

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 26

## 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:** 13.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 30 Fr. jährlich  
Ausland 36 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 24 Fr. jährlich  
Ausland 29 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird "

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespal. Petitzelle oder  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 90 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

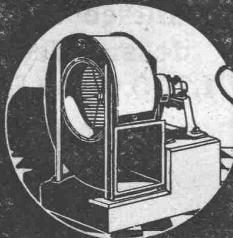
Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selina 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

## Eisenkonstruktionen

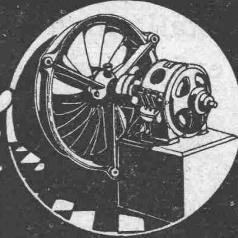
Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Blecharbeiten etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg. (Filiale in Genf.)



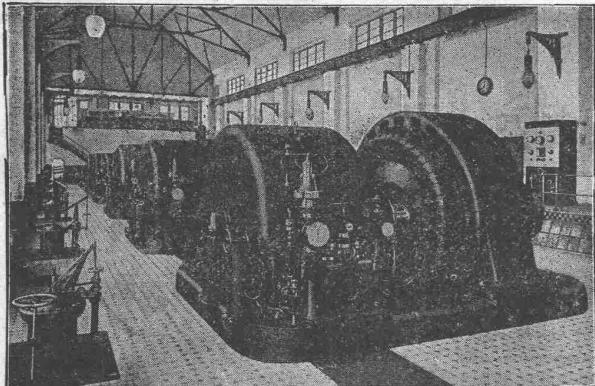
## SULZER VENTILATOREN

für Heizung und Lüftung



NIEDERDRUCK-, MITTELDRUCK- u. HOCHDRUCK-VENTILATOREN für jeden Zweck und jede Leistung

GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR



Löntschwerk 70000 PS

A.-G. der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie**  
Kriens-Luzern  
(Schweiz)

## Wasserturbinen

Präzisions-Oeldruck-Regulatoren  
Wehranlagen — Rohrleitungen  
Komplette hydraulische Anlagen



Otis Aufzugswerke

Schweizer Fabrikat, Gebr. Laue

Wädenswil

♦♦

Elektrische  
Hydraulische  
Transmissions-  
Hand-Aufzüge

Ueber 60000 Anlagen

Telephon 89

Gegründet 1878



## TUBI TOGNI :: BRESCIA

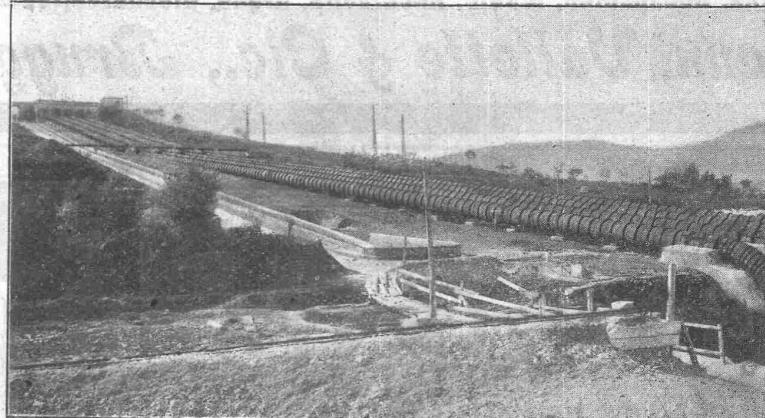
Société Anonyme au Capital de L. 15,000,000

Etablissements: Brescia - Cogoleto :: Bureaux: Milan et Rome

### Conduites forçées

en tôle d'acier soudée ou rivée de tous diamètres et pressions pour chutes d'eau

500  
Installations  
exécutées



Force totale  
utilisée au  
dessus de  
1,200,000 H.P.

Soc. Ital. di Elettrochimica - Roma - Installation du Pescara

Barrages métalliques - grilles - appareils spéciaux de sécurité - vannes - Accessoires pour conduite d'eau  
Pylones métalliques - Reservoirs-Chaudières - Bombes pour gaz comprimés - Machineries spéciales pour  
l'Industrie chimique - pour sucrerie etc.

