

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**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:** 12.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Abonnementspreis:  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 28 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:  
Schweiz 16 Fr. jährlich  
Ausland 18 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 des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . . . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.  
Inserate ausschliesslich  
an Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

STREBELWERK  
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

Miete R Rollmaterial...  
...Baumaschinen  
WITTKOWSKY & CO. ZÜRICH  
Kauf

Feuchte Mauern  
Sie lassen sich isolieren durch  
GYSEL & ODINGA  
Asphaltfabrik Käpfnach  
Horgen-Zürich

Für technische Vorarbeiten und Projektstudien im Bahnbau  
empfiehlt sich B. EMCH, Ingen.-Bureau, Bern.

 BAILDONSTAHL

WERKZEUGSTAHL, RAPIDSTAHL, SILBERSTAHL,  
HOCHLEISTUNGS - RAPID - SPIRALBOHRER,  
KONSTRUKTIONSTAHL, STEINBOHRSTAHL,  
:: TIEFBOHRMEISSEL, KRIEGSMATERIAL. ::

OBERSCHLESISCHE EISENINDUSTRIE A.-G., GLEIWITZ.  
GOLDENE STAATSMEDAILLE. — UEBER 10 000 ARBEITER.

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:  
E. HAEGLER-RÜTSCHI, ZÜRICH 8, BUREAU: FLORASTRASSE 7.

**ARSAG LIFTS** Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art  
Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBAACH - ZÜRICH.

## Strassenbau - Ausschreibung

Die unterzeichnete Baukommission bringt hiemit zur freien Konkurrenz die Bauausführung der 3600 m langen

### Strassenverbindung Steinegg-Brüllisau

exklusive die Aulenbachbrücke, aber inklusive die Ibach- und Kirchenbachobelbrücken. Für die letztern können auch selbständige Offerten mit eigenen Projekten eingereicht werden.

Pläne, Vorausmasse und Baubedingungen liegen bei Herrn Bezirkshauptmann Fässler in Steinegg zur Einsicht auf.

Offerten sind mit der Aufschrift „Steinegg-Brüllisau“ bis zum **31. Januar 1914** einzuliefern. Dieselben bleiben für die Dauer eines Monats verbindlich.

**Steinegg** (Appenzell I.-Rh.), den 18. Dezember 1913.

Die Baukommission.

## Bebauungsplan-Konkurrenz

Die Einwohnergemeinde Bern eröffnet hiermit unter den im Kanton Bern seit mindestens 2 Jahren niedergelassenen schweizerischen Ingenieuren und Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen zu einem Alignements- und Bebauungsplan für die Schosshalde und das Murifeld in Bern.

Zur Prämierung von 3 bis 4 Entwürfen steht dem Preisgericht eine Summe von Fr. 7500.— zur freien Verfügung.

Die Entwürfe sind bis zum **15. März 1914** der städt. Baudirektion, Bundesgasse 38, Bern, einzureichen.

Programm und Planunterlagen können beim Sekretariat der städt. Baudirektion gegen Fr. 15.— bezogen werden.

**Bern**, den 9. Dezember 1913.

Namens des Gemeinderates

der Stadt Bern,

Der städtische Baudirektor:

H. Lindt.

## Siemens-Schuckert-Werke

Zweigbüro Zürich

Ausführung stationärer und transportabler

## Staubsauganlagen

und Abfüllvorrichtungen.

D. R. P. und + Patent. Detaillierte Offerten kostenlos.

HOTTINGER, EBLE  
SPEZIAL-FABRIK  
**KITTLOSER GLAS/  
BEDACHUNG**  
DRP / DRGM. AUSANDSPAT.



ESSLINGEN %  
TEL. 547

Generalvertretung für die Schweiz:  
**Balduin Weisser's Söhne & Cie., Zürich-Basel.**

## Klub-Sessel

in echt Leder  
von Frs 150 an

in prima Verdurstoffe  
von Frs 100 an

Ich verarbeite  
nur kernige natur-  
hafte Rindleder  
mit unbegrenzter  
Haltbarkeit

Qualitätsmarke  
Verlangen Sie Katalog

Edmund Koch  
Stadelhofstr. 9  
ZÜRICH I

## Terner & Chopard

Ingenieur - Bureau für Hoch- und Tiefbau

Telephon 84.02

Zürich 1

Kasp. Escherhaus  
Si'pfenbachstr. 15

Brückenbauten  
Eisenbetonbau  
Fundationen ::

Projektierung und Ausführung

## Photographie

Spezialität in technischen Aufnahmen industrieller Objekte, wie Maschinen, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

H. Bender-Wolf, Zürich 1

Kappelerstrasse 16, Centralhof.

