

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93/94 (1929)
Heft: 5

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: 08.01.2026

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
GEGRUNDET 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 / Postdeck VIII 6110
Tel.: Selnau 45.07 ■ 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.

Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleiband für Oberlichter und Shedbauden aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offerten kostenlos

Eisenbau

Druckrohre, Tanks, Behälter,
Kessel, Blecharbeiten für Zement-
fabriken etc.

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

BUSS AG BASEL

Personen- und Waren-

AUFZÜGE

mit Durchfahrtsperre, event. Fein-
einstellung.

Förder- bzw. Schrägaufzugs-

WINDEN

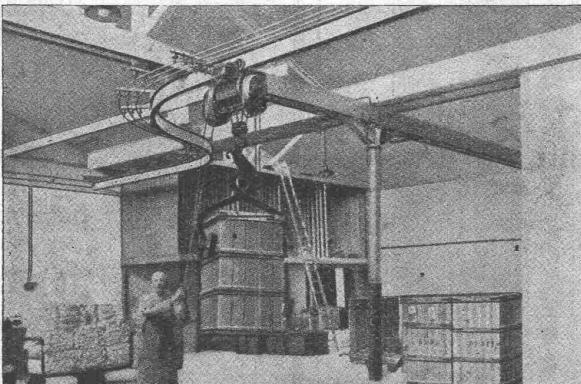
jeder Art.

SCHÜTZENWINDEWERKE,

Schiebebühnen, Drehscheiben,
Hand- und Elektro-

FLASCHENZÜGE.

Generalvertretung der BAMAG-
Elektrozüge.



KRANE

Jeder Konstruktion;
patentierte Hubwerke

MIT 2 GE SCHWINDIGKEITEN.

Stirn- und Schneckenrad-

GETRIEBE

in Gussgehäusen mit automatischer
Schmierung.

TRANSPORTANLAGEN,

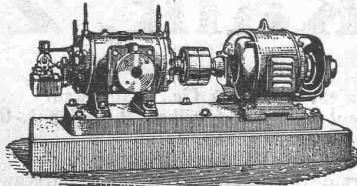
eventuell betätigt durch Druckknopf-
steuerung; Einrichtungen für Fließ-
arbeit, Elevatoren, Kohlentransport-
anlagen.

Hochstr./
Zwingerstr. 1
Gegr. 1896

BASEL

MASCHINENFABRIK RUEGGER & CO., A.G., BASEL

BURCKHARDT



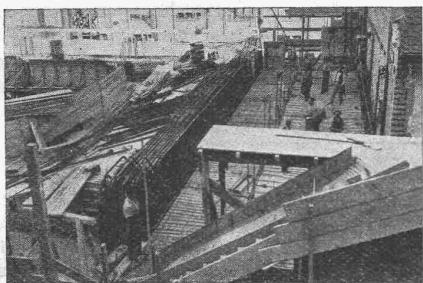
Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung

Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau

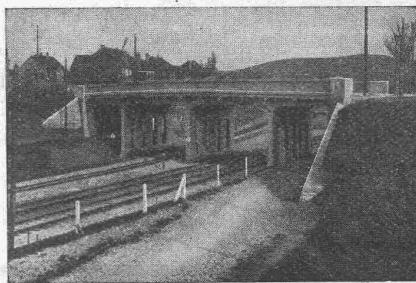


Kino Kapitol, Basel

Zürich
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selna 83.25
Telex: Terucho

**Armerter
Beton**
im
Hoch- und Tiefbau



Römerstrassenbrücke in Winterthur

**Fundationen aller Art; Ortspfahlgründungen Systeme „Mast“ u. „Michaelis“
Brücken- und Wasserbauten; Reservoirs; Industriebauten**

Moderne Holzkonsstruktionen:

Heizer- und Fachwerksbauten (Ringdübelsystem, + Patent No. 106496)

Bauleitungen - Statische Berechnungen - Expertisen

SCHMIDT'SCHE HEISSDAMPF-G.M.B.H.