## H. FLOTTMANN & C<sup>IE</sup>, ZÜRICH

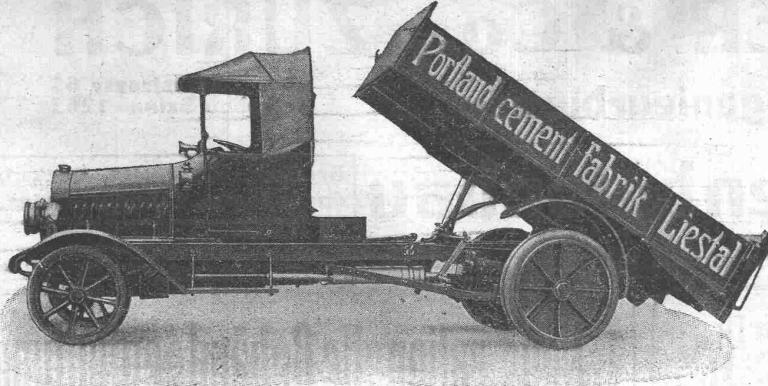
**Kompl. Pressluft-Gesteinsbohranlagen  
Kompl. Pressluft-Stampf- und Nietanlagen**

stationär und fahrbar

LAGER IN ZÜRICH 2

TELEPHON: SELNAU 16.71

BUREAU: RENGERSTR. 86

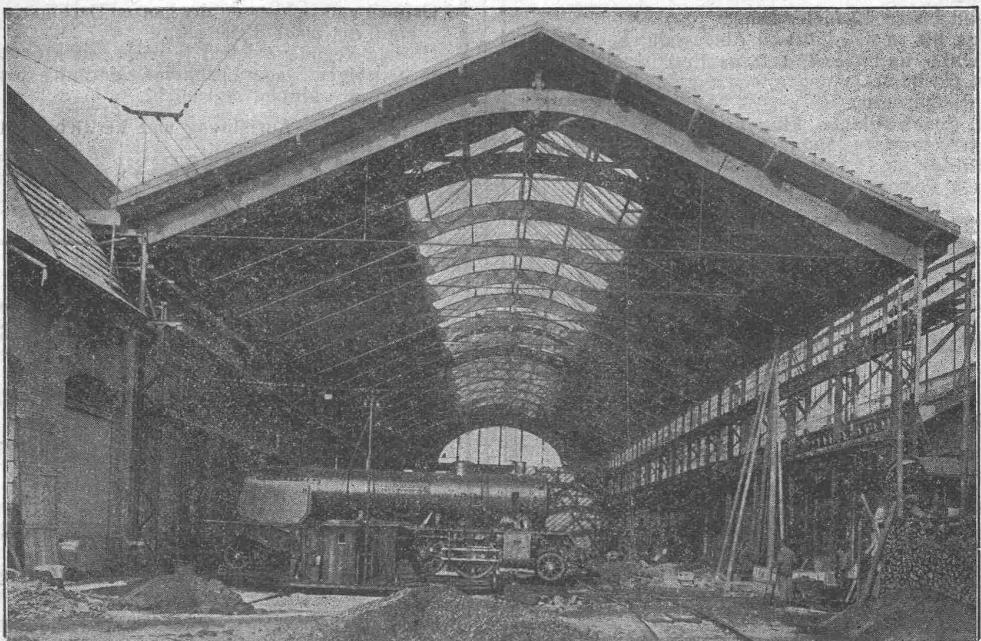


## Lastwagen Omnibusse Traktoren

Motorwagenfabrik Berna A.-G.  
Olten (Schweiz)

# Hetzer-Constructionen

Schweizer Patente. — Ueberdeckte Fläche in der Schweiz rund 180 000 m<sup>2</sup>.



Montagehalle der Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur. Spannweite der Hetzerbinder 24 $\frac{1}{2}$  m.

Schweiz. A.-G. für Hetzer'sche Holzbauweisen, Zürich.

