

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 12

## 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:** 22.02.2026

**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-gespa. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Insertate ausschliesslich  
an Annonce-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
:: Agenturen ::

## FENSTER- FABRIK :: KIEFER ZÜRICH IA. REFERENZEN

PATENT: SCHIEBEFENSTER eigener Konstruktion, Flügel in Metallführungen (zwecks Erhöhung der Solidität und zum Schutze des Farbanstriches der Seitengläufe) und zur bequemen Reinigung zimmerwärts klappbar. Tadellose, spielend leichte Funktion. auch für die Brüstung versenkbar.

PATENT: Für bewährte, solide DOPPELVERGLASUNGS-KONSTRUKTION in 4, 5 und 6 cm Scheibendistanz; niedere Herstellungskosten.

PATENT: WETTERSCHENKELVERSCHLUSS. Absolute Garantie für wind- und wasserdichten Abschluss.

PATENT: VERDECKTE KLAPPFLÜGEL-FALZSCHEERE. Durch jede Eisenhandlung beziehbar; No. 27008.

GRÖSSTES ETABLISSEMENT DIESER BRANCHE DER SCHWEIZ

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874.

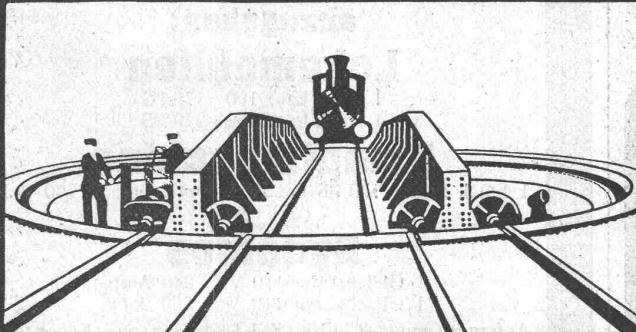
**Städt. Polytechn. Lehranstalt**  
Abteilungen für Maschinenbau, Friedberg (Hessen)  
Elektrotechnik, Architektur  
und Bau-Ingenieurwesen.  
5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.  
7½ Bahn-Std. von Frankfurt-S.M.  
Programm durch das Sekretariat  
Beginn der Semester April & Oktober.

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

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

Kanalisation behandelt als Spezialist und Civil-Ingenieur  
**H. Streng, St. Moritz.**

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



**Joseph Vögele**  
**Mannheim**  
Weichen-Kreuzungen.  
Drehscheiben-Schiebebühnen  
Sicherungsanlagen Spills, etc.  
Rangier-Anlagen  
Verlade-Vorrichtungen

Vertreter für die Schweiz: Ing. U. Baumlin, Zürich, Auf der Mauer 19. — Telefon 3420.

## Konkurrenz-Eröffnung

Über die Ausführung sämtlicher Bau- und Erdarbeiten zum Schulhaus-Neubau in Au bei Fischingen wird hiemit in Pauschalvergebung freie Konkurrenz eröffnet.

Die Eingaben sind verschlossen und mit der Aufschrift „Schulhaus-Neubau Au“ bis den 22. September a. c. an Herrn **Ferd. Meili**, Schulpräsident in Au, einzusenden.

Pläne, Baubeschrieb und Bedingungen können vom 8. bis 13. September, jeweils nachmittags von 1 bis 5 Uhr, im Schulhaus Au eingesehen werden, woselbst nötigenfalls auch weitere Aufschlüsse erteilt und Eingabeformulare bezogen werden können.

Au, den 4. September 1913.

Die Schulvorsteherschaft.

## Konkurrenzauusschreibung

Die Einwohnergemeinde Biberist ist Willens, in ihrer Turnhalle eine Warmwasserheizung erstellen zu lassen. Eingaben hiefür nimmt bis 1. Oktober nächsthin der Unterzeichnete entgegen, wo auch die näheren Bedingungen vernommen werden können.

Biberist, den 12. September 1913.

Der Ammann:  
A. Burkli.

## J. Bolliger & Co. Zürich

Ingenieur-Bureau

Teleph. 109

Gegr. 1898

Tödistr. 65



Eisenbeton für Hoch u. Tiefbau  
Projekte. Statische Berechnungen.

## Rolladenfabrik

A. Griesser A.-G. in Aadorf.

Stahl- und Holzrolladen, Rolljalousien, Rollschutzwände.



## MOREL & CIE, ZÜRICH

Kreuzstr. 76

Ingenieurbureau für Hoch- und Tiefbau

Fundationen, Decken nach allen Systemen, Brücken, Reservoirs, Silos, Fabrikbauten, Stützmauern etc.

## EISENBETONBAU

Projektierung u. Ausführung. Stat. Berechnungen.

