

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73/74 (1919)  
**Heft:** 19

## 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:** 23.02.2026

**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 28 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

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

WOCHESSCHRIFT

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-gespalt. Pettizelle oder  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

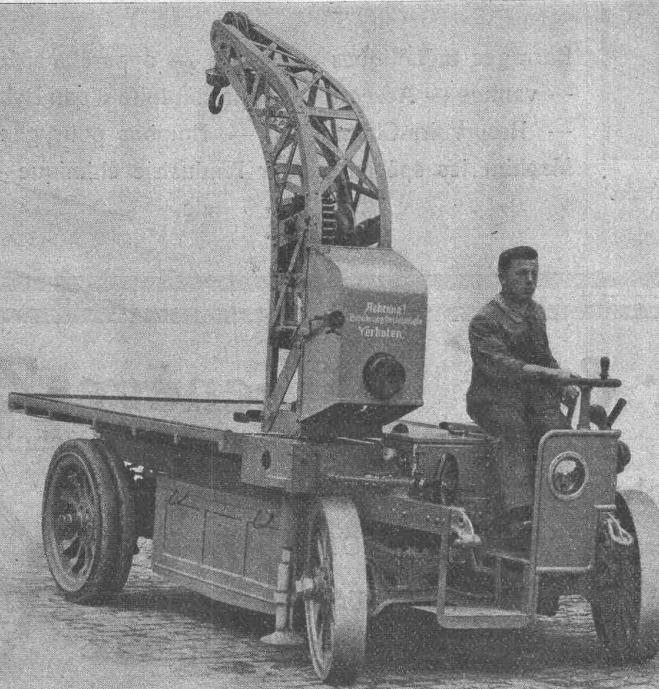
nach  
bewährtem  
System

Telephon: Selau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren

**GEILINGER & C°**  
WINTERTHUR  
EISENHOCHBAU  
SCHMIEDEISERNE FENSTER  
KLEIDER SCHRÄNKE in EISEN & ETERNIT

**TRIBELHORN** A. Fabrik Elektrischer  
G. Fahrzeuge

Altstetten-  
Zürich



Kranenwagen

Werkstattwagen

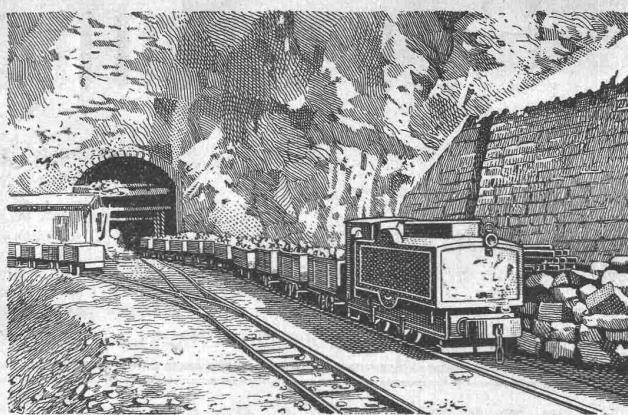
Kippwagen

Rollbahnlokomotiven

Strassenwalzen

Sprengwagen

Traktoren



# R·U·B·A·G

Maschinenbau A.-G. Zürich

vormal H. von Arx & Co. und John B. Metzler, Zürich

Telegramme: RUBAG Zürich Telephone: Selau 593 und 594

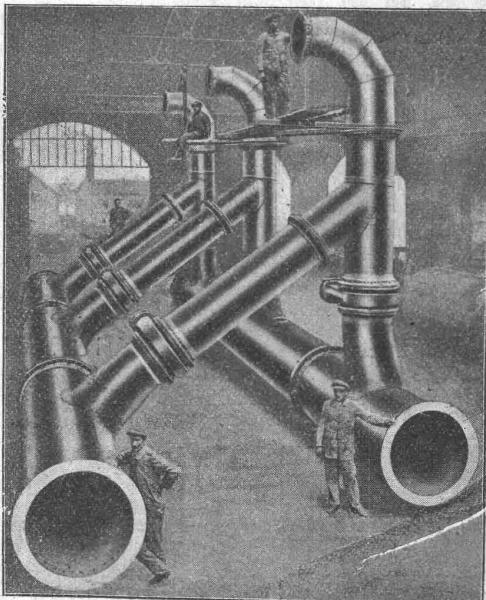
Rollmaterial, Bau- und Werkzeugmaschinen