## Hallen-, Brücken-, Gerüstbau Holzkonstruktionen „System Stäubli“

in allen Kulturstaaten gesetzlich geschützt.

Profilierte Lamellenträger in jeder Form, ohne Eisen, ohne Leim,  
Beste Holzausnutzung, kleines Eigengewicht, leicht zerlegbar,  
wetterbeständig. Projekte und Ausführung

Willy Stäubli, Zurlindenstrasse 115, Zürich

# J. BOLLIGER & Co., ZÜRICH

Tödistrasse 65  
Telephon Selnau 1263

Ingenieurbureau

Tödistrasse 65  
Telephon Selnau 1263

Projekte, Voranschläge, Bau-  
leitung, Stat. Berechnungen.

## Eisenbetonbau

Brücken, Reservoirs, Decken,  
Fundationen, Leitungsmasten.

### Düsseldorfer Maschinenfabrik. und Hammerwerk G. m. b. H.

Reisholz bei Düsseldorf (Deutschland)  
Telegr.-Adr.: Hammerwerk Reisholz - Düsseldorf

liefert als Spezialitäten:

Schmiedestücke aller Art, roh, vorgearbeitet und fertig bearbeitet, besonders Kurbel-, Schiffs- u. Hohlwellen. Press- und Stanzteile für Personen- und Güterwagen. Kupplungen und Spannschlösser für den Waggonsbau. Presszylinder und Plunger bis zu den höchsten Betriebsdrücken.

Bohrwerkzeuge und komplette Leitungen für die Erdölgewinnung.

Schwerstangen bis zu 10 Meter Länge.

Schrumpfringe bis zu den grössten Abmessungen.

Ansatz-, Aufwälz- und Gewindeflanschen für Nieder-, Mittel- u. Hochdruckleitungen, sowie glatte Flanschen und Bordinge dazu.

Nahtlos und geschweißte Flanschen bis 1800 mm Durchmesser mit dazu gehörigen Vorschweißbünden. Nahtlose Zylinder für Oelabscheider-Apparate.

Materialnach Vorschrift, mit und ohne Abnahme.

### M. Schoch-Wernecke

Treibriemen-, Schlauch- und Gurten-  
Weberei

Bureau Zürich: Münsterhof Nr. 14  
Telephon: Selnau 31.91

Pressfilter-Tücher für Oel, Seife, chemische  
Fabrikate

Transportbänder für Torf, Kohle etc.

Fallhammer-Riemen

Treibriemen, Hanfschläuche

### Sanitäre Artikel

der Marmor - Mosaik - Werke Baldegg A.-G.

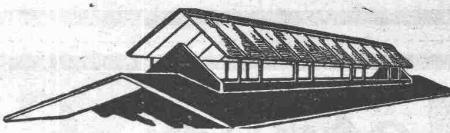
Badewannen Waschtröge

Spülsteine, Reihenwaschtische etc.

Verkaufsbureau für Zürich und Ostschweiz:

**Sponagel & Co., Zürich**

### Neue rationelle Gebäudeentlüftung



### Dachfirstkappen-Entlüfter „Sesam“

+ Patent 77894

Oeffnen und Schliessen des ganzen Dachfirstes mit kleinster Zugkraft von einer Stelle aus. Grösste Regulierfähigkeit je nach Bedürfnis der Entlüftung. In beliebiger Länge ausführbar und auf jedem Gebäude anzu bringen. Absolut regendicht.

Ausführung und Vertriebsrecht:

**C. Gaisser, Zürich 6.**

### Verzinkerei Zug A.G.

Fabrik für verzinkte  
lackierte und rohe Blechwaren

Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und  
nach Mustern

### Lohnverzinkung

Verzinken von Draht in Rollen und Drahtgeweben.

### Ofen - Anlagen

wirtschaftlich und betriebssicher für sämtliche Industrien.

