

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 9

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: 25.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

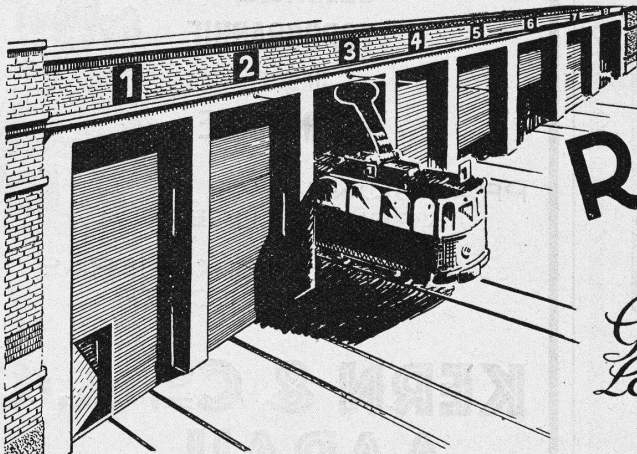
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110
Telephon: 34.507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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



PRO
PRA

ROLLTORE

AUS HOLZ

für
*Garagen Remisen,
Lagerhallen sind solid
und isolieren gut*

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

Ingenieurbureau
für

Eisenbetonbau

J. Bolliger & Cie

Tödi strasse 65 Zürich Telephon 31.263

OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: 32.166

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstrasse 273

Eisenbaugesellschaft Zürich

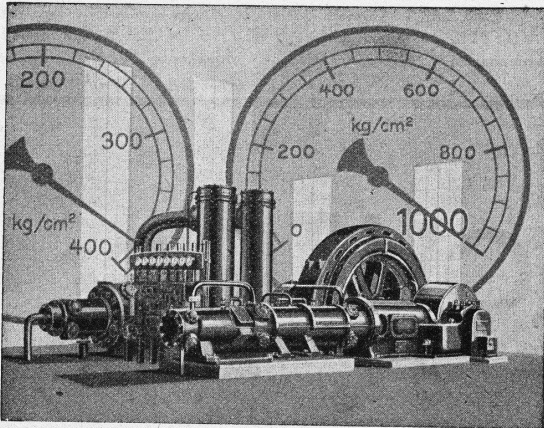
Vereinigte Werkstätten:
Löhle & Kern A. G. für Eisenbau
W. Koch & Cie., Abteilung Eisenbau

Ingenieur-Bureaux
Eisenbau-Werkstätte
Metallisierungs-Anstalt

Burckhardt

KOMPRESSOREN

für grösste Leistungen und Drücke bis zu 1000 Atm.



VAKUUMPUMPEN

(Kolben- und Rotationsmaschinen)

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel

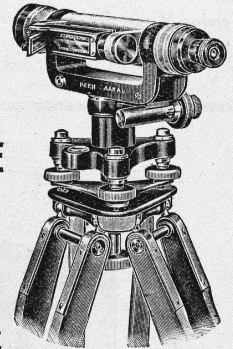
Kern

AARAU

Gegründet 1819

INSTRUMENTE

FÜR
GEODÄSIE,
TOPOGRAPHIE
UND
ASTRONOMIE



PRÄZISIONS-
REISSZEUGE

PRÄZISIONS-KAMERAS
FELDSTECHER

KERN & CO., A.-G.

AARAU

(SCHWEIZ)

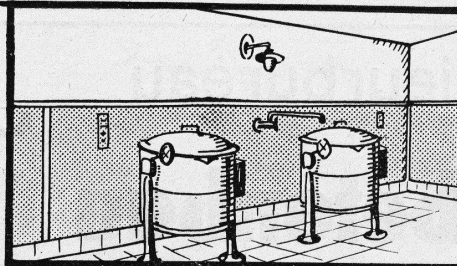
Wigga

PLATTEN

der Wand-
belag der
Zukunft für

Küchen, Badzimmer, Toiletten, Vestibüle
etc. in modernen Farben, hygienisch,
säurebeständig, solid u. abwaschbar