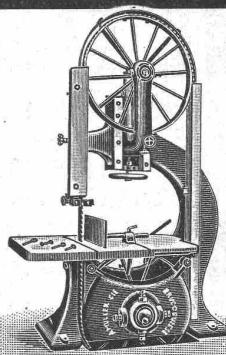
Atelier für Reproduktions-Photographie.

## Firmenschilder-Fabrik

Wilh. Poppe & Co., Zürich 4, Birmensdorferstr. 61  
Telephon 4992

liefern jede Art Firmenschilder; Spezialität feine Glasschilder, sowie Buchstaben aus Glas, Zink, Kupfer, Bronze etc. etc.  
Verlangen Sie Skizzen und Kostenvoranschläge.

**Clichés** Bachmañ & C°  
Für alle Zwecke Hirschengraben 74.  
Zürich I



R. Müller & Cie.  
Brugg

Holzbearbeitungs-  
Maschinen

Zu besichtigen in der Ausstellung  
des Verbandes Schweizer Schreiner-  
meister und Möbelfabrikanten in  
Zürich, Unterer Mühlesteg 2.

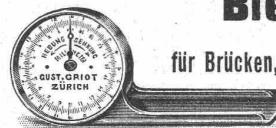
## Biegungsmesser

patentiert — D. R. G. M.  
für Brücken, Decken, Säulen usw., 1/50 mm ablesbar  
solide, bequeme Bauart. Prospekt frei.

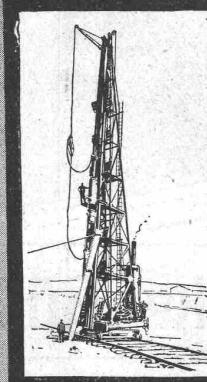
Gustav Griot, Ing.,

Freiestrasse 139, Zürich (Schweiz).

Zahlreiche Referenzen von Behörden und Firmen.



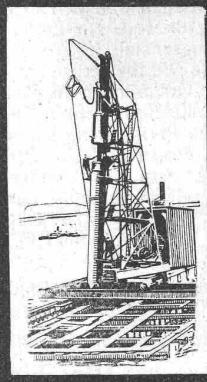
# MENCK & HAMBROCK



Altona-Hamburg

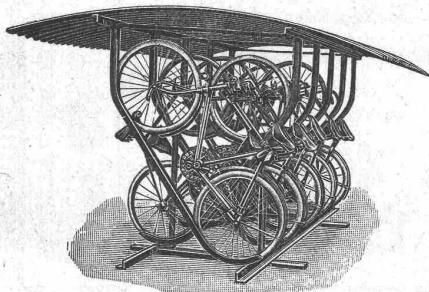
## Betonpfahlrammen

sowie Rammen aller Art und sonstige Maschinen für Pfahlgründungen. Auch zur Miete.



Vertretung für die Schweiz:

Fritz Marti A.-G., Bern  
Mertenstrasse 83 — Telephon Nr. 1074



## Fahrradständer

ganz aus Eisen mit Schutzdach aus verzinktem Wellblech, im Gebrauche vorzüglich bewährt, liefert zu billigen Preisen die

Aktiengesellschaft der  
Maschinenfabrik von Louis Giroud, Olten.

Prospekte stehen zu Diensten.  
In der Schweiz viele hundert im Gebrauch.

## Italienisch

lernt man  
geläufig in 2—3 Monaten im  
Institut Prof. Dr. Augustin,  
Lugano.