Waschanlagen — Kompressoren  
Rangieranlagen — Krane

 Grosse Lager

# Tubi Togni, Brescia

Société Anonyme au Capital de Lires 15,000,000



Compagnia Italo-Argentina d'Electricidad - Milano  
Installation de Buenos Ayres

Etablissements: Brescia - Cogoleto  
Bureaux: Milan et Rome

## Conduites forcées

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 HP

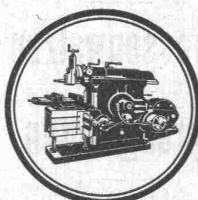
Barrages métalliques — grilles — appareils spéciaux de sécurité  
— vannes — Accessoires pour conduite d'eau Pylones métalliques  
— Reservoirs-Chaudières — Bombes pour gaz comprimés —  
Machineries spéciales pour l'Industrie chimique — pour secrerie  
etc.

**J. Lambercier & C°**

23-25, Rue du Vuache

**Genève-Zürich**

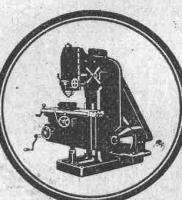
Bahnhofstrasse 80

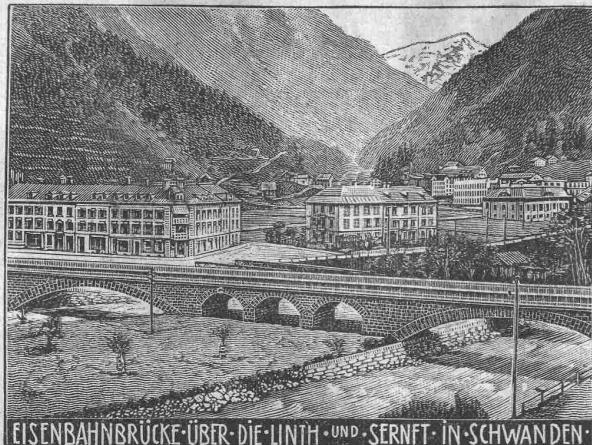


Agents exclusifs de Marques Américaines  
de renommée mondiale.

Machines-Outils à grand rendement pour  
l'usinage rapide et précis des métaux.

Types spéciaux pour commande par moteur électrique.





## Heinrich Brändli, Horgen Asphaltgeschäft

erstellt als Spezialität:

Asphalt-Arbeiten für Hoch- und Tiefbauten,  
Asphalt-Isolierungen unter Grundwasserdruck,  
Trockenlegung feuchter Lokale, salpeterhaltiger,  
schwammiger Mauern etc.,  
Asphaltierungen, öl- und säurefest, je nach Bedarf.

Mit Garantie fachgerechter Ausführung. Passende Ratschläge.  
Feinste Referenzen.

Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen. — Telephon Nr. 38.



Siemens-Schuckertwerke  
Zweigbüro Zürich

## Dr. Cruse's Rekord-Oelbrenner mit Verbrennungsregler

(Patente in allen Staaten angemeldet)

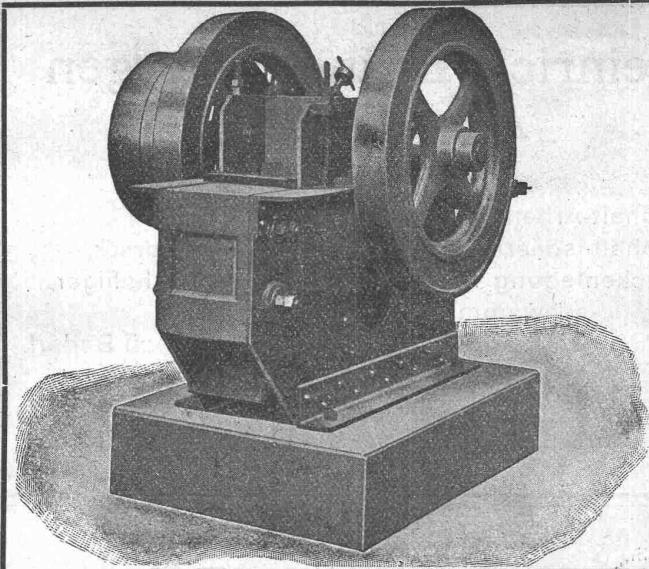
Für alle Feuerungen geeignet.