SCHMIDT
PROPELLER - SAUGZUG
Künstlicher Zug für Fluß-
und Seeschiffe

SCHMIDT - RUSSBLÄSER
Reinhaltung d. Heizrohre

SCHMIDT - ÜBERHITZER
15-25% Kohlenersparnis

ABDAMPF-INJEKTOREN
Billigste Kesselspeisung

**SCHMIDT - HOCHDRUCK-
SICHERHEITS-KESSEL**
Die wirtschaftlichste
Dampfkessel-Anlage

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
INGENIEUR ED. GAMS, ZURICH 8



**Statt Ihre
Betriebsmittel festzulegen,**

weil Sie als Sicherheit für richtige Vertragserfüllung beim Bauherrn 10 % der Bausumme stehen lassen oder Garantie durch eine Bank leisten müssen,

**nehmen Sie eine
Garantie-Versicherung**

bei der

„ZÜRICH“ Allgem. UNFALL
und Haftpflicht-Versicherungs-Aktiengesellschaft
Generaldirektion in ZÜRICH Mythenquai 2

Vergünstigungen gemäß Vertrag mit dem Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Verein beim Abschluß von Unfall-Versicherungen

A.-G. Kalk, Zürich

umfassend die Fabriken

G. Knoblauch, Kalkwerk Schinznach-Bad
Hydraulische Kalkfabrik Holderbank
Gottl. Spöhler, Rekingen
Kalk- und Steinfabrik A.-G., Beckenried
K. Hürlmann Söhne, Brunnen

Ingenieur Börner & Cie., Wallenstadt
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,
Jura-Cementfabriken, Aarau
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
Hydraulische Kalk- und Gipsfabrik, Bärschwil

empfiehlt den Konsumenten ihren

Gips-Union A.-G., Zürich
Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg
Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.
Cementwerke Därligen A.-G., Bern
S. A. Industrielle de la Heute

Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: E. G. PORTLAND, ZÜRICH. Bureau: Seidengasse 9
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selna 16.85.

AUTOMATISCHE CUENOD ÖLFEUERUNGEN

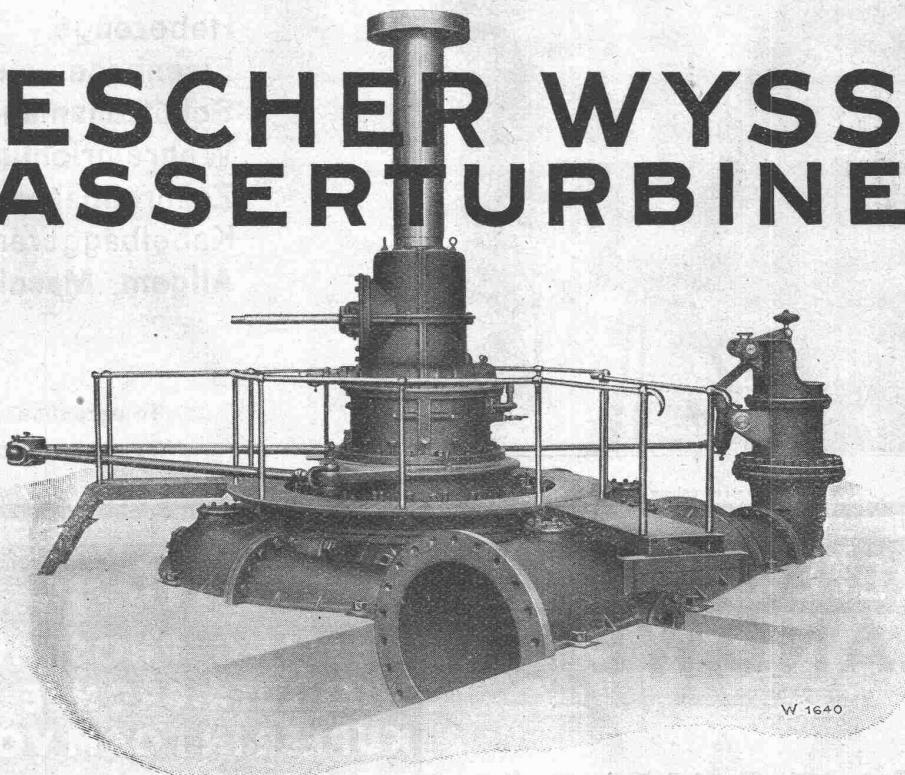
Für
Zentralheizung und Industrie

Telephon
S. 9812

Cuénod-Werke A.-G. Genf-Châtelaine
Bureau Zürich

Sihlporte
Löwenstr. 3

ESCHER WYSS WASSERTURBINEN



W 1640

KRAFTWERK RJKAN, NORWEGEN

Francisturbine, Gefälle 280 m, Leistung 17,500 PS. Erreichter Wirkungsgrad 91,4 %.