**Patent-Anwalt**  
J. AUMUND, Jng. ZÜRICH.  
Rennweg 48  
Telephon 2967 Etabl. 1895



**ESCHER WYSS & CIE**  
Zürich  
& Ravensburg

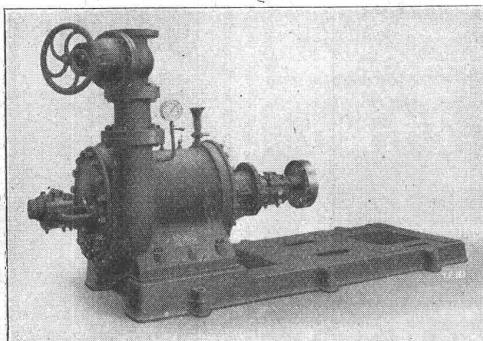
Gegründet  
1805

**HOCH-, MITTEL- und  
NIEDERDRUCK**

## ZENTRIFUGALPUMPEN

**Ein- und  
Mehrstuifenpumpen**

für  
alle Verhältnisse und grösste  
Fördermengen mit günstigstem  
Wirkungsgrad



**Spülumpen  
Speisepumpen**

Bergwerkswassererhaltungen  
Akumulierungsanlagen  
Bewässerungs-, Kanalisations-  
Kondensations-Anlagen

Kondensationen

Dampfturbinen

Dampfkessel

Pumpen aller Art und Grösse für alle Antriebsarten

# Wettbewerb

zur Erlangung von Entwürfen für den Neubau der kantonalen bündnerischen

## Versorgungsanstalt in Realta.

Der Regierungsrat des Kantons Graubünden eröffnet unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Architekten einen Wettbewerb zur Erlangung von Entwürfen für eine „Kantonale Versorgungsanstalt in Realta“.

Die Wettbewerbsunterlagen sind durch das Kantonsbaumeister-Amt von Graubünden in Chur zu ziehen.

Einlieferstermin für die Entwürfe **15. April 1914.**

Das Preisgericht ist bestellt aus

Herrn Prof. Dr. Bleuler, Anstalt Burghölzli, Zürich;  
Herrn Hochbaumeister Albertini, Aarau;  
Herrn Kantonsbaumeister A. Ehrenberger, St. Gallen;  
Herrn Dir. Dr. Häberlin, Anstalt Firminusberg, Pfäfers;  
Herrn Architekt O. Pfelehard, Zürich und  
Herrn Prof. R. Rittmeyer, Architekt, Winterthur.

Dem Preisgericht sind zur Prämierung von 4–5 Entwürfen Fr. 15'000.— zur Verfügung gestellt.

Chur, den 15. Dezember 1913.

Das Finanzdepartement des Kantons

Graubündens:

Dr. A. Steinhauer.

## Ausschreibung von Bauarbeiten

Die Lieferung und Montage der Eisenkonstruktion für die Überdachung der Werkstätten und Wagenremise der städtischen Strassenbahn wird hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Die Planunterlagen, Vorausmasse und Bedingungen können bis zum **31. Dezember 1913** jeweils vormittags von 9 bis 11 Uhr auf dem Bureau des Unterzeichneten bezogen werden.

Offeren sind verschlossen mit der Aufschrift „Strassenbahn-Depot“ bis zum **20. Januar 1914** an Herrn Stadtstrat H. Schlatter, Baureferent, einzureichen.

Schaffhausen, den 17. Dezember 1913.

Der Stadtbaumeister.

**Türschoner** in allen Ausführungen  
Carl Thomas  
Cöln-Melaten. Tel. A 3531

## Lichtpaus- und Plandruckanstalt C. Michaud, Zürich, Weinbergstr. 92

Plandruckverfahren der Gebr. Dorel, Paris  
Heliographie

Lichtpauspapiere

Billige Preise. Saubere und exakte Ausführung

**J. Bolliger & Co. Zürich**  
Ingenieur-Bureau

Teleph. 109

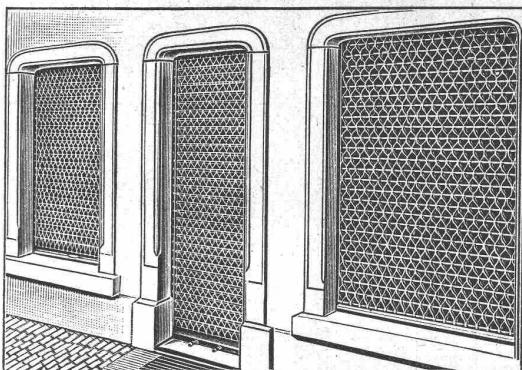
Gegr. 1898

Tödischr. 65



Eisenbeton für Hoch u. Tiefbau  
Projekte. Statische Berechnungen.