**Ersparnis bis 30%** je nach Anlage, weil durch den Verbrennungsregler ohne Handhabung des Heizers eine gleichbleibende und vollkommene Verbrennung erreicht wird.

Ausführliche Angebote ohne jede Verbindlichkeit bereitwilligst.

Generalvertretung für die Schweiz:

**Hans Theile, Basel, Wallstrasse 16.**



**Robert Aebi & Co**  
Zürich Gegründet 1880

**Neuer Steinbrecher**  
für Leistungen von 30 bis 100 m<sup>3</sup>

**Komplette Hartzerkleinerungs- und Kies-Aufrüstungs-Anlagen**

**Waschmaschinen**

**Hebezeuge**

**LITOSILO**

gestampfter, fugenloser

**Kunstholz-Bodenbelag**

Ausführung seit 18 Jahren unsere Spezialität.

**Ch. H. Pfister & Co, Basel**

**Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.**

Verkaufs- und Beratungsstelle  
Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30  
Telephon: Selnau Nr. 3636 — Telegramme: Dachpappverband  
Verkaufsstelle für  
Dachpappen — Holz-Zement — Klebemassen  
Filzkarten — Teerfreie Dachpappen

**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.

**Dr Hoigné vorm. M. Schoch & Co**

Münsterhof 14 — Telephon S. 81.91

Zürich 1

Verkaufsstelle der

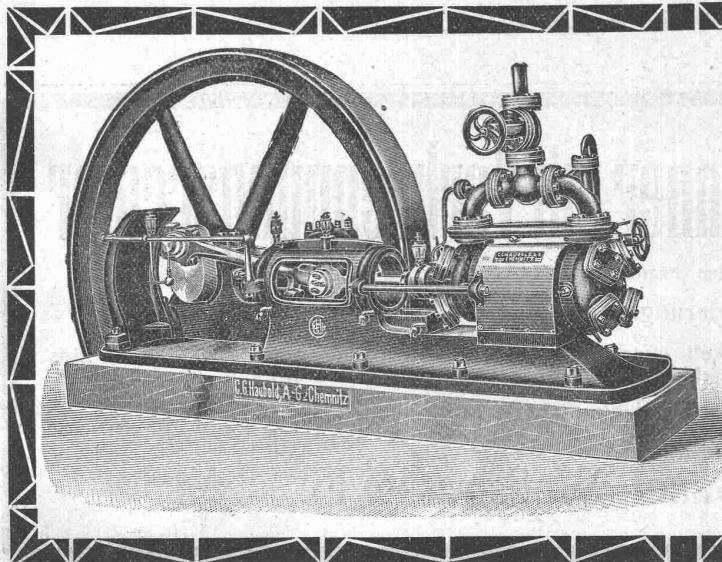
**Hammerwerke**

und

**Gesenk-Schmiede**

Gebr. Tüscher & Co.

Zürich



**Haubold Kühl- u. Eiserzeugungs-Anlagen**

nach dem **Ammoniak- und Kohlensäure-Kompressions-System**

**C. G. Haubold A.-G., Chemnitz i. Sa.**

Maschinenfabrik

# Eisenkonstruktionen

**Buss** Aktiengesellschaft Basel



**Elektr. Wärmespeicher-Kachelöfen**  
mit leicht herausnehmbaren Heizelementen

**Elektrische**  
**Fabrik- und Werkstatt-Heizungen**  
**Warmluftheizungen**

**Elektrische**  
**Heisswasserboiler, Durchlaufkessel**  
**Eintauchheizkörper**  
zur Erwärmung von Wasser, Oel und andern Flüssigkeiten

**Elektrische Heizelemente**  
für Heiz- und Backöfen, Trockenschränke, Dörranlagen, Form-trocknungskammern, Emaillier- und Lackier-Oeven, Bahn- und Tramwagen usw.