## RUNDEISEN

### für armierten Beton

liefert:

1. fertig abgebogen, grössere und kleinere Partien, auch ganze Waggon in wenigen Tagen. Berechnung zu Tagespreisen plus Zuschläge für Fasson und Dimensionsüberpreis,
2. in Lagerlängen ab Lager Herzogenbuchsee,
3. ab Werk zu billigsten Tagespreisen.

Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee

vorm. Peter Kramer.

Grosses Lager.

Promptste Lieferung.

## Innenbau

Querverleimte Holzplatten, fugenlos, volumenbeständig

Dieselben bedeuten für den Innenbau was der armierte Beton für den Hochbau. Sie besitzen grosse Festigkeit bei geringer Dicke, lassen sich gut in allen Holztönen beizen, wachsen und polieren. Muster und Preise umgehend.

Ad. Aeschlimann, Plattenfabrik, Meilen

## Kunstgewerbli. Metallarbeiten

Vergolden, Versilbern etc.  
Künstler. Metallfärbungen.  
Den Herren

### Architekten

z. bes. Beachtung empfohlen.  
Treibarbeiten in kunstgerechter Ausführung nach jedem Entwurf.

### Kern- und Hohlgalvanos

z. Reprod. von Ornamenten, Plaketten, Figuren etc.  
Beachten Sie, bitte, meine Adresse genau.

Bl. Bart, Zürich III

Jägergasse Nr. 5.



Telephon 9661.

Infolge

## Betriebsvergrößerung

und sofortiger Räumung des Standortes spottbillig abzugeben:

### Lokomobilen

1 Stück Lanz 100—170 PS  
1 Stück Lanz 150—210 PS

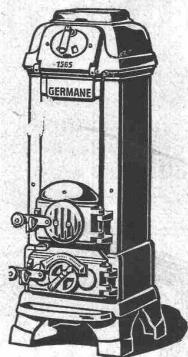
### Dampfmaschine

1 Stück Sulzer 100 PS mit Drehstromgenerator 200 Volt (200 Kwt.)

### DYNAMOS

1 Gleichstrom 110 Volt 240 Amp.  
1 Gleichstrom 110 Volt 560 Amp.

Anfragen unter Chiffre Z. J. 18584 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.



# Winters Dauerbrandöfen Patent Germanen

**Neue Modelle 1913**

vereinigen die altbewährten Vor-  
züge mit neuen, abgeklärten Formen

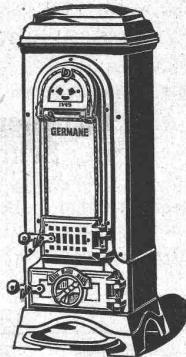
Ueber

**900 000**

unserer Oefen im Gebrauch

Man fordere die neue Preisliste 0 61, Ausgabe 1913,  
durch Jede bessere Ofenhandlung oder vom Fabrikanten

**Germania Ofen- und Herdfabrik  
Winter- & Co., Hannover**



**M. Koch, Zürich**

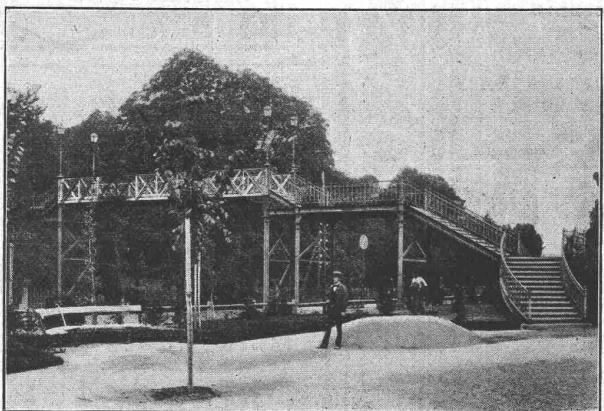
liefert:

Eiserne Brücken- und  
Baukonstruktionen

Schleusen und Wehranlagen

Schmiedeiserne Fenster

Man verlange Projekte und  
Kostenvoranschläge



Passerelle im Belvoir-Park Zürich. | Eisengewicht 20,7 Tonnen.

Scharfe, sauber druckende  
**Clichés Fischer**  
Herm. ZÜRICH.

## Patentausbeutung.

Der Inhaber des schweiz. Patentes Nr. 48764 vom 12. Juli 1909 auf: „Rotierendes Magnetrad für hohe Umdrehungsgeschwindigkeiten, bei welchem die Gefahr des Eintretens von Rissen und Brüchen beseitigt ist“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen.