ISOLIERPLATTEN-FABRIK WIGGA A.G., REIDEN



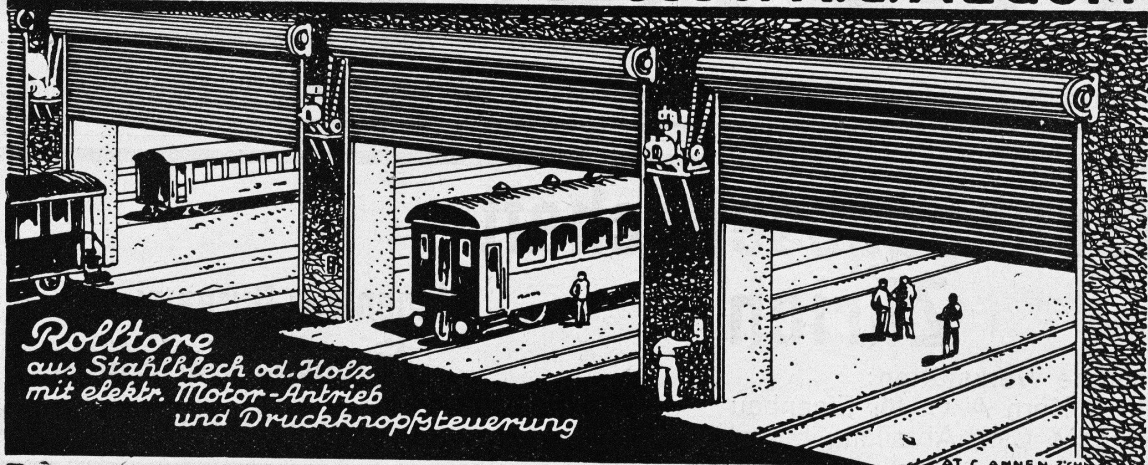
Verlangen Sie Prospekt Nr. 3

GENERAL-
VERTRETUNG:

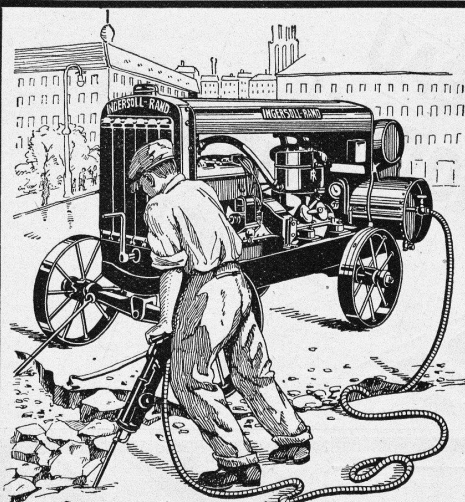
HANS BRUN
LUZERN

Vonmattstr. 44
Telephon 33.41

Rolladenfabrik A. Griesser A.G. Aadorf



Zweigniederlassung: **Zürich** Militärstrasse 108



INGERSOLL-RAND

Kompressorenanlagen

(fahrbar und stationär)

Gesteinsbohrhämmer

Betonbrecher

Betonstamper

sind unerreichbar leistungsfähig und ökonomisch

INGERSOLL-RAND ist d. führende Weltmarke in Qualität u. Absatz

VERKAUF

MIETE

Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos durch

ROBERT AEBI & CIE., A.G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU

TELEPHON: 31.750

MASCHINENFABRIK



Bodmer & Cie

ZÜRICH, HOLBEINSTR. 22

Zentralheizungen
Öfen, Cheminées
Elektr. Akkumulier-Öfen

Patente

in allen Ländern durch

Dipl. Ing. J. Spälti

Limmatquai 32, Zürich

Keim^{sche}
MINERALFARBEN

wetterfest und lichteicht, seit
50 Jahren anerkannt bestes
Material für farbige Fassaden.
Man hüte sich vor Nachahmungen

CHR. SCHMIDT SÖHNE
Zürich 5 Hafnerstrasse 47



TERNER & CHOPARD
EISEN-BETON-BAU
IM HOCH- u. TIEFBAU
 GEGRÜNDET 1909
 DIPL.-ING. E.T.H. ZÜRICH 7

Streckmetall
 aus S.M. Stahlblech
 das Beste und Billigste
zum armieren
 von
Zement, Mörtel, Beton
 usw.
 Verlangen Sie Gratis - Muster,
 Kataloge und
 Angebote durch
J.G.KIENER & WITTLIN A.-G.
 Eisen und Metalle
 Schauplatzgasse 23 — **BERN** — Tel. Bollwerk 16.01