+ 56513 Patent-Rollgitter „Embru“ + 72672



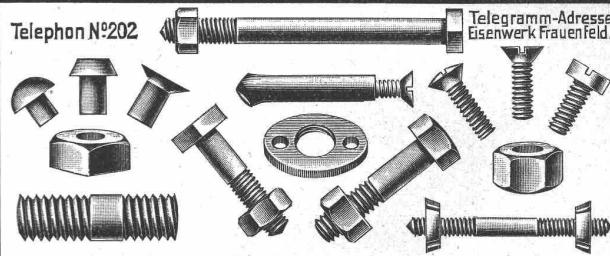
## Embru-Werke Rüti

Kanton Zürich

## EISENWERK FRAUENFELD A.G.

Telephon N°202

Teleg. Adress Eisenwerk Frauenfeld.



6. RAU, ZURICH

### Spezialhaus sämtlicher wasserdichter Bekleidungsartikel,

als:

Regenmäntel  
Taucheranzüge  
Wasserhosen  
Wasserstiefel  
sämtl. Dichtungsmaterial f. techn. Zwecke.

Grubenjacken  
Pferdedecken u.  
Wagendecken a.  
Kautschuk

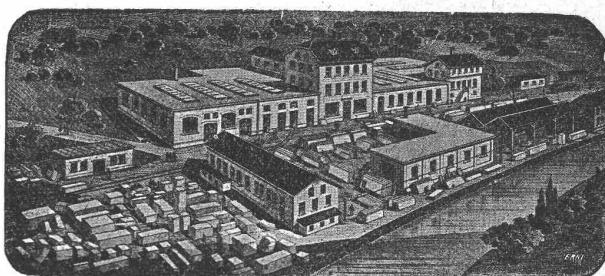
Preislisten und Voranschläge zu Diensten.



Gummiwarenfabrik  
**H. Specker's Wwe, Zürich**

Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse.

## SCHMIDT & SCHMIDWEBER



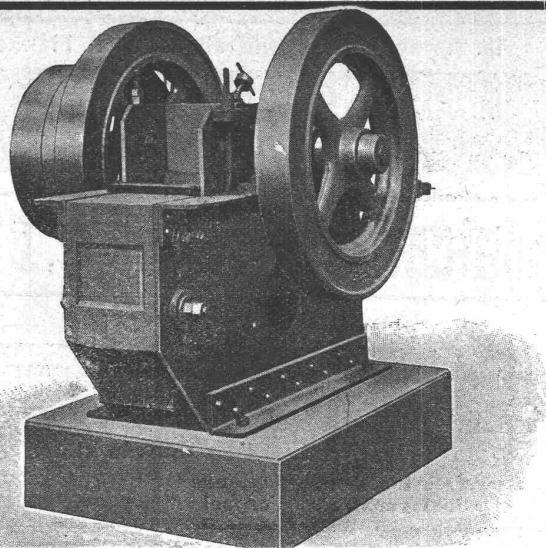
### MARMOR- UND GRANIT-WERKE

BUREAU UND  
GRABSTEINLAGER  
IN ZÜRICH  
TELEPHON  
No. 653

BAUARBEITEN  
ZÜRICH  
17 SEELEDSTRASSE 17

HYDRAULISCHE  
SÄGE-, SCHLEIF- u.  
DREHWERKE  
50 PS  
IN DIETIKON

ALLEINVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ FÜR BODENPLATTEN VOM  
SOLNHOFER AKTIEN-VEREIN IN MÜNCHEN UND SOLNHOFEN.



# Steinbrecher

Neuste schmiedeiserne Konstruktion.  
Hohe Leistungsfähigkeit. — Kleiner  
Kraftbedarf. — Viele Referenzen zur  
Verfügung.