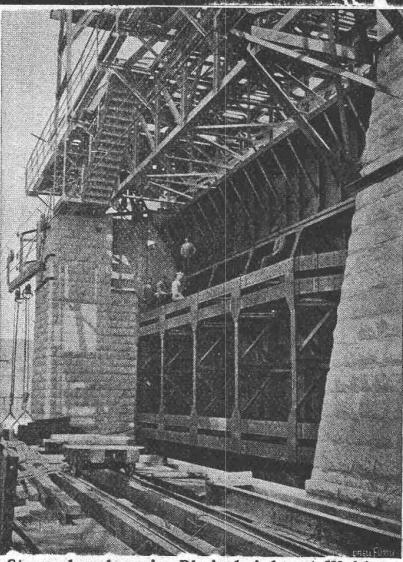
Anfragen befördert **H. Kirchhofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwalts-Bureau in Zürich 1, Löwenstr. 51

**A.G. Alb. Buss & Co., Basel**

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau

## Eisenkonstruktionen:

**Brücken und Stege  
Hochbau  
Stauwehranlagen  
Leitungsmaste etc.**



Stauwehranlage im Rhein bei Augst-Wyhlen.  
(Schützen 9×18.5 m Grösse).

Werkstätten in der Schweiz, in Deutschland und Italien.

Gemeinde Rothrist

**Schulhaus- und Turnhallen-Neubau****Ausschreibung von Bauarbeiten**

Ueber nachstehend angeführte Bauarbeiten wird hiermit freie Konkurrenz ausgeschrieben:

**Malerarbeiten, Glaserarbeiten und Schreinerarbeiten**

Pläne, Bedingungen und Offertenformulare können vom **23. September** an auf dem Bureau der unterzeichneten Bauleitung eingesehen und bezogen werden.

Zofingen, den 18. September 1913.

Die Bauleitung:

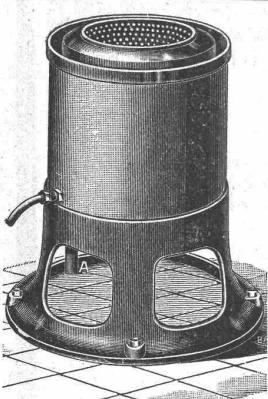
Otto Senn, Architekt B. S. A., Zofingen.

**Courvoisier & Notz**  
Biel  
„Sandviken“-Bohrstähle  
hohl oder massiv  
„Unikum“-Werkzeugstähle  
Bohr- u. Kompressorenanlagen  
der schwedischen Faurik „Atlas“

**Union-Briket-Ofen „Fakir“**  
Der Dauerbrand ist auf neue Art gelöst, ohne unnötigen Brennstoffverbrauch wie bei alten Dauerbrandöfen. — Eine einfache und sinnreiche Vorrichtung ermöglicht das tägliche Anfeuern ohne Hilfe von Papier, Holz etc.

**Einen grossen Schritt  
vorwärts  
in der Ofentechnik**  
bedeutet der

A.-G. Ofenfabrik Sursee  
Affolter, Christen & Co.  
A.-G., Basel

**Wäscherei-Maschinen**für  
**Hand- und Kraftbetrieb.**

Rationeller, einfacher Betrieb bei grosser Ersparnis an Zeit und Material und grösster Schonung der Wäsche.

Garantie. 1a Referenzen.

Besichtigen Sie Musterausstellung.

**A. Schulthess & C°**  
Zürich — Waldshut.

**MEYNADIER & C°**  
ZÜRICH

Isoliermaterialien  
aller Art

für **Bauzwecke**

**Elektromechanische Werkstätten  
GMÜR & CO, SCHÄNIS**

fabrizieren als Spezialität:

Wasserstandsfernmelder für Reservoirs,  
Fernmess- u. Kontroll-Apparate für Temperatur,  
Drucke, Klappen und Ventile.  
Automat.-elektr. Raumtemperatur-Regulierungen.  
Motor- u. magnetische Fernsteuerungen.

**Zürcher Glühlampen-Fabrik**  
Zürich I.  
Metallfaden-Lampen  
Zuverlässige Qualität LEUKOMIN

**Herzogl. Baugewerkschule Holzminden.**

Errichtet Hochbau Verpflegungs-Anstalt Direktor  
1831 Tiefbau u. Haarmann  
Sommerunterricht 2. April. Reifeprüfung. Winterunterricht 15. Oktober.  
Die herzogl. Baugewerkschule ist mit den Königl. Preuß. Schulen gleichgestellt.

**Asphaltarbeiten u. Isolierungen****„Pappolein“-Kiesklebedächer**

(nach Ausführung Locher &amp; Comp.)