ROLLGA
 Die
 ringlose Vorhang-Garnitur
Der Kenner
 verwendet nur diese
HEINRICH GUTMANN,
 Verlangen Sie Prospekte. **ROMANSHORN**

Kachel-Ofen
 in jeder
 Ausführung
Ofenfabrik
Kohler A.G.
 Mett bei Biel

A. Schmid's Erben, Zürich
 Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telefon 32.108
 Ausführung aller vorkommenden
Gussasphaltarbeiten
 für Hoch- und Tiefbau
 Ersteller der **Fundament-Isolierungen** gegen Grund-
 wasser bei den Neubauten:
 Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914
 Schweiz. Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidgen.
 Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum
 der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn
 im Jahre 1923 : Neubau Schweizer.Volksbank im Jahr 1923

Ingenieurschule Technikum Strelitz
 (Meckl.)
 Hochbau, Tiefbau, Eisenbau, Betonbau, Flugzeug-, Ma-
 schinen- u. Autobau, Elektro- u. Heizungstechnik. Se-
 mesterbeginn April u. Okt. Eig. Kasino. Programm frei

SCHWARZPULVER
 der eidg. Pulvermühlen
 AUBONNE und CHUR
 eignet sich vorzüglich für alle
 SPRENGARBEITEN
EIDG. PULVERVERWALTUNG BERN

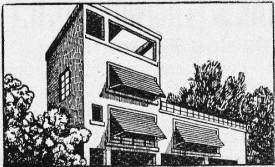
ERWIN MAIER, INGENIEUR-
 Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A. **BUREAU,**
Beratung, Projekte
 für: Hoch- und Tiefbauten aller Art
SCHAFFHAUSEN
 Steigstrasse 51 - Telefon 16.56
Bauleitungen u. Gutachten

Eisenbauten

aller Art

für Brücken, Gebäude, Stauwehre, etc. / Maste, Krane, Réservoirs, Blechkonstruktionen, etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg



ROLLADEN

gehören in jeden Neubau, der Anspruch auf Komfort macht.

Rolladen passen zu jedem Stil.

Holzrolladen, Rolllalousien
Stahlblechrolladen
Schaufensterkonstruktionen

HARTMANN & CO.
BIEL - BIENNE

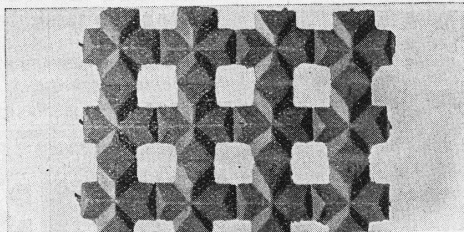
TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE

SPEZIALITÄT:

ARCHITEKTUR-
AUFNAHMEN

ZEICHNUNGEN UND PLÄNE
KONSTRUKTIONEN, MASCHI-
NEN, KATALOG-AUFNAHMEN

H. WOLF-BENDER
ZÜRICH
KAPPELERGASSE 16



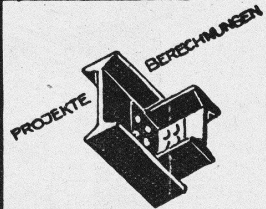
Drahtziegelgewebe

**SCHWEIZERISCHE
DRAHTZIEGELFABRIK A.G.**
LOTZWIL (Bern)
Telephon 173

Alleinige Fabrikanten der beiden besten Putzmörtelträger,
für Decken, Wände, Fassaden, Gewölbeimitationen, Unter-
sichten etc. Verlangen Sie Muster, Prospekte und Preislisten.