**Robert Aebi & C°, Zürich I**  
Ingenieurbureau für Baumaschinen

## Schweizerische Treuhand-Gesellschaft

**Basel** Aeschengraben Nr. 2  
Telephon Nr. 647

Gegründet 1906  
Telegogramm-Adresse: Treuhand

Bahnhofstrasse Nr. 64  
Telephon Nr. 7480 **Zürich**

Revisionen — Gutachten — Organisationen und Reorganisationen  
——— Liquidationen — Treuhand-Funktionen ——

## Spezialitäten für die elektrische Industrie:

**Voltalack**, schwarz, lufttrocknend. Gut isolierend, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, trocknet in 2–3 Stunden ohne Ofenhitze. Besonders für Reparaturen geeignet. :: :: ::

**Elastic Voltalack**, ofentrocknend. Hohe Isolierfähigkeit, hält heißes Mineralöl aus.

**Gelbe Isolierlacke**, luft- und ofentrocknend. :: :: :: :: :: :: ::

**Standard Lack- & Farbenwerke, Altstetten-Zürich**



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
· FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN ·



## CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung,  
sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.

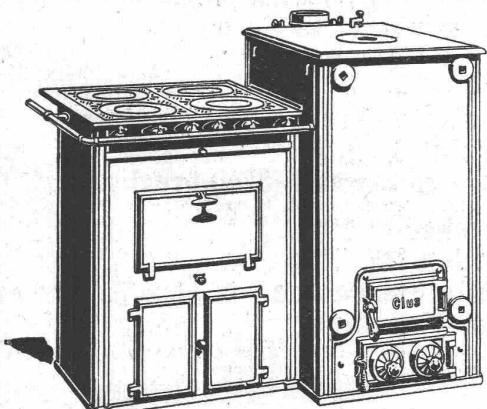
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

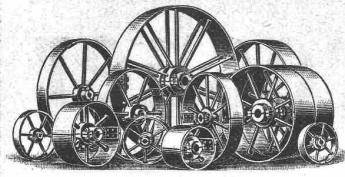
### Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile,  
Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Man verlange Broschüre Nr. 113 über  
Cluser Centralheizungsartikel.

**Mannesmann-Röhren**

Muffenröhren, 90, 100, 120, 150 und 175 mm Lichtweite, 5000 m, sehr gut erhalten, wie neu. **Mannesmann-Flanschenröhren**, 90, 120, 150 und 175 mm 2000 m.

**Blechröhren**

gebrauchte, starke, sehr gut erhalten, in 300–600 mm Lichtweite, zirka 2000 m. Diverse Formstücke, Bogen, Tee etc. zu obigen Röhren. Alles billigst. Lager in Muri und Frutigen. L. Wild, Muri (Aargau) Hydranten, Schieber Turbinen.

**DELTA-METALL**

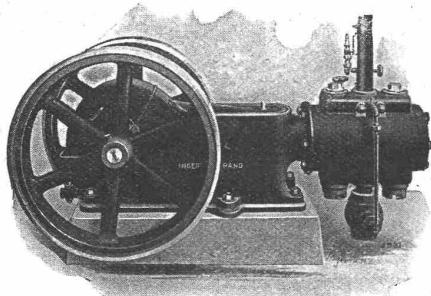
Gussstücke jeder Grösse nach Modellen. Schmiedestücke jeder Art nach Zeichnung. Geprägte Stangen und Profil-Leisten, Gesenk-Schmiedestücke in verschiedenen Legierungen von höchster Festigkeit und Dehnung.

**Deutsche Delta - Metall - Gesellschaft**  
Alexander Dick & Co., Düsseldorf - Grafenberg.

**Pneumat. Werkzeuge**

für

Konstruktionswerkschaften, Schmieden, Giessereien zum Nieten, Bohren, Meisseln, Stemmen, Pufen etc.

**Mechanische Bohrung und  
Tief-Sondierungen****Lufkompressoren****Ingersoll Rand Co.**

33 Rue Réaumur, Paris

Generalvertreter für die deutsche Schweiz:  
**H. v. Arx & Co.**, Ingenieurbureau, Zürich, Seidengasse 16.  
Für die französische Schweiz:  
**Petitpierre, fils & Co.**, Neuchâtel.

Schmiedeiserne  
**Riemenscheiben**  
ein- u. zweiteilig, höchst  
betriebssicher. Gr. Lager.  
Rasche Anfertigung.  
Gebrüder Dietsche,  
Maschinenfabrik,  
Koblenz (Aargau).