**Holzpflästerungen für Werkstätten**

erstellt als Spezialität

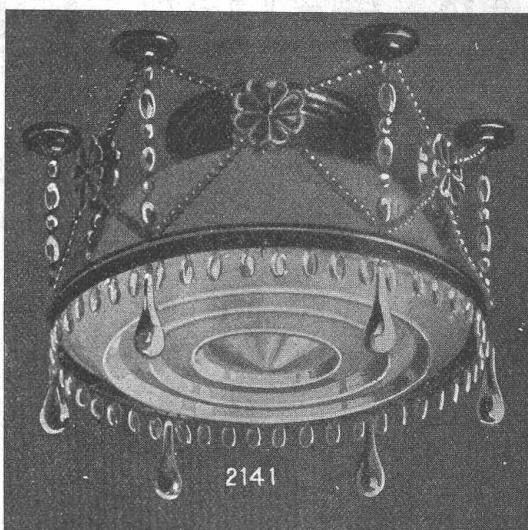
**A. Schaffroth, Winterthur**  
Pflastererei- und Asphalt-Geschäft

Telephon 745

Mitglied des Schweiz. Baumeister-Verbandes

Rationellste und hygienische Beleuchtung  
mit Diffusoren von

**Ritter & Uhlmann, Basel**



Schweizer Patent Nr. 52792 Deutsches Patent Nr. 230677  
Oesterr. Patent Nr. 53406 Englisch. Patent Nr. 6081  
Amerikanisches Patent Nr. 998877 etc. etc.

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Masten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** Filiale  
in Genf.

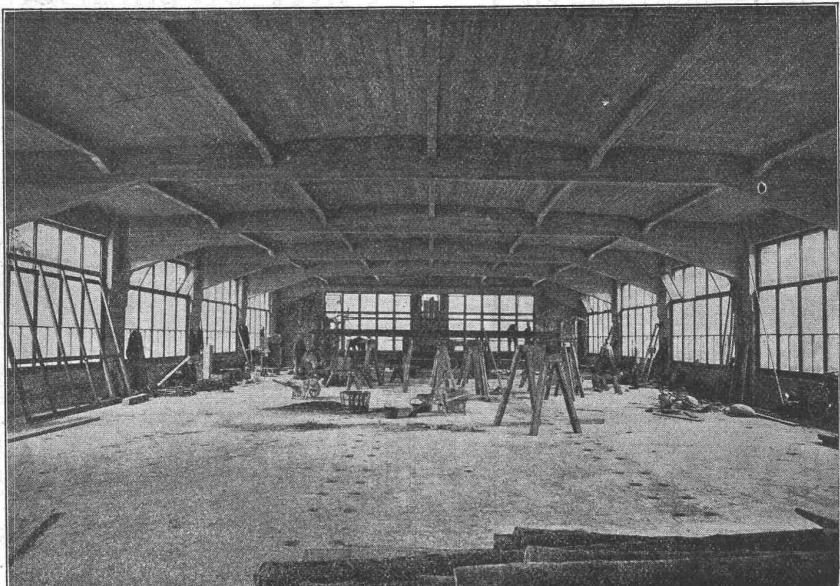
Kostenberechnungen und Projekte. — Prompte Bedienung.

**Saeuberlin & Co., vorm. Sander & Co., Zürich 7**

Ingenieurbureau und Bauunternehmung für Hoch- und Tiefbau.

**Komplette  
Fabrikbauten:**

Silos,  
Mühlenanlagen,  
Lagerhäuser,  
Hotels,  
Theater,  
Kursäle,  
Warenhäuser,  
Wasserbehälter  
Kläranlagen,  
Massivdecken,  
Hohlstein-  
decken  
+ 60445  
Betonbalken,  
+ 61339



Stickerei-Neubau, Dachkonstruktion über dem Maschinensaal mit 18 m Spannweite.

**Fundierungen:**

Brücken,  
Kanäle,  
Pfahl-  
fundationen  
(nach System  
Considère)  
Weganlagen,  
Fluss-  
verbauungen,  
Ameliorations-  
arbeiten,  
Wasser-  
versorgungen  
etc. etc.

Besuche und  
Kosten-  
anschläge  
kostenfrei!

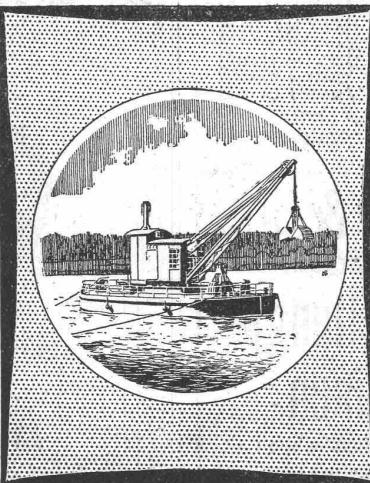
**Menck & Hambrock**

G. m. b. H.

**Altona-Hamburg**  
Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer technischen Durchbildung heute zu den vollkommensten Maschinen ihrer Art zu zählen. Alle Einzelheiten, auf denen die Überlegenheit unserer Konstruktionen beruht, sind durch Patente in weitgehendem Masse geschützt.

