

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 10

## **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 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.



BAILDONSTAHL



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

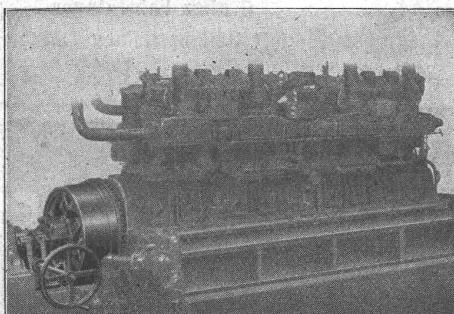
OBERSCHLESIISCHE EISENINDUSTRIE A.-G., GLEIWITZ.  
GOLDENE STAATSMEDAILLE. — UEBER 10 000 ARBEITER.

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

Berlin-Anhaltische Maschinenbau A.-G., Dessau

Grössste Fabriken des Kontinents für die Herstellung von Triebwerken. — Abt.: Transmissionsbau, 1100 Angestellte  
liefer

Reibungskupplung, System Dohmen-Leblanc



Reine Kraftleistung 1000 PS, für die Unter-  
seeboote der deutschen und anderen Marinen  
geliefert, Beweis für grösste Befriebssicherheit

Elastische Glieder  
Stossfreies Mitnehmen  
Einfache jedoch kräftige Bauart  
Vollkommen geschlossen  
Geringste Abnutzung  
Durchaus zuverlässig

Ausführung nach Normaltypen, für Spezialbetriebe dienen wir jederzeit gerne  
mit zweckmässigen Vorschlägen.

Geschäftsstelle für die Schweiz: Techn. Bureau Zürich  
Fernsprecher Nr. 8173 — Kornhaussstrasse 26 — Telegr.-Adr.: Bamag, Zürich

ARSAG LIFTS

Personen- & Warenaufzüge  
jeder Art.

Aufzüge- & Räderfabrik Seebach  
SEEBACH - ZÜRICH.

**Ville de Sion****Concours pour bâtiment d'Ecole**

Le Conseil Communal de Sion ouvre un concours entre architectes suisses ou domiciliés en Suisse pour l'élaboration des plans d'un bâtiment d'Ecole de Filles.

Le programme détaillé du concours est à la disposition des concurrents au Bureau Communal à Sion moyennant finance de deux francs.

Une somme de 4000 fr. est mise à la disposition du Jury pour être répartie en primes.

Le délai pour le concours expire le 1<sup>er</sup> novembre 1913.

Sion, le 26 Août, 1913.

L'Administration.

**Kanton Uri****Schächenbachverbauung**  
Das Liefern und Versetzen von  
**zwei eisernen Brücken**

von 20,4 und 19,2 Stützlänge

im Gewichte von ca. 10,5 und 9,5 Tonnen beim Maschinenhaus des E.W.A. in Bürglen und im Glattenried, Km. 6 der Klausenstrasse, ist zu vergeben.

Bedingungen, Planunterlagen und Offertenformulare sind auf dem Bureau des Unterzeichneten zu beziehen, wo auch jede gewünschte Auskunft erteilt wird an den Vormittagen des 6., 8., 13. und 15. September.

Eingaben mit Angabe der Lieferfrist sind verschlossen, mit der Aufschrift „Schächenbrücken“, bis 20. September dem Unterzeichneten einzureichen.

Altdorf, den 29. August 1913.

Kantonsingenieur von Uri:  
E. Ammann.

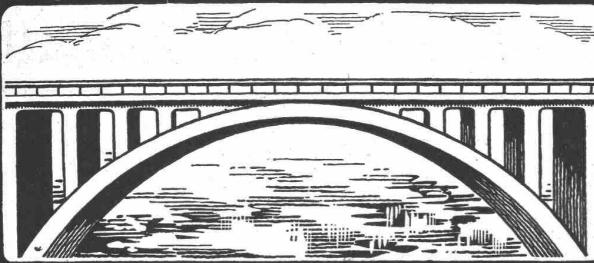
**J. Bolliger & Co. Zürich**

Ingenieur-Bureau

Teleph. 109

Gegr. 1898

Tödistr. 65



**Eisenbeton für Hoch u. Tiefbau**  
Projekte. Statische Berechnungen.

**MEYNADIER & CIE** Isoliermaterialien  
ZÜRICH aller Art für Bauzwecke

**Elektromechanische Werkstätten**  
**GMÜR & C<sup>o</sup>, SCHÄNIS**

fabrizieren als Spezialität:

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

**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.

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

**LICHTPAUSEN  
UND PLANDRUCKE**  
(TROCKENVERFAHREN) anfertigen bei:  
**RENÉ ORBANN**

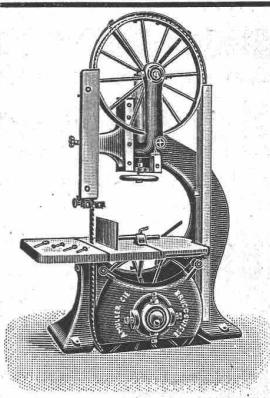
SIHLHOFSTR. 27, ZÜRICH, TELEPH. 1107.  
woselbst Sie auch  
HELIOPHOTOPAPIERE, 1<sup>o</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

**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 Dimensionüberpreis,
  2. in Lagérängen ab Lager Herzogenbuchsee,
  3. ab Werk zu billigsten Tagespreisen.
- Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee  
vorm. Peter Kramer.

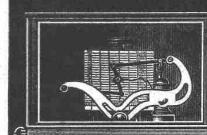
Grosses Lager. Promptste Lieferung.



**A. Müller & Cie.**  
Brugg (Aargau)

**