**Uni Linoleum**  
**Bedruckte Linoleum**  
**Granit - Linoleum**  
**Inlaid - Linoleum**  
**Kork - Linoleum**

empfehlen in den fabrizierten  
Stärken zu billigsten Preisen per  
qm, fertig verlegt von geschulten  
Fachleuten

**Grands magasins**  
**Jelmolis. A.**  
**Zürich.**

(Persönliche oder schriftl. Offerte  
auf Wunsch sofort zur Verfügung).

Ia. komprimierte und abgedrehte, blanke

**STAHLWELLEN****Montandon & Cie., A.-G., Biel.**

Blank und präzis gezogene

**Profile**

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 210 mm Breite.  
Schlackenfreies Verpackungsbandisen.

**C. Koch, Schaffhausen**

## Photograph

Photographische Aufnahmen für technische  
Zwecke in hoher Vollendung: Differten,  
Arbeitsproben und Besuche bereitwilligst  
ohne Verbindlichkeit.

**Manometer**  
aller Art  
**Thermometer**  
**Zugmesser**

Präzisionsarbeit!  
**J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.**

Vertreter für die Schweiz:  
Carl Weller & Cie., Zürich 7, Kasinostrasse Nr. 3.

**Internationale Baumaschinenfabrik A.-G.**

## NEUSTADT an der Haardt

vorm. W. L. Velten

Tel. 39. Teleg.-Adr.: Ibag. Filiale: Korntal bei Stuttgart. Tel. 3

**Zementrohr-Press- und Ausform-**  
**Maschine D. R. P.** auch  $\leftrightarrow$  Patent, für ovale und  
runde Röhre.

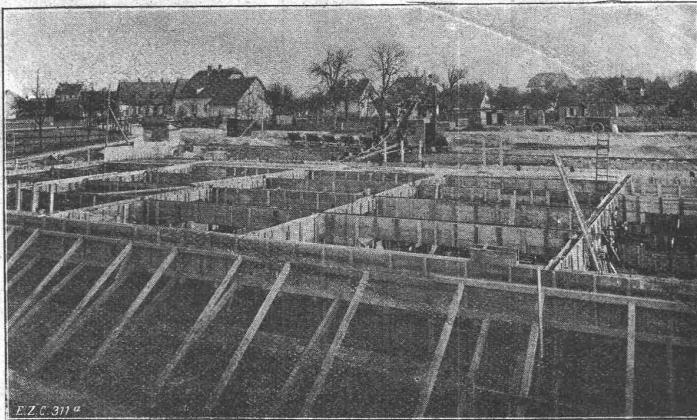
**Strassen - Automobil - Steinbrecher** System  
Velten,  
Modell 1910. Selbstfahrend bis 40 cbm Schotter pro Tag.

**Steinbrecher** für Straßen-, Eisenbahn- und Beton-Schotter,  
Leistung 15–300 cbm pro Tag.

**Zeinbrecher** System Velten, Modell 1912, für Beton, Eisenbeton  
und Sand, 16–60 cbm pro Tag.

**Beton-Mischmaschine** System Velten, von 40 bis 300  
cbm tägliche Leistung.  
**Spezial-Maschine** für Untergrund-, Eisenbahn- und  
Tunnelbauten.

Kies-, Wasch- und Sortie maschinen Walzwerke, Mahlgänge, Aufzüge, Elevatoren, Hebezeuge, Saug- und Druckpumpen, Dampfkräne, Bauwerkzeuge, Transportgeräte in prima I Qualität. Komplette Einrichtungen für Hoch- und Tiefbau, Wasserhaltungen, Sand-, Beton- und Schotter-Zerkleinerungsanlagen, Kies-, Wasch- und Betonieranlagen für jede gewünschte Tagesleistung. Die Velten'schen Anlagen haben sich in der Praxis vorzüglich bewährt und erzielen 50–100 Prozent höhere Leistung. Auf Wunsch liefern wir komplett Einrichtungen zur Miete mit Vorkaufsrecht. Auf vorherige Anzeige können Maschinen in unseren Fabriken Neustadt an der Haardt sowie Korntal bei Stuttgart im Betrieb vorgeführt werden.



Aufhaltebecken der Stadt Strassburg i/E., Neuhof.  
500 m lang, 15 m breit, 2,5 m hoch. Inhalt ca. 1400 m<sup>3</sup>. Ausgef. 1912/13.  
Bild: Ansicht der Schalung.