Über 500 Löffelbagger geliefert!



**Fritz Marti, Bern**

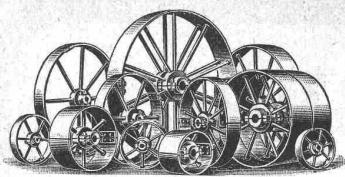
Act.-Ges.

Vertreter für die Schweiz.

Löffelbagger, Patent-Einkettengreifer, Vierseil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Rammen aller Art und alle sonstigen Maschinen für Pfahlgründungen, als Spülumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobile, Zentrifugalpumpen, stehende Querrohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur Miete!

Menck'sche Heissdampf-Universal-Löffelbagger arbeiten beim neuen Hauensteintunnel, beim Bau der Linie Moutier-Lengnau, beim Bahnhofumbau Biel. — In Frutigen arbeitet auch ein Vierseil-Greifbagger.



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

## SCHOOP & Co ZÜRICH



TAPEZIERER-  
ARTIKEL  
EN GROS



Messing - Vorhanggarnituren  
Fensterdekorationen :-:  
Möbelstoffe — Tischdecken  
Plüscher-  
Haargarn-Teppiche  
Cocos-  
Treppenstangen Teppich-  
schienen, Stuhlfilzunterlagen

**GEORG STREIFF & Cie.**  
ZÜRICH & WINTERTHUR

BAUMATERIALIEN  
EN GROS  
HYDR.BINDEMittel  
LAGER IN THOM;  
MOSAIK-STEINZEUG  
UND GLASIERTEM  
WANDPLATTEN;  
ENGL. GLASIERTE  
SCHÜTTSTEINE  
ETC.

BUREAU: ZÜRICH  
MERKATORIUM  
TELEPHONE: 2614

SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR  
KUNSTGERECHTE  
ERSTELLUNG VON  
BODEN- UND WAND-  
BELÄGEN

ART-INSTITUT DRELL FÜSSLI ZÜRICH

**A. Müller & Cie.**  
Brugg (Aargau)

Holzbearbeitungs-  
Maschinen

In modernster Konstruktion  
Großes Fabrikklager  
1911 Weltausstellung Turin:  
Grand Prix

## Baur & Cie. A.-G.

Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

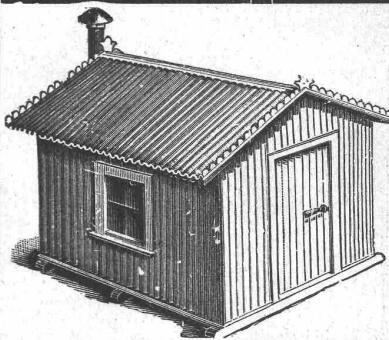
Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

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

Plandruckverfahren der Gebr. Dorel, Paris  
Heliographie

Lichtpauspapiere  
Billige Preise. Saubere und exakte Ausführung

## Suter-Strehler & Co., Zürich



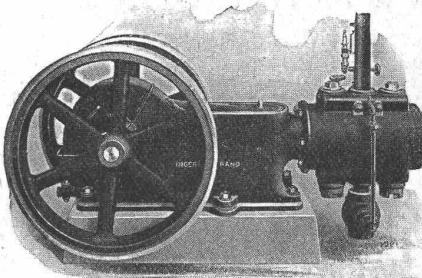
Wellblech-  
konstruktionen  
Träger und  
Bedachungs-  
wellblech, schwarz  
und galvanisiert,  
Rolladen,  
Wellblech-  
Walzwerk

## Pneumat. Werkzeuge

für  
Konstruktionswerkstätten, Schmieden, Giessereien  
zum Nieten, Bohren, Meisseln, Stemmen, Putzen etc.

Mechanische Bohrung und  
Tief-Sondierungen

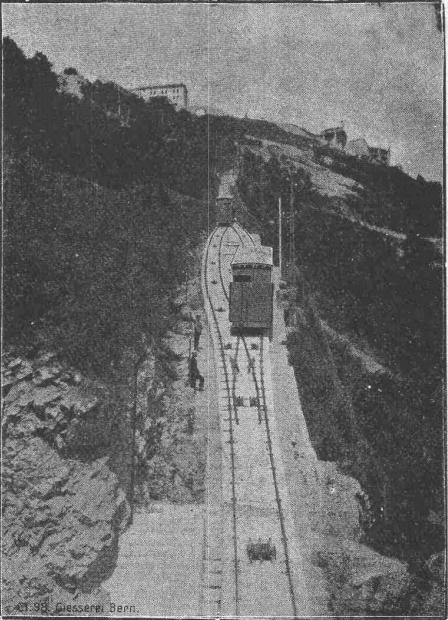
## Lufkompressoren



**Ingersoll Rand Co.**  
33 Rue Réaumur, Paris

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

GESELLSCHAFT DER L. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
**GIESSEREI BERN**  
 IN BERN



