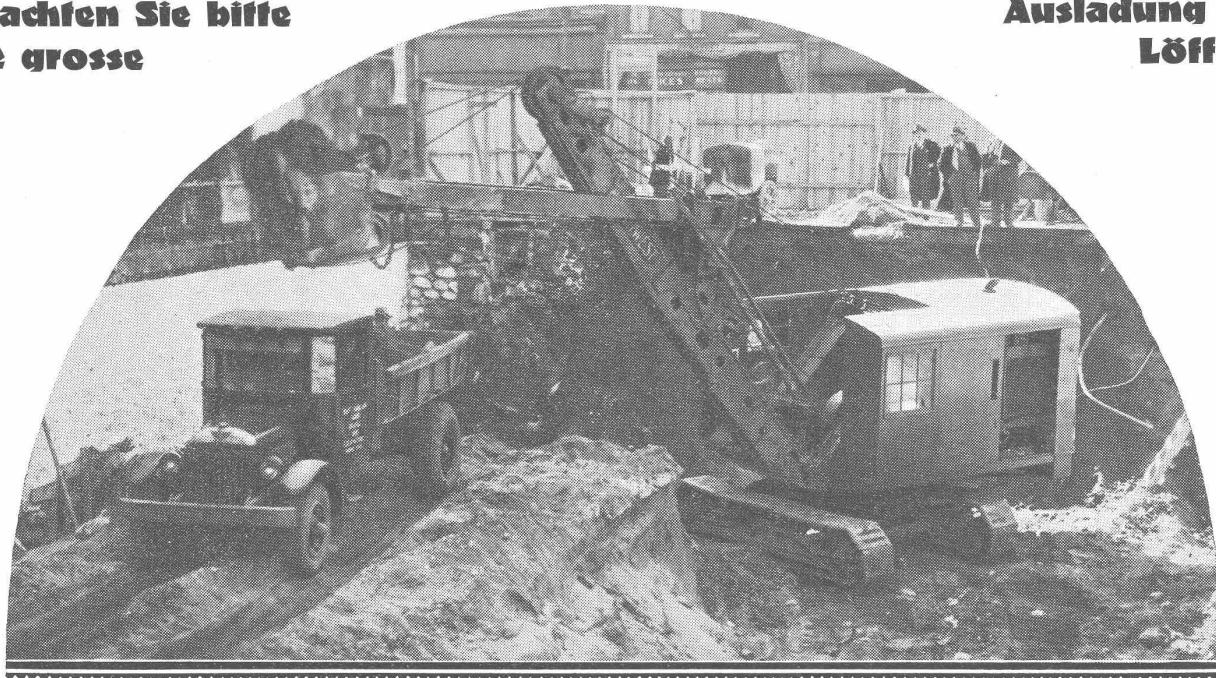
Allein-Vertretung für die Schweiz der „Zahnswelle Rehbod“

zur Verhütung von schädlichen Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen.

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

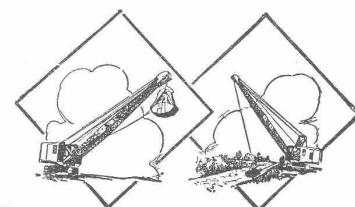
**Beachten Sie bitte
die grosse**

**Ausladung des
Löffels!**



Woher kommt es, dass beim North-west-Bagger der Löffel so mühelos und schnell durch das zähe Material gleitet, als ob es nur Butter wäre?