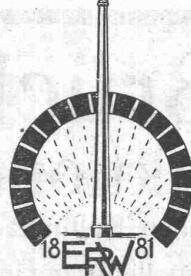
Spezialität:

Glüh- und Härteöfen  
Schmelz- und Schmiedeofen  
Dampfkesselseinmauerungen  
Hochkaminbau

Für Projekte, Kostenvoranschläge, sowie Ausführungen empfiehlt sich bestens

**E. Romegalli**  
Winterthur

Haus gegründet 1881 — Telephon 1186  
Prima Refer. — Geübtes Spezial-Personal  
Grosses Lager in feuerfesten Materialien



### A. G. STEHLE & GUTKNECHT

### Sulzer - Zentralheizungen

Basel

Prima Referenzen

Basel

# AERO

## automatisch arbeitender

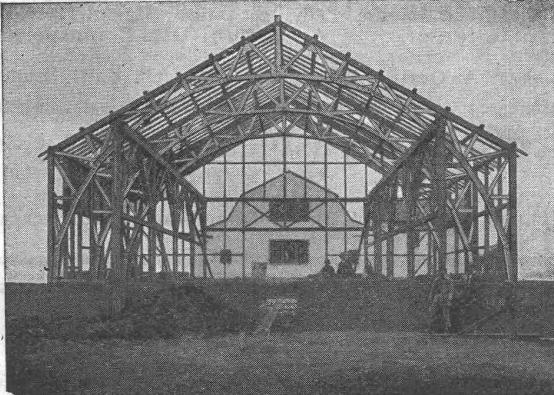
## Beton- u. Mörtel-Mischer

## **Patentverfahren.**

**Mehrfa ch amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.**

# Robert Aebi & C<sup>o</sup> Zürich

# Moderner Holzbau, Syst. „Holzfachwerk“



Zweigelenkbinder mit Krahnbahn in „Holzfachwerk“  
Waagenfabrik J. Studer in Olten

**Leicht, billig, rasche Montage.**  
Jede gewünschte Form statisch einwandfrei ausführbar.  
Mehrere 1000 m<sup>2</sup> überbaut.

**Patentinhaber:**

# **Kienast & Hammerer, Zürich**

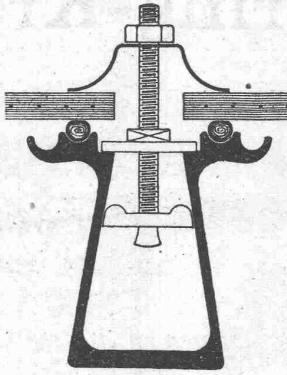
Ingenieur - Architekturbureau  
Seefeldstrasse 47 — Telephon: Hottingen 48.08  
Man verlange kostenlose Offerte.

Man verlange kostenlose Offerte

# Kittlose Glasdächer

(System Zimmermann)

## Best bewährte Oberlichtbedachung für Fabriken, Bahnhöfe etc.



### Sprosse „Fortuna“

# Walther & Müller, Bern

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller

### Vertreten in:

## Frauenfeld

durch P. Appel, Limmatstr. 55      durch J. Tuchschmid's Erben  
Telephone: Selina 66.54      Telephone Nr. 70  
Eigenes technisches Bureau — Verlangen Sie unsern Besuch.

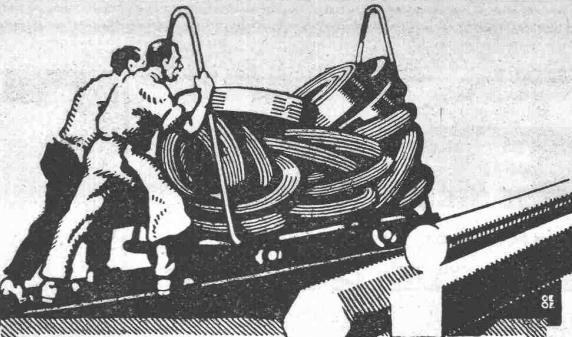
# SCHMIEDEEISERNE FABRIKFENSTER SAMT EINGLASUNG ✓