## Ed. Züblin & Cie

Ingenieurbüro und Unternehmung für  
Beton- und Eisenbetonbau

### Zürich und Basel

Strassburg i. E., Duisburg, Kehl a. Rh., Stuttgart  
Brüssel, Paris, Mailand

Eisenbeton - Pfahlgründungen,  
Fundierungen, Brücken, Silos,  
Reservoirs, Industriebauten etc.

## Transport - Einrichtungen, Förderanlagen aller Art

für Zement- und Kalkfabriken, chemische Industrie etc. liefert

## Daverio, Henrici & Cie., A.-G., Maschinenfabrik, Zürich

Erste Referenzen. . . Projekte und Kostenanschläge gratis.

## Baur & Cie. A.-G.

Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

A.-G. „UNION“ in Biel, Fabrik in Mett  
Erste schweiz. Fabrik für elektr. geschweißte Ketten. Pat. 27199

### Ketten aller Art



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

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

# Gekine-Telsit

### Sicherheits-Sprengstoff.

Im Gebrauch bei folgenden Tunnel-Unternehmungen:  
Jungfrau-Bahn, Münster-Grenchen, Lötschberg usw.

## Spezial-Sprenggelatine

Neues, handhabungssicheres Dynamit.

Alleinige  
Fabrikanten

Dynamit Nobel A.-G. Zürich

Mythen-Strasse 21  
Fabrik in Isleten (Uri)

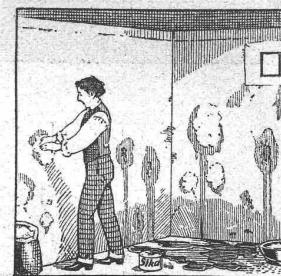
# SAURER

AUTOMOBIL LASTWAGEN

46 ERSTE PREISE

ADOLPH ENDAU-ARBON

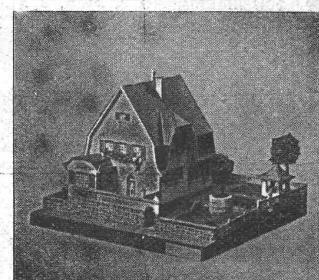
SAURER SURESNES (PARIS)

**, „Sika“**

ist das beste Wasser u. Feuchtigkeits-Schutzmittel, widersteht über 60 m Wasserdruk. Man verlange Referenzen, Prospekte und Besuch.

**Ausführung mit Garantie.**  
Wasser durchlässige Böden u. Wände werden mit schnellziehender „Sika“ verdi. hett.

**Kaspar Winkler & Co.,**  
Zürich 5,  
Neugasse 99 — Telephon 7462  
Telegramme: „Sika“

**Kartonmodelle**

transportfähig und billiger als in Gips  
fertigt an

**H. Langmack**

Atelier für Kartonmodelle  
Engl. Viertelstr. 7, Zürich  
Prima Referenz von  
Privaten u. Behörden

**Schoop & Co, Zürich**

Echte Bronze - Figuren  
Marmor - Statuetten  
Messing - Artikel für  
Wohnungs-Einrichtungen

Ständer und Töpfe  
In Eisen und Messing gehämmert  
Teppiche — Vorhänge

**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & C. ZÜRICH  
1880.  
Gegründet

Wenn Sie reell, prompt und gut bedient sein  
wollen, lassen Sie Ihre

**LICHTPAUSEN  
UND PLANDRUCKE**  
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:  
**RENÉ ORBANN**  
SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
woselbst Sie auch  
HELIOPHOTIE-U. PAUSPIERE, I<sup>e</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

**Die Ofenfabrik**

**J. Wegmann, Oberburg** (Schweiz)  
lieft vorzügliche Ofen mit Blechmantel  
oder Kachelbekleidung, zur Beheizung von  
Räumen jeder Art und Größe.  
Solideste Bauart. Grösste Brennmaterial-  
ersparnis. Beste Referenzen.  
Man verlange Prospekte.

**Silicium-Carbid**

(auch Carborundum genannt)

zur Herstellung von Zementböden, Zementstufen, hydraulisch gepressten Bodenplatten etc., welche sich nicht abnutzen und durch den Verkehr nicht glatt werden, liefert billigst das

**Elektrizitätswerk Lonza A.-G., Basel.**