KONSTRUKTIONSWERKSTÄTTE

LIEFERT ALS SPEZIALITÄT:

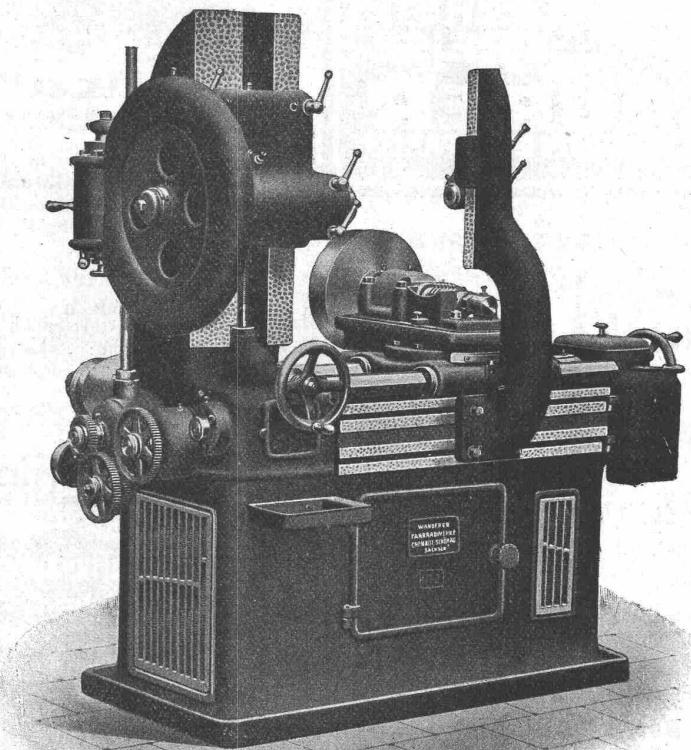
**STANDSEILBAHNEN**

FÜR PERSONENBEFÖRDERUNG (AUCH GÜTER-  
 TRANSPORT) FÜR **WASSERBALLAST**, MOTOREN-  
 BETRIEB UND INSbesondere FÜR **ELEKTR.**  
 BETRIEB.

**78 AUSFÜHRUNGEN**

WEITERE SPEZIALITÄTEN DER FIRMA.

ZAHNSTANGEN FÜR BERGBAHNEN, EISENBAHN-  
 MATERIAL, SCHLEUSEN- UND EINRICHTUNGEN  
 FÜR WEHRANLAGEN, HEBEZEUGE ALLER ART

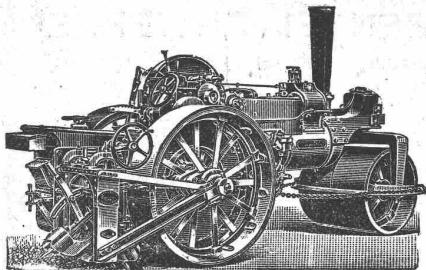


„Wanderer“ Automatische Stirnräder - Fräsmaschine

**„WANDERER“**  
**Horizontal - Fräsmaschinen**  
 in einfacher und universaler Ausführung  
**Plan - Fräsmaschinen**  
**Automatische Stirnräder -**  
**Fräsmaschinen**  
**Gewinde - Fräsmaschinen**  
**Werkzeug - Schleifmaschinen**

Verlangen Sie Katalog F durch  
**W. WOLF, Ingenieur**  
**vorm. Wolf & Weiss, ZÜRICH**  
 Brandschenkestrasse 7

**Grosses Maschinenlager**

**Zum Ausleihen oder Verkauf vorrätig:****Dampfstrassenwalzen**

mit oder ohne

**Strassenauftrecher.**

Auf Lager:

**Strassensprengwagen,  
Strassenkehrmaschinen,  
Schlammabfuhrwagen.**

Uebernahme und Ausführung von Walzarbeiten. — Prima Referenzen.

**Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.****PATENT-ANWÄLTE**

E.BLUM &amp; C. DIPLO.JNGENIEURE

GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

**Für junge Baumeister**

Italienisch in einig. Monaten.

Institut Dr. Augustin, Lugano.