# GLASDACH-WERKE

## SCHWEIZER FIRMA

# ALTES SPEZIALGESCHÄFT GEGRÜNDET 1854 EIGENES INGENIEURBUREAU

# Willi Colten

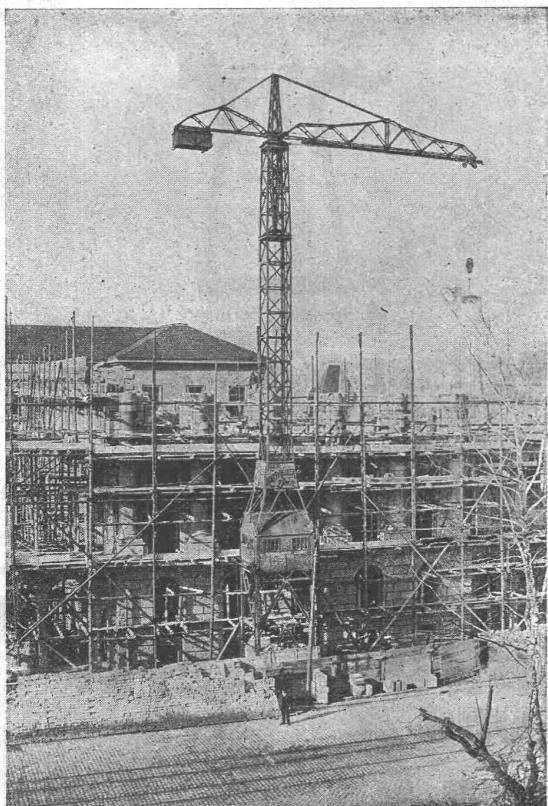


**VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL**

EISEN & STAHL  
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FAÇONDREHEREI  
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERT ODER ABGEDREHT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300% BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ. LANDEAUSSTELLUNG BERN 1914

## Grüning-Krane



### Fahrbare Turm-Dreh-Krane

Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.

⊕ Patent. Prima Referenzen.

Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.

**F. Grüning-Dutoit, Söhne & Cie**

Konstruktionswerkstätte

Biel: Telefon 280 — Mett: Telefon 513

## Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen) ist das **BLITZ-GERÜST**

System E. Schäfer



Zürich:

Fletz & Leuthold, Zürich 8  
Fr. Erlsmann, Zürich 2, Bleicherw. 36  
Winterthur: M. Häring  
Andelfingen: E. Landolt-Frey  
Bern: G. Rieser  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oetiker, Baumstr.

Vermietung von Trägern an Baumeister und Private durch die  
**Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G.**  
Zürich 7

Steinwiesstr. 86, Tel. 21.34, Telegr.-Adr. „Blitzgerüst“

Glarus: Rud. Stüssy-Aebly,  
Baumeister

Genf: Ed. Cuénod S. A.  
Neuhausen: Jos. Albrecht  
Herisau: Joh. Müller  
St. Gallen: Sigrist, Merz & Cg  
Olten: Otto Ehrenperger  
Rheinfelden: F. Schär  
Solothurn: F. Balli, Baumstr.

## R. DIETRICH & C<sup>o</sup> A.-G., ZÜRICH

Fabrik m. Geleise-Anschluss i. Altstetten. Tel.: Seln. 1890 u. 4501

### Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art.

Elektromotoren-Oele — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
Automobil-Oel und Motorwagenfett  
Wasserlösliches Bohröl — Bodenöl — Leinöl  
Bodenwichse — Schmierseife — Carbofine etc. etc.

## THEODOR BERTSCHINGER Hoch- und Tiefbau-Unternehmung LENZBURG ZÜRICH

Telephon No. 8

Tel. Selnau 6192

Erdarbeiten  
Beton- und Eisenbetonarbeiten  
Steinhauerarbeiten (Muschelkalkstein)  
Zimmerarbeiten  
Schreinerarbeiten

### GROSSES INVENTAR AN:

Rollmaterial  
Baumaschinen  
Baumaterialien

(Flusskorrekturen, Fundationen, Industriebauten  
etc.)