Ideal-Rabitz



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

HOTEL
Habis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH

Restaurant
Sitzungszimmer

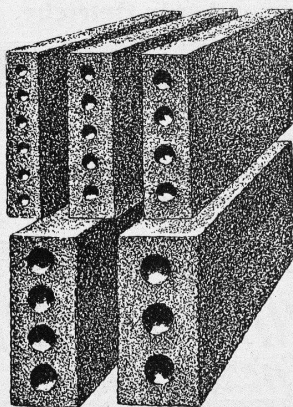
Stetes Inserieren bringt Erfolg

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



Längsgelochte Schlacken- und Bimssteine

4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 cm stark

Dübelsteine

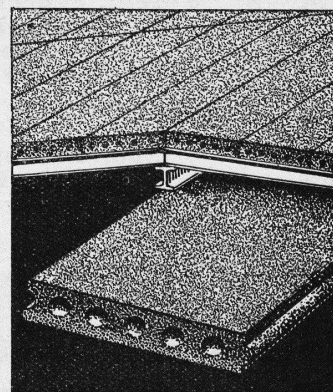
für Fusslambris u. Türleibungen

Bimsbeton-Dielen

für Leichtplattendächer
2,50x0,50x0,10 od. nach
besonderen Angaben

Bimskies-Verkauf

ab Lager und franko Baustelle





Entnebelungsanlagen

für Färbereien, Papierfabriken, Wasch- und Badanstalten etc. / GROSSRAUM-HEIZUNGS-ANLAGEN mit Ventilatorenbetrieb und neuesten LAMELLENLUFTERHITZERN liefert die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ausschliessliche Spezialfabrik

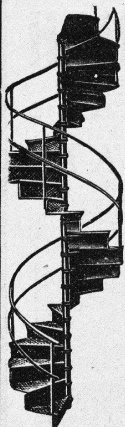


der Kachelofen von heute ist besser

Ihr Bauherr wird Sie über die Neuerungen im Kachelofenbau befragen. Deshalb verlangen Sie heute noch die reich illustrierte Broschüre:

„Warum just Kachelofen“

von der Auskunftsstelle des Verbandes schweiz. Kachelofen-Fabrikanten, Oberrieden-Zürich.



Gebr. Demuth

Telephon 170 **Baden** Telephon 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei
Eisenkonstruktionen
Patentierete Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen
Elektrische Boyler und
Zentralheizungen**

Künstlicher Bims (Thermosit D. R. P.)

Bestes Isoliermaterial, Ideales Füllmaterial

für Leichtbeton, leichte Massivdecken, Zwischenwände, Deckkörper und viele andere Verwendungszwecke (Spez. Gew. ca. 300 kg/m³).

Prospekte durch die Allein-Vertretung für die Schweiz:

A. ZARN, Postfach Selnau 115, ZÜRICH.



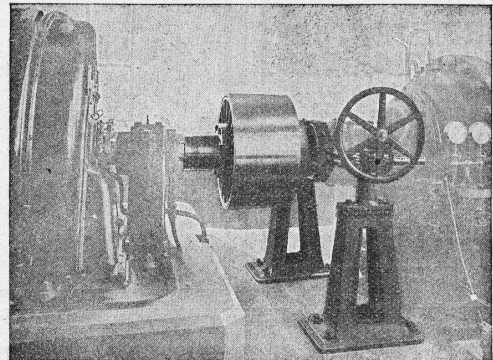
GESELLSCHAFT DER
VON **L. ROLL** SCHEN
EISENWERKE IN GERLAFINGEN



WERK: **EISENWERK CLUS KLUS**

BENN-KUPPLUNG

Reibungsflächen scheibenförmig.
Vollständig geschlossen. Keine vorstehenden Teile.
Zum Ein- und Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes.



Benn-Kupplung zur Uebertragung von 3000 PS bei 1000 Umdrehungen in der Minute in einer Akkumulieranlage.

**Elektromagnetische Reibungskupplungen
Stirnräder-Reduktionsgetriebe**

mit Pfeilrädern und Rollenlagern.

Schneckengetriebe

Lenix-Getriebe

WERK: **GIesserei OLten** OLten

Rohguss

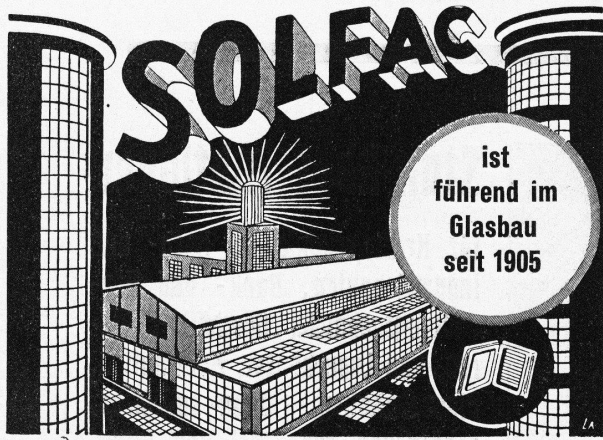
**zu Riemenscheiben und Zahnrädern
jeder Grösse und Konstruktion.**

J. H. Müller Centralheizungen
als Spezialität

RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE. TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

Glasdachwerke Martin Keller & Co.