74/29

Celoron-Getriebe

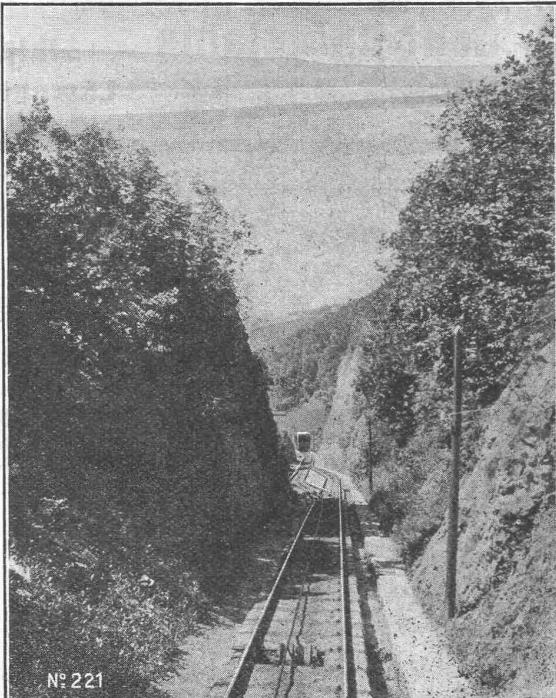
(geräuschoslos)

Hitzebeständig, fettfest, wasserfest, säurebeständig. — Verändern sich nicht und klemmen niemals. — Bleiben geräuschlos bei jeder Geschwindigkeit. — Absorbieren Schläge, Stöße, Vibrationen. — Vermeiden Betriebsstörungen. — Verlängern die Lebensdauer der Maschinen und Apparate. — Haltend länger als alle andern. — Jahresproduktion ca. 4 1/2 Millionen Stück.

Zwilchenbart A.-G. Techn. Abt. Basel

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ Gegründet 1823
 in Bern



N° 221

Seilbahn Ligerz-Tessenberg (Bielersee)

**Konstruktionswerkstätten,
 Eisengiesserei**

Standseilbahnen

**Hebezeuge
 Eisenbahnmaterial
 Schützenanlagen und
 Wehreinrichtungen
 Zahnradbahnmaterial
 Kabelbaggeranlagen
 Allgem. Maschinenbau**



**Telegramme: Giesserei Bern
 Telefon: Bollwerk 50.66**

VERTRETER: MAX R. WIELAND jr. ZÜRICH

WIELANDWERKE

MESSINGWERKE

ULM AN DER DONAU

**MESSING PHOSPHOR-BRONZE
 WIESILBER-BRONZE ALUMINIUM
 KUPFER IN FORM VON GEZOGENEN PROFILIERTEN RÖHREN
 MASSIVEN PROFILEN JEGL. QUERSCHNITTS ENDLOSEN BÄNDERN
 BLECHEN FÜR FENSTERSPROSSEN-GLASREIFESCHAUFENSTERRAHMEN**

**WITTERUNGSBESTÄNDIGES
 ORIGINAL-DELTA-METALL
 WIESILBER-BRONZE UND ANDERE
 LEGIERUNGEN IN FORM VON
 PROFILEN IN GEPRÄSTEN STÄBEN
 FÜR SCHAUFENSTER SCHAU-
 KÄSTEN FENSTERRAHMEN GLAS-
 DECKSCHIENEN ARCHITEKTUR**

UTOQUAI 41 • TELEFON LIMMAT 3061

**DEUTSCHE
 DELTA-METALL-GES.
 ALEX. DICK U. CO
 DÜSSELDORF-GRAFENBERG**

Maftex

die seit Jahrzehnten in Amerika glänzend bewährte, leichte

Isolier-Bauplatte

in grossen Platten von 91 oder 122 cm Breite und Längen von 244, 275, 305, 365 und 425 cm

Leicht zu handhaben
und zu verarbeiten
Sägbar
Nagelbar
Ersetzt
Holzschalung

für **Kälte - Wärme
Schall - Schutz**

Einzigartig für

Eine glatte
Seite zum
bemalen und tapezieren
Eine rauhe
Seite für Gips- und
Zement-Verputz