# GRANIT

A.-G. H. Schulthess, Personico (Tessin)

Direktion in Lavorgo (Tessin) — Telephon 9  
Zweigbureau: Eichstr. 9, Zürich 3, Telephon 66.75

Ausgedehnte Steinbrüche und Werkplätze in Personico (Station Bodio), Cresciano (Station Osogna), Tenero (Station Gordola) und im Verzascatal.

**Spezialität: Weisser Verzascagranit für bessere Treppenanlagen.**

Lieferantin sämtlicher innerer Treppenanlagen zur Universität Zürich, zum Naturwissenschaftlichen und Land- und Forstwirtschaftlichen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule, zum Bezirksgebäude Zürich.



Ausführung von  
Neubauten aller Art  
Umbauten, Renovation  
Eisenbeton

Bureau Kernstrasse 2 und 4  
Telephon: Selna 30.60

## Maurer & Hösli

vorm. Gebr. Maurer :: Gegr. 1885

**Holz- u. Steinpflasterung**  
Zürich

Bureau: Dahliastr. 5, Zürich 8 — Telephon: Hott. 28,80

**Neu- u. Umpflasterungen, Reparaturen**  
Lagerplätze in Dietikon und Küsnacht  
mit Geleiseanschluss in **Zürich-Tiefenbrunnen**.

Prima Referenzen.

## TREIBRIEMEN

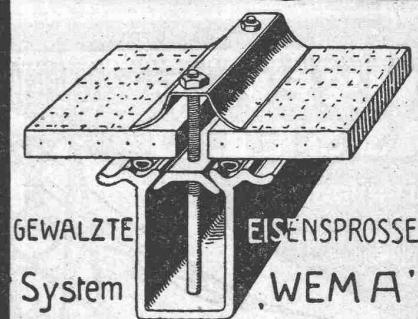
in Leder und Balata, Näh- und Binderiemen,  
technische Lederartikel, Riemenverbindungen

**Gut & Co., Lederhandlung, Zürich**

## Granitarbeiten

in jeder Ausführung. Eigene, leistungsfähigste Brüche.

**KITTLOSE GLASDÄCHER**  
FÜR  
EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG



**Martin Keller & Cie**  
Wallisellen-  
Zürich  
TELEPHON 64

**Elektro - mech. Werkstätten**  
**S. Spälti** vormals Wanger & Spälti **Zürich 5**

Hardturmstrasse 121

Bahnstation: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse  
Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880

**Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung**  
**Kauf, Verkauf**

von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,  
Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.

Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773

Telegramm-Adresse: Wangspälti Zürich

## Wehrli A.-G.

Photographische Kunst -  
und Verlagsanstalt

Kilchberg-Zürich

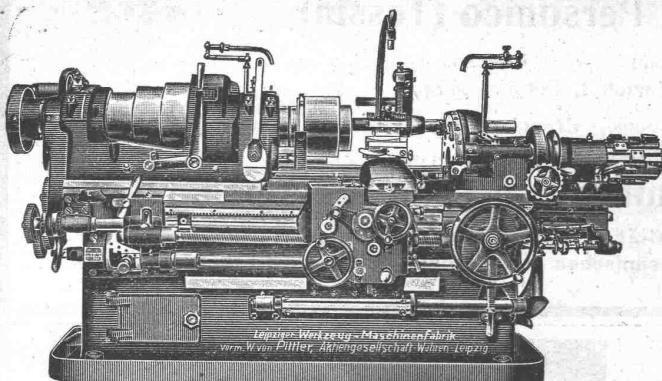
empfiehlt sich für  
Photogr. Aufnahmen von Gebäuden,  
Maschinen etc.  
Vergrösserung und Verkleinerung  
von Plänen, Landkarten etc. auf  
jedes gewünschte Format.  
Preisliste steht zu Diensten.

**A.-G. Tessinische Granitbrüche Biasca**  
**Zürich 1, Fraumünsterstrasse 14**

Teleg.: Tessingranit. Telephon: Selna 24.60  
Prima Referenzen.