INH.: MARTIN KELLER u. HARTWIG HÜBNER

WALLISELLEN-ZÜRICH

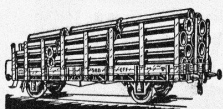
**VORTEILHAFTESTE
BEZUGSQUELLE FÜR**
Spannoletten
*Kurze Lieferfrist
genau passende
Ausführung. Verlg.
Sie Offerte von:*

*Solide & bequemste
FENSTER,
VERSCHLÜSSE*

U. SCHÄRER'S SÖHNE
 BAUBESCHLÄGEFABRIK
MÜNSINGEN (BERN)

**GOMAFLO
„BERGOUGNAN“**

*Caoutchouc hygiénique et silencieux pour appartements,
salles de spectacles, cliniques, hôpitaux, escaliers, etc.*

TUYAUX à air comprimé**COURROIES** pour transporteurs et transmissions**CAOUTCHOUC** pour installations sanitaires etc.**PNEUS** et **BANDAGES** pleins et creux pour autos et camions**R. C. BERGOUGNAN****GENÈVE**14, rue du Léman
Téléphone 23.031**ZÜRICH**Hafnerstrasse 17
Téléphone 34.835

Rohrleitungen & Apparate
— aus Eisenblech —
liefert vorteilhaft:
fid. Bertrams Basel 13
 Uegensstr. 101 • Telephone: Safran Nr. 46.90

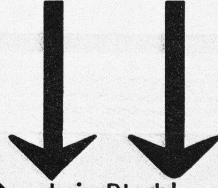
 Klöckner-Mannstaedt-Putzkantenschutz

ges. geschützt

aus massiv gewalztem Profilstahl

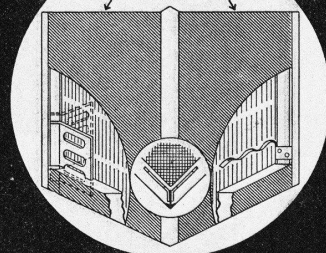
No. 2194

No. 2195



kein Blech!

mit Winkelhaltern oder Mauerankern


KLÖCKNER-WERKE A.G.
 Mannstaedter Werke Troisdorf b. Köln
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.

H. Huber, Weesen

vormals Ingenieurbureau Schmid

Telephon Nr. 13

besorgt

Projekte, Bauleitungen und Gutachten über

Wasserversorgungsanlagen**Kanalisationen, Strassenbauten****und allgemeinen Tiefbau****Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren
sowie Formstücke**Schweizer
NormalienLager
in Winterthurfür
normalen
und höheren
Betriebsdruck**Kägi & Co., Winterthur**

Telephon Nr. 496

A.-G. der
Maschinenfabrik
von

Theodor Bell & Cie.

Krlens-
Luzern
Gegründet 1855



Umbau Hauptbahnhof Zürich; Perron-Längshalle I.
Total 7 Hallen, nach unseren Berechnungen und Konstruktionsplänen ausgeführt.

Stahlkonstruktionen

für Kraftwerkanlagen, Hoch- und Industriebauten, Bank- und Verwaltungsgebäude, Geschäfts-, Waren- und Lagerhäuser, Markthallen, Flugzeughallen. — Bahn- und Strassenbrücken aus Stahl und Eisen, Passerellen, Masten, Krane und Kranträger. — Stauwehnanlagen. — Kesselschmiedearbeiten aller Art.