**Wand- und Decken-Verkleidungen, Flachdach- und
Terrassen-Isolierungen, Linoleum-Unterlagen, Dachunterzüge**

Verlangen Sie Gratismuster und nähere Angaben durch

Firma Frick-Glass, Altstetten-Zürich

Maflex-General-Vertreibung für die Schweiz

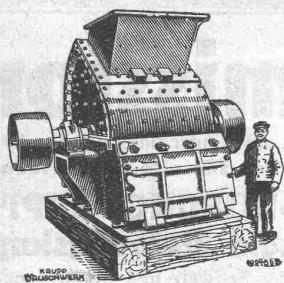
Spezial-Isoliermaterialien gegen Nässe, Kälte, Wärme, Schall

Tüchtige Vertreter gesucht

Telephon: Uto 50.64



KRUPP
GRUSONWERK



Kohlen- und Koksbrecher,
Hammermühlen,
Schleudermühlen
und Zubehör zur
**Aufbereitung
von Kohle und Koks**
für
Gasanstalten

Vertreter: **SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchesstr. 27**

MAGDEBURG

Wasser genug, keimfrei und kühl
schafft Euch die A.G. **Guggenbühl**

Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter

SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen (+ Patent)**

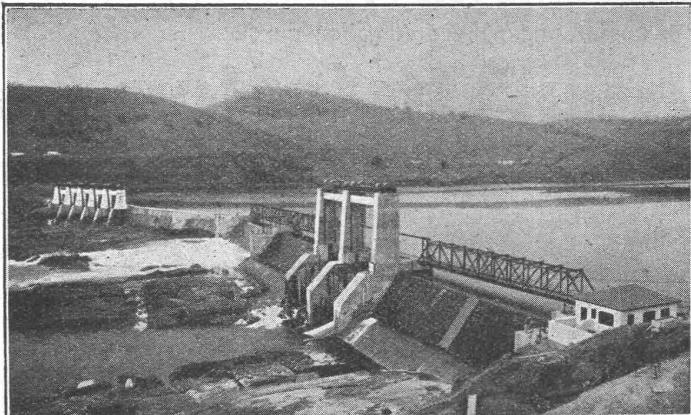
Telephon: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof

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

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

Selbsttätigen Abflussregulierungen

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



Parahyba, drei automatische Sektorwehre, je 45 m = 135 m lang, 7,40 m hoch.

In Betrieb und in Ausführung
über 200 Anlagen mit total
3 700 m Wehrbreite und ca.
36 000 m³/sec Regulier-
fähigkeit.

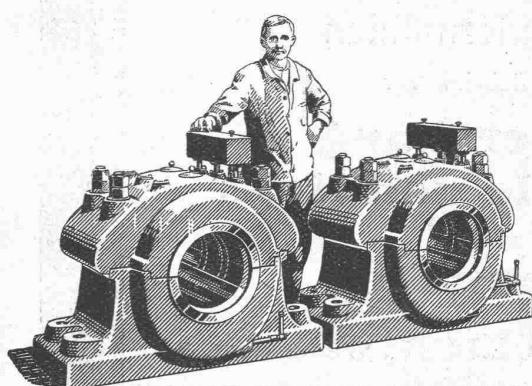
*Allein-Vertretung für die
Schweiz der*
**„Zahnshwelle
Rehbold“**

*zur Verhütung von schäd-
lichen Auskolkungen der
Sohle von Wasserläufen.*

Illustrierter Katalog, Projekte
und Kostenanschläge.



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLLSCHEN EISENWERKE
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



Transmissionen

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern
Komplettete Anlagen für alle Industriezweige

BENN's PATENT-REIBUNGS-KUPPLUNGEN Elektromagnetische Reibungskupplungen

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Stirnräder-Reduktionsgetriebe
Schneckengetriebe LENIX-Getriebe

FILIALE: GIESSEREI OLten

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern
jeder Grösse und Konstruktion.

Schwere Stehlager 350 mm Bohrung mit Ring- und Zirkula-
tionsschmierung für 360 Umdrehungen pro Minute.

UTO-AUFZÜGE

die schnelllaufenden Personen- und Warenaufzüge mit automatischer Feineinstellung liefert Schutzmarke

UTO Aufzug- u. Kranfabrik A.-G. Altstetten-Zürich 

A.-G.
CONRAD ZSCHOKKE
DÖTTINGEN
(Aargau)

EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stauwehre, Maste, Konstruktionen für Bauinstallations, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaraken, Garagen etc.)