**AUTOFRIGOR A.G.**  
Zürich

Bureau und Ausstellungsraum:  
Utoquai 31 (5), Zürich 8 — Telephon: Hottingen 32.17

**Klein-Kühlmaschine**  
(Autofrigor)



(völlig automatisch)  
für alle Arten von Be-  
trieben wie z. B.

**Hotels**  
**Haushaltungen**  
**Metzgereien**

Mehrfach patentiert in  
vielen Staaten.

67/19

Aktiengesellschaft der  
**Dillinger Hüttenwerke** in Dillingen a.d.Saar  
(Rheinpreussen)

**Press- und Schweissarbeiten aus Blech:**

**Druckwindkessel, Verzinkungskessel, Böden, Mantel, Konusse** zur Herstellung von Behältern, **Bohrrohre** mit allen vor-  
kommenden Gewindeverbindungen.

**Ueberlappt geschweißte Rohre** für **Dampf-, Luft- und Kanalisationsleitungen** mit allen **Formstücken** von 300 bis 3000 mm Durchmesser, mit 6 bis 50 mm Wandstärke, in allen bahntransportfähigen Längen (bis 8300 mm Länge ohne Rund-  
schweissnaht). Diese Rohre werden mit jeder gewünschten Flanschen- oder Muffenverbindung geliefert.

**Hochdruckleitungen** für **Wasserkraftanlagen**

mit allen erforderlichen Form- und Ausdehnungsstücken.  
**Lokomotiv- und Lokomobilteile** aus Blech gepresst oder geschweisst.  
**Grobbleche** aus Thomas- und Siemens-Martin-Flusseisen.  
**Feinbleche**, Stanz-, Falz-, Dynamo- und Transformatorenbleche.  
**Hartstahlbleche**.

Vertreter für die Schweiz: **Henri Schech, Zürich**, Postfach Neumünster.

**Eisenbeton**

im Hoch- und Tiefbau

Fabriken, Lagerhäuser, Silos etc. — Patent. hölzerner Fachwerksbinder.

Statische Berechnungen jeder Art — Expertisen — 30jährige Erfahrung

Ingenieurbureau  
**Klingler & Leuprecht**

Diplom. Ingenieure

Wallstrasse Nr. 24 Basel Telephon Nr. 6254

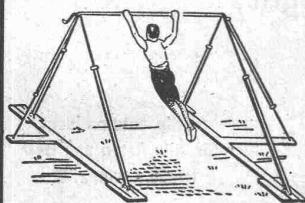
**Centralheizungen J. Rukstuhl, Basel**

**Eliche's**  
für Buchdruck **Armbruster & Söhne**  
Ob. Zürne 34 Zürich  
Tel. 63 65

Schweizerische Turnergerätefabrik  
**Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut**  
Küsnacht bei Zürich

**Turngeräte aller Art**für Schulen, Vereine  
und PrivateÜbernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

**Telephon**  
Man verlange Preis-  
Courant



Schweiz. Gesellschaft für Holz-  
konservierung A.-G., Zofingen

Imprägnieranstalt und Sägerei

Spezialität: **Schwellen u. Hölzerf. Bahnbauten**  
aus Eichen, Buchen, Lärchen, Föhren, roh  
oder imprägniert nach Vorschriften der S.B.B.

**Schwellenlager für Industriegleise**Holzpfaster — Imprägnierung von Hölzern  
für Einzäunungen und Wasserbauten.

Telephon 46 — Telegramme: Teeröl Zofingen

**PHOTOGRAPHIE**  
**Spezialität in Architektur-Aufnahmen**Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.**

Atelier für technische Photographie.