# ORIGINAL Pittler

Revolver      Automaten  
Halbautomaten



**H. Graf-Buchler, Zürich**  
Werkzeugmaschinen

Splügenstrasse 12  
beim Bahnhof Enge

Telephon: Selnau 4452

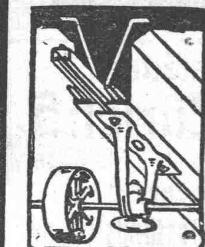
**KAISER & C. MASCHINEN  
FABRIKAS**  
**CASSEL 24**

Drahtseilbahnen.  
Hängebahnen, Elektroringe  
Bohlen-Kettens-Seileisen  
Schiffen, Brennberger u.  
Bremsegewinde  
Streckenförderungen.

Vertreter: Fritz Marti A.-G., Bern.

!! Architekten  
Bau meister !!

D. K. G. Ankerschienen und D. K. G.  
Transmissionsträger patentiert,  
sind einzige Mittel zur rationalen Befestigung von  
Transmissionen, Rohrleitungen etc. i. modernen  
Industriebauten.  
Prospekt und Muster kostenlos.  
Alleinvertrieb durch  
J. Louis Müller, Luzern  
F. A. Franken, Kannenfeldstr. 46, Basel.



**WILH.  
BAUMANN  
HORGEN**



Rolladen Rolljalousien.  
Jalousieladen. Rollschutzwände

Gegründet  
1860



Ich offeriere mit 10 bis 20 Prozent Rabatt:

Paus-Papier  
Detail-Papier  
Zeichen-Papier  
Millimeter-Papier  
Pausleinwand

**Ed. Aerni-Leuch, Bern**  
Lichtpaus- und Plandruck-Anstalt



**Dr Hoigné vorm. M. Schoch & Co**

Münsterhof 14 — Telephon S. 31.91

Zürich 1

Verkaufsstelle der

**Hammerwerke**  
und  
**Gesenk-Schmiede**  
Gebr. Tüscher & Co.  
Zürich



**Meynadier & Cie., Zürich 8**

Ia. Asphalt-Dachpappe  
Carbolineum

Holz cement — Klebemasse

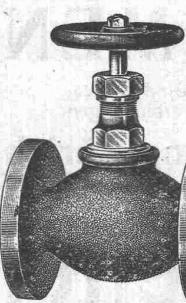
Asphaltkitt — Schiffskitt

Roofing = teerfreie Dauerpappe

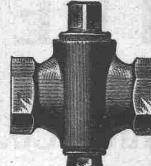


**K. Schäffer**

Lager und Verkaufsstelle von  
Schäffer & Budenberg G. m. b. H., Zürich  
Stampfenbachstr. 61



Ventile  
Manometer  
Hähne  
Wasserstände  
Injektoren  
Kondenswasserableiter



# Metall- & Kabelwerke A. G., Dornach

Kupfer, Messing, Bronze, Nickellegierungen  
in Blechen, Stangen, Profilen, Drähten etc.

## Granit-Arbeiten

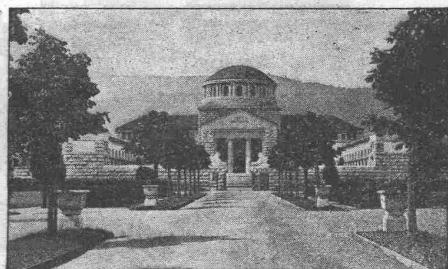
in

Urner-, Tessiner- und Verzasca-Granit

liefert in sauberster Ausführung und fehlerlosem Material

**T. Niederberger, Granitgeschäft**

Bureau: Luzern — Telephon 657



## KREMATORIUM ZÜRICH

Erbaut von ALB. FRÖHLICH, Arch., Zürich  
conserviert und gedichtet mit

## CONSERVADO

Fabrikation und Vertrieb:

**Kaspar Winkler & Co. ::::: Zürich 5**

Telephon: Selnau 3963 — Telegramme: Sika

## Brückenisolierungen Kiesklebedächer Asphaltarbeiten

aller Art erstellen

**Gysel & Cie., Asphalt-Fabrik-Käpfnach (Horgen)**

Telephon 24 — Telegramme: Asphalt.