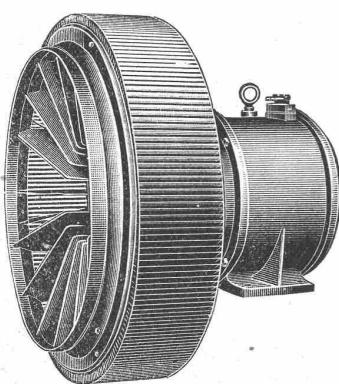
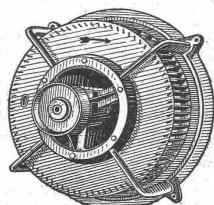
**Richard —  
Beuttner  
& Co., Zürich**  
Blattgold & Bronzen  
Pinsel & Schwämme



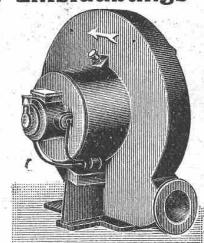
**„Sika“**  
ist das beste Wasser u. Feuchtigkeits-Schutzmittel, widersteht über 60 m Wasserdruck. Man verlange Referenzen, Prospekte und Besuch.

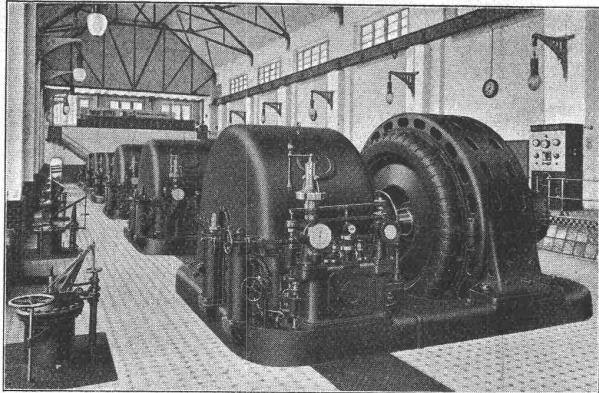
Ausführung mit Garantie.  
Wasser durchlässige Böden u. Wände werden mit schnellziehender „Sika“ verdichtet.

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

**SAURER**  
AUTOMOBIL-LASTWAGEN46  
ERSTE  
PREISE**ADOLPH**  
ENDAU-ARBON**SAURER**  
SURESNES (PARIS)46  
— ERSTE  
— PREISE**G. Meidinger & Co, Basel**Spezialfabrik für Elektromotoren und elektr. Antriebe  
:- Ventilatoren und Entstaubungs-Anlagen :-**Zentrifugal-Ventilatoren**mit garantiertem, äusserst geringem Kraftverbrauch,  
geräuschlos laufend.

Lüftungs-, Entnebelungs-, Entstaubungs-Trocknungs- und Spähne-Transport-Anlagen.

Keimfrei filtrierende Lufilter.  
Hochdruck-Ventilatoren für Schmiedefeuer, Cupolöfen, Schmelzöfen, Orgelgebläse.Eigene Patente.  
Prima Referenzen.**Druckregler**für Abdampfheizungen  
auch mit automatischer Frischdampf-Regulierung.  
**J.C. Eckardt,**  
Stuttgart-Cannstatt.Vertreter für die Schweiz:  
Carl Weller & Cie., Zürich V. Kasinostrasse 3.



Lötschwerk 39000 HP

# Turbinen

jeder Grösse

modernste Systeme

Präzisions-Regulatoren  
Schleusen, Wehranlagen  
Rohrleitungen

Drahtseilbahnen für Personenbeförderung

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

**Theodor Bell & Cie.**

Kriens-Luzern

# Gelatine-Telsit

## Sicherheits-Sprengstoff.

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

# Spezial-Sprenggelatine

Neues, handhabungssicheres Dynamit.

Alleinige  
Fabrikanten

Dynamit Nobel A.-G. Zürich

Mythen-Strasse 21  
Fabrik in Isleten (Uri)

## 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.

Miete

**Rollmaterial** ... Baumaschinen  
WITTHOWSKY & CO. ZÜRICH

Kauf

# Neue Holzbauweisen „System Hetzer“

Patente in allen Kulturstaaten.  
Schweizer. Patente Nr. 24405, 33871, 40409, 50660.

**Dachbindersysteme** und andere Tragkonstruktionen, als Er-  
satz für Häng- und Sprengwerke und eiserne Blech- und Fachwerkträger;  
vorzüglich geeignet für weitgespannte Konstruktionen aller Art wie Reit- und  
Turnhallen, Kirchen- und Hotelbauten, Wagen- und Lokomotiv-  
remisen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Flieger-  
hallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen, Montage- und Lehrgerüsten etc.

**Bogensparren**, zugleich als Tragkonstruktionen zur Beschaffung  
vollkommen freier Dachinnenräume und Erzielung beliebig geschweifter  
Dachformen für Wohnhäuser, Villen, Gartenpavillons, Kuppeln etc.