PRO
PRA

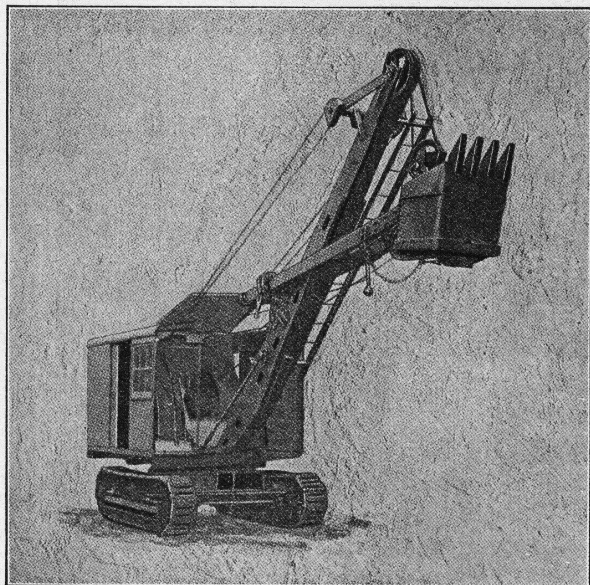


Wer würde ahnen, dass ein Stahlskelett diesen modernen Geschäftsbau trägt! Ein Beweis mehr dafür, dass sich der Stahlbau jeder Architektur anpassen lässt! Dazu seine übrigen Vorteile: Verkürzung der Bauzeit, von keiner Witterung abhängig, geringste Belastung des Baugrundes! Auskunft über den Stahlbau erteilt:
Verband Schweizer Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken, Zürich, Biberlinstrasse 38, Telefon 47.307

Dem Stahlbau die Zukunft

53%₀

der ersten hundert Käufer von Northwest-Raupen-Baggern haben ihre Zufriedenheit dadurch bekundet, dass sie einen 2., 3., 4., bis 12. NORTHWEST-BAGGER anschafften!!



Die Northwest-Company ist das größte Unternehmen der Welt, das sich ausschließlich dem Bau von Raupen-Baggern widmet. Ueber 700 Northwest-Raupen-Bagger haben allein in einem Jahr das Werk verlassen. Ueberall wo sie hinkommen, rufen sie Erstaunen hervor durch ihr zuverlässiges Schaffen, die enormen Dauerleistungen und das unverwüsthliche Material. / Zuverlässigkeit, Billigkeit im Betrieb, einfache Konstruktion und Bedienung, Ausladung, Gelenkigkeit, Leistung u. Lebensdauer bestimmen Qualität und Rendite eines Baggers. / Verlangen Sie bitte ausführliche Beschreibung, für Sie selbstredend ganz unverbindlich.

Generalvertretung für die Schweiz:

NORTHWEST

RUBAG, ZÜRICH

Stampfenbachstraße 12. / Tel. 42.613.

Der **grosse Erfolg** der

ELECTROLUX-FILTER

der besten und einfachsten

Wasser-Enthärtungs-Apparate

ist kein zufälliger;

denn die Unannehmlichkeiten und Schäden, welche besonders in der Schweiz durch das sehr stark kalkhaltige Wasser entstehen, sind genügend bekannt.

Filtriertes Wasser

Ist weich wie **Regenwasser**; alle Kalk- u. Magnesiumsalze sind restlos entfernt.

Weichwasser erzeugt **garantiert** keinen Kesselstein, weder in Dampfkesseln, Boilern, Zentralheizungen, Autokühlern, Kochgeschirren, Kaffeemaschinen, Leitungen etc.

Weichwasser löst schon gebildeten Kesselstein wieder vollständig auf!

Weichwasser spart 40—60% Seife und Waschmittel, **schont** die Wäsche und macht sie weich und weiss.

Weichwasser spart 30—40% Kaffee und Tee und kocht Fleisch, Gemüse, Teigwaren usw. viel **rascher gar** und macht sie **schmackhafter** und leicht verdaulich.

Weichwasser **verschönert** den Teint, macht die Haare weich und glänzend; ist zum Rasieren und für Kompressen das **einziggegebene** Wasser und das **ideale** Badewasser; es **erfrischt** ungemein.

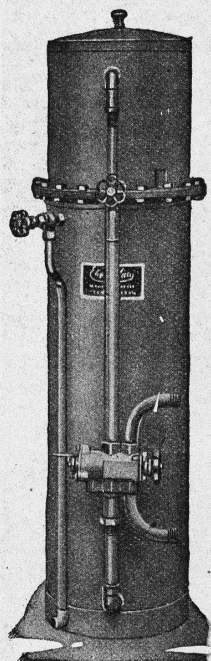
Besichtigen Sie unsere Musteranlage! — Verlangen Sie Prospekt und Referenzen kostenlos!

ELECTRO-LUX A.-G., ZÜRICH

Schmidhof

- Abteilung Filter, Telefon 52.756

- Sihlstrasse



**Staumauern, wo höchstes
Vertrauen nötig ist, werden
mit E.G. Portland Cement
erstellt.**

Neue Staumauer am Grimselwerk