## Nivellierlatten, Jalons, Messtangen Reduktionsmasstäbe, Rechenschleifer

[Universal, Rietz, Peter, Electro

### Präzisions-Transporteure, Transversal-Masstäbe

in Neusilber

liefert sofort ab Lager

**J. Keller-Hoerni, Vermessungsgeräte,**

**Zürich 8** Tel.: Hottingen 87.76

## Zeiss - Nivelliere

jeder Grösse liefern wieder und teilen Preise und Bedingungen auf Anfrage mit

## Emil Pfenninger & Co.

Zürich

Technisches Versandtgeschäft

## Elektrische Leitungen

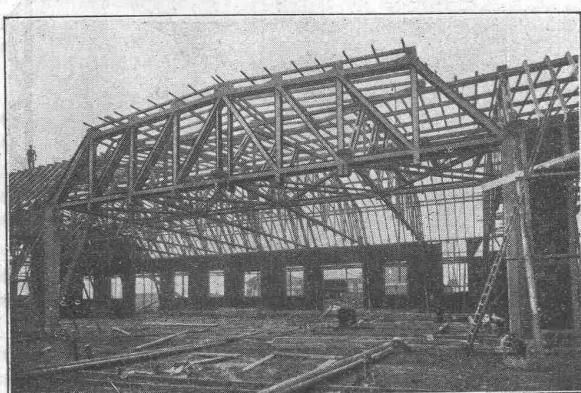
für Hoch- und Niederspannung, Telephon etc.

erstellt prompt und fachgemäß

## Ernst Zwicky

Elektrische Unternehmungen

Leonhardstr. 10 Zürich 1 Teleph. H. 10.92



## Holzkonstruktion Syst. Gabaz

für

Industriebauten aller Art, Hallen- und Saalbauten,  
landwirtschaftliche Gebäude, Flugzeughallen  
Brücken und Brücken-Lehrgerüste etc.

Rein gelenkig wirkende, elastisch arbeitende Fachwerkkonstruktion.  
Wirtschaftliche stützenlose Spannweiten für horizontale und steile  
Dacheindeckungen bis 30 m und mehr. Keine Materialüberbeanspruchungen,  
deshalb praktisch unbegrenzte Lebensdauer. Bedeutende  
Baukostensparnisse, kürzeste Lieferzeit, sehr leicht transportabel.

Man verlange Prospekt und unverbindlichen Ingenieurbesuch.

Kurzfristige kostenlose Projektbearbeitung u. verbindl. Offertstellung.

⊕ 81727 ⊕ Ingenieurbureau, Bauunternehmung Auslandpatente

Industrie- und Gartenstädte - Baugesellschaft

32 Gessnerallee

Zürich

Telephon S. 44.56

Maag-  
Zahnräder-  
A.G

Zürich 5  
Schweiz.

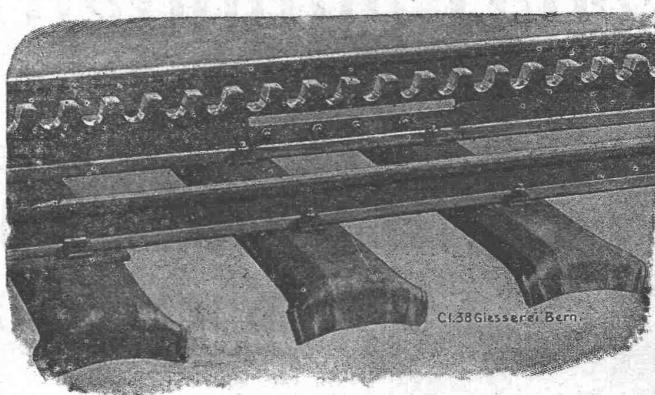


# GIESSEREI BERN

in Bern ————— Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke liefert als Spezialität:

Telephon  
1066



Telegramme:  
Giesserei Bern



Zahnradbahnmaterial, Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Standseilbahnen, Schützenanlagen und Wehreinrichtungen, Maschinen für Torfgewinnung, Allgemeiner Maschinenbau