INGENIEURBUREAU

*Billiger fordern
mit Transportanlagen
Heckel!*

Drahtseilbahnen
Seil- u. Kettenförderungen
Gurtförderer u. Eiserne Bänder
Speicher- u. Verladeanlagen
Rangieranlagen u.s.w.



Mehrere 1000 Transportanlagen Heckel arbeiten in der ganzen Welt zur vollen Zufriedenheit ihrer Besitzer

Gesellschaft FÜR FÖRDERANLAGEN Ernst Heckel m.b.H. Saarbrücken

1807

Vertreter für die Schweiz:
Ing. J. C. EUGSTER, ZÜRICH, Scheffelstr. 39 - Tel.: H. 87.60

ROLADENFABRIK AG HESSE & SAARDORE



Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstr. 108

Stahlwellblech- und
Holzrolladen aller Art
Talousieladen
Sonnenstoren

*

GlasBeton

begehbar

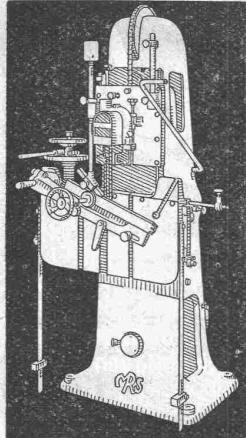
Solide und vornehmliche Ausführungen

System
„Fortuna“

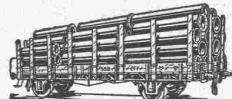
WALTHER & MÜLLER
BERN

TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU

Hochleistungs-
Holzbearbeitungs-
MASCHINEN.

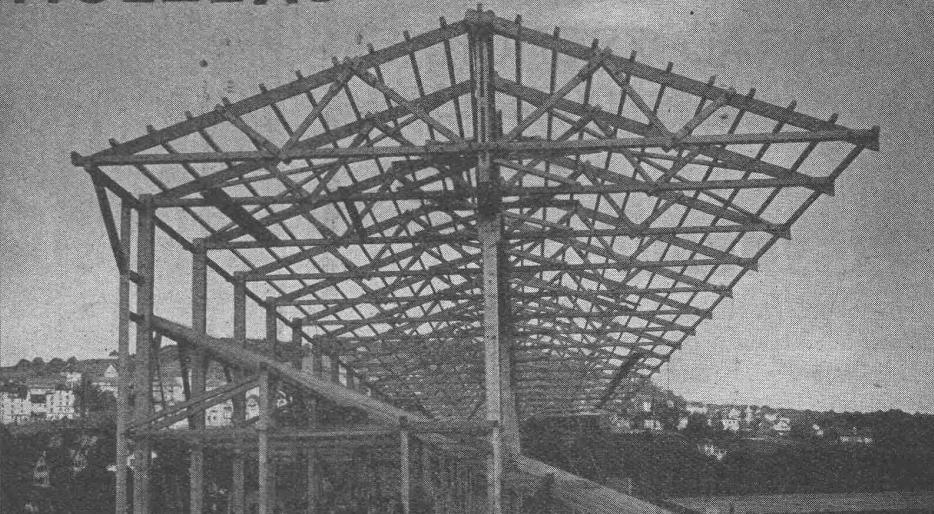


für alle Industrien
RAUSCHENBACH
Schaffhausen



Rohrleitungen & Apparate
aus Eisenblech
liefern vorteilhaft:
fuß.BertramsBasel13
Vogesenstr 101 - Telephone: Safran Nr. 48.90

HOLZBAU



LOCHER & CIE ZÜRICH

Personen-, Waren-,
Akten-, Speise-

Aufzüge

erstklassiges
Schweizerfabrikat

Neuanlagen - Umbauten - Revisionen

Genève

Albert Wald

Rue Général Dufour 12
Telefon Stand 47.03

Stiglerlift A.G.

Zürich

Kaegi & Egli

Stauffacherplatz 3
Telefon Uto 16.90

Neue
hochwertige
Leichtmetalle

AVONAL. **ANTICORODAL.**
IN BLECHEN, PROFILEN,
STÄNGEN UND DRAHT.

aluminium
Industrie a. G.
Neuhäusen

ALUFONT
IN GUSSBARREN
U. FERTIGEM GUSS.