**Verbundbalken**, mit und ohne parabolische Einlage für Pfetten  
und Gebäude mit bedeutenden Stützweiten und größten Nutzlasten.

**Vorzüge:** Statisch klare und einwandfreie Konstruktionen, rasche  
Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit, Dauerhaftigkeit.

Patentinhaber für die Schweiz:

**Schweizer. Akt.-Gesell. für  
Hetzer'sche Holzbauweisen  
in Zürich**

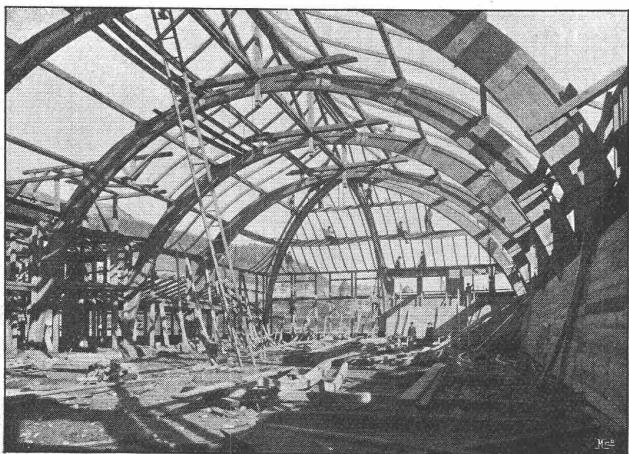
Stampfenbachstr. 17/IV Zimmer 308 Telephon 111,81

Projektierungen

Offertstellung

Bauausführung

Man verlange Prospekte



\*\*

# FRITZ MARTI Akt.-Ges., BERN.



Membran- und Zentrifugalpumpen  
 Lokomotiven, Motoren, vorrätig von 6 bis 50 HP  
 Steinbrechanlagen zur Kies- und Sandbereitung  
 Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb  
 Bagger-Maschinen, Rollbahn-Material, Gleise, Weichen, Drehscheiben  
 Wagen, Räder, Radsätze, Lager  
 Baulokomotiven von 10 bis 70 HP zu Kauf und Miete.

Vorrätig in Bern und Wallisellen.

## Der Briket-Heizkessel „Isotherma“

löscht nie aus. Sauberer, müheloser Betrieb. Einzig in seinen Vorzügen für Etagen- und ähnliche Heizungen.

Patente angemeldet.

Eisenwerk Clus.

J. Regli, Loretz & Walker, Wassen (Uri)

Telegramm-Adresse  
„Gemsbock Wassen“

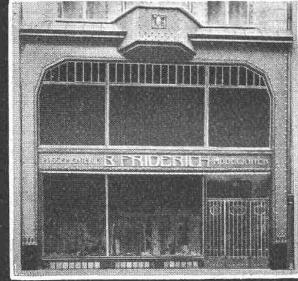
Telephon

Gotthardgranitbrüche

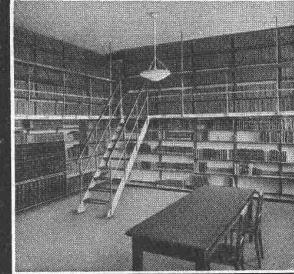
Eigene Steinbrüche

lieftet Granitarbeiten jeden Umfangs bei bescheid. Berechnung u. jed. wünschb. Bearbeitung in Gotthardgranit aus Wassen und Gurtellen, sowie in Tessiner- und Verzaska-Granit

# F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLADENAUSSTAHLBLECH  
 EISENCONSTRUKTIONEN  
 SCHAUFENSTERANLAGEN  
 WELLBLECHBAUTEN  
 SCHEERENGITTER  
 ARCHIVANLAGEN PAT. SYST.



## Aargauische Portlandzementfabrik Holderbank-Willegg

modernst und besteingerichtete Portlandzementfabrik der Schweiz mit einer jährlichen Produktionsfähigkeit von 9—12 000 Waggons empfiehlt für alle möglichen Zementarbeiten ihren reinfarbigen, gleichmässigen und langsambindenden

## Drehrohrofen-Portlandzement

— nach dem Nassverfahren hergestellt. —

Untersuchungen vom 27. Juni 1913 vorgenommen von der Festigkeitsanstalt Zürich im Auftrage der Handelsgenossenschaft des Schweizerischen Baumeisterverbandes haben folgende Resultate ergeben:

|                  | nach 7 Tagen | nach 28 Tagen |
|------------------|--------------|---------------|
| Zugfestigkeit:   | 30,1         | 36,4          |
| Druckfestigkeit: | 361,0        | 437,3         |