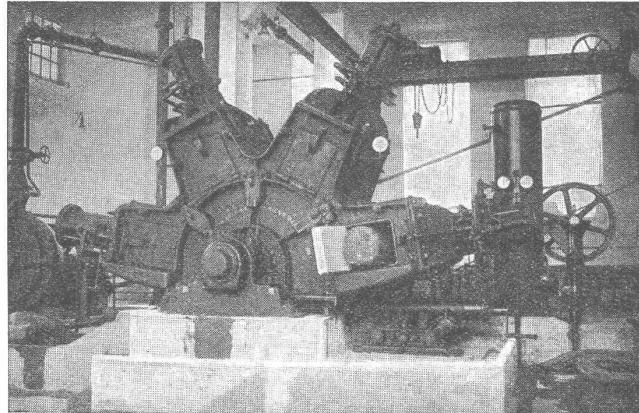
Diese Frage wird oft an unsere Kundschaft, oder an uns gerichtet. / Es ist auch wirklich erfreulich, an den glänzenden Leistungen des NORTHWEST zu bewundern, wie weit heute die moderne Technik im Baggerbau fortgeschritten ist. / Wie die Kraft des Athleten nicht im vorigen Fett liegt, das ihn nur hindert, so wird beim Bau des NORTHWEST von dem schweren, zu Brüchen neigenden Grauguss vollständig Umgang genommen. Es wird ausschliesslich Stahl – vom Spezialstahlguss bis zum Chrom-nickelstahl – verwendet. / Motor, Getriebe und Winden – die letzteren sind nicht übereinander, sondern nebeneinander angeordnet – liegen vollständig hinter der Königswelle, und steuern so dem leichten Nach-Vorn-Kippen des Baggers bei der Arbeit. / Alle Wellen, die mehr als 45 Umdrehungen p. Min. machen, laufen in extra starken Kugel- oder Rollenlagern. / Die patentierte Seilanordnung ermöglicht den Vorschub des Baggerlöffels, ohne die für das Heben nötige Energie zu schmälern, was einer Kraftersparnis bis zu 25 % gleichkommt. / Die Seele des NORTHWEST-Baggers aber ist der eigens für ihn erbaute Bagger-Rohöl-Motor, der in einem richtigen Verhältnis zur Löffelgröße steht. (Z. B. 61 PS für 380 l Löffelinhalt). Stellen Sie bitte Vergleiche an mit andern Fabrikaten.



NORTHWEST

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
RUBAG **Rollmaterial und**
Baumaschinen AG **ZÜRICH**
STAMPFENBACHSTRASSE 12 / TELEPHON: 42.613

A.-G. der
Maschinenfabrik
von **Theodor Bell & Cie.** Kriens-
Luzern
Gegründet 1855



4 Pressen-Schleifer für 1000 PS Kraftaufnahme

Sämtliche Maschinen und Apparate, sowie vollständige Einrichtungen für die Papier-, Pappen-, Karton-, Holzstoff- und Zellulose-Fabrikation — Umbau und Vergrösserung vorhandener Maschinen — Galvanisches Verkupfern von Walzen, Zylindern etc. — Wasserturbinen für alle Gefälle und Leistungen, Regulatoren

BÜHLER

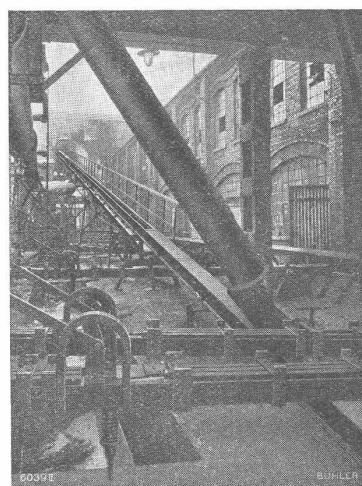


„Redler“ Flachkettentransporteur

förderst

staubförmiges, körniges oder kleinstückiges Fördergut staubfrei, bei absoluter Schonung des Fördermaterials in vollständig geschlossenem Förderkanal. - Temperatur des Fördergutes bis 300 Grad zulässig. - Unser „Redler“-Transporteur ist für Schrägturbo das wirtschaftlichste Fördermittel.

Verlangen Sie unsere Drucksachen.



Eine von uns ausgeführte Anlage

Gebrüder Bühler, Uzwil

Maschinenfabrik und Giessereien