**H. & E. SALZMANN**Ingenieurbureau f. Tiefbau u. Eisenbeton  
Solothurn, Niklaus-Konradstr. 159Projektierung und Bauleitung von Eisenbahn-,  
Strassen- und Brückenbauten, Fundierungen,  
Wasserkraftanlagen, Wasserversorgungen und  
Kanalisationen, Eisenbeton im Hoch- u. Tiefbau

Telephon Nr. 734

Telephon Nr. 734

Moderne

**INDUSTRIEBAUTEN**mit der Zeit angepassten Ausführungen  
projektiert rasch und wirtschaftlich**H. KNOBEL, ZÜRICH 6**

Weinbergstrasse 53a. Telephon: Hottingen 20.48

Ingenieur- und Architekturbureau

## SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

1. Anlagen für Textilindustrie,
2. Gebäude für Elektrochemie,
3. Werkstätten für Maschinenbau,
4. Giessereien und Montierungshallen.

Keine Unternehmung

**Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Nafels.****Abteilung Eisenhochbau:**

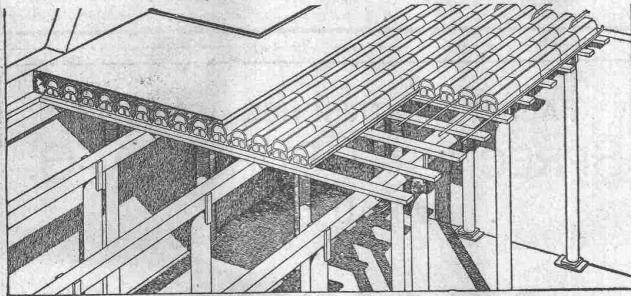
Brücken, Hochbauten, Reservoirs, Maste etc. etc.

**Abteilung Maschinenfabrik u. Giesserei:**Mechanische Förderanlagen, Schleusen und Wehr-  
anlagen, Krane aller Systeme, Maschinen- u. Bauguss.

# Bauer & Albrecht, Zürich

Ingenieurbureau — Kaspar Escherhaus 19

Vorzüglichste Eisenbeton-Hohlkörperdecke „Pat. Wörner“  
grösste stat. Sicherheit, absolute Feuersicherheit, isolierend, schall-  
dämpfend, rissfrei. Für jede Spannweite und Belastung.



+ 55494. D. R. P. 240007. Silb. Med. S. L. A. B. 1914.

Vielf. ausgef. in Bauten aller Art, wie: Schul-, Krankenhäuser, Kasernen, Fabriken, Geschäfts-, Wohnhäuser, Villen, Käserien, Stallungen, Auskunft, Referenzen, Projekt prompt und kostenfrei.

**Aug. Diethelm, Oberuzwil (Kt. St. Gallen)**  
Techn. Art.

empfiehlt als Spezialität seine

## Dichtungen und Verpackungen

in Leder, Gummi, Fibre, Klingerith und Asbest, Hydranten u. Schlauchschlossverpackungen, Patentachsenringe etc.

**Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten**  
**EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENF**

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 67449 vom 29. November 1913, Autokal Syndikate Ltd., auf: „Einstellvorrichtung für Rechenmaschinen, Typensetzmashinen und ähnlichen Maschinen“.

Nr. 75273 vom 10. November 1916, Vickers Limited, auf: „Speiseregler für flüssigen Brennstoff in Verbrennungsmotoren“.

Nr. 72173 vom 24. November 1915, Simplex Refining Company, auf: „Verfahren und Einrichtung zum Raffinieren von Erdöl und anderen Rohölen“.

Nr. 69504 vom 27. Dezember 1913, W. M. Holloway, auf: „Verbesserungen an Addiermaschinen“.

Nr. 58749 vom 23. November 1911, Vickers Limited, auf: „Verbrennungsmotor“.

Nr. 65542 vom 27. Mai 1913, A. Heinemann, auf: „Verfahren zur Darstellung des Propylens, ausgehend von Acetylen und Methan“.

Nr. 65548 vom 27. Mai 1913, A. Heinemann, auf: „Verfahren zur synthetischen Darstellung des Glycerins“.

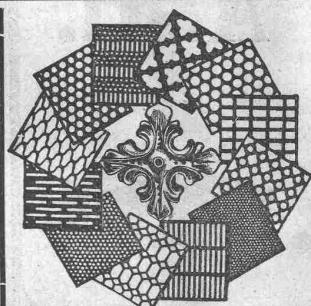
Nr. 69686 vom 21. Dezember 1914, J. & A. Niclausse, auf: „Dampfgenerator“.

Gefl. Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 8, Bd. James Fazy in Genf, weiterbefördert.

**H. HEER & Co.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:

Gelochte und  
gepresste Bleche



**HUTAUFLAGEN & SCHIRMHALTER**  
AUS MESSING  
FÜR DEN VORPLATZ. BITTE DEN  
**KATALOG**  
„UNSERE GARDEROBEMÖBEL VERLANGEN  
SUTER-STREHLER SÖHNE & CO  
ZÜRICH LÖWENPLATZ

## Theodor Bertschinger

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

**Lenzburg und Zürich**



**Muschel-Sandsteinbruch**  
**„Steinhof“**

Othmarsingen

(Marine-Molasse)

Lieferung von

## Roh- und Hausteine

in gelblicher u. bläulicher Färbung,  
dekorative Struktur, warmer Ton

Referenzen:

„Peterhof“ und „Leuenbank“  
Paradeplatz, Zürich,

Geschäftshaus „Singer“

Marktplatz, Basel

Verwaltungsgebäude

„Piccard, Pictet & Cie., Genf“  
u. a. m.

**A.-G. „UNION“ in BIEL, Fabrik in METT**  
Erste schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten.  
**Ketten aller Art**



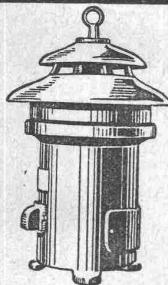
für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit.  
Ketten v. höchster Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

# Baumann, Koelliker & Co. Elektrische Anlagen jeder Art

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie

Zürich 1



### FABRIK-SIRENEN"

Neueste vollendete Apparate für  
Alarm-, Signal-, Fernrufzeichen  
Modelle für Hand- und Riemenantrieb mit patent.  
Uebersetzung

### „MOTOR-SIRENEN"

Motor und Sirene zusammen verbaut in Gehäuse  
fertig zu Montage auf Dach  
Hörweiten 600 bis 5000 Meter im Freien

Jean Räber, Maschinen, Motoren  
Revisionen

Telephon Selnau 1555, Zürich II

Jeder Elektro-Motor der Marken B.B.C. und M.F.O. sofort ab Lager.

## Alle Arten von Gelenkketten und Rädern

liefert prompt

Gelenkkettenfabrik Luzern  
Aktiengesellschaft.



### INTEGRANT (SYSTEM NAATZ)

Zweckmässiger und billigster Integriertapparat zur raschesten Bestimmung von Flächeninhalten, statischen und Trägheitsmomenten, Schwerpunkten, elastischen Linien, kritischen Tourenzahlen, Stabilitätsberechnungen für Schiffe, zur Lösung kinetischer und kinetostatischer Aufgaben etc. nach dem Sehnen- und Tangentenverfahren. Fehler unter 1%. Grafisbroschüre und Auskünfte durch die alleinige Patentinhaber f. d. Schweiz, Frankreich, Belgien, England, U. S. Amerika u. Japan

Société Anonyme  
Exploitation d'Inventions modernes  
Zurich

### FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE SPRECHER & SCHUH A.-G.

AARAU (SCHWEIZ)

BAUT

### OELSCHALTER

## Zeichentische

modernster Konstruktion fabrizieren  
Siegrist & Stokar, Schaffhausen.

Erhältlich in guten Papeterien  
und Spezialgeschäften.

Wir übernehmen die Lieferung von

## Roh- Grauguss.

Embru-Werke A.-G.,  
Rüti (Zch.)  
Abteilung Giesserei.

## Metall- & Kabelwerke A.-G. Cossonay

liefern prompt



## Beton-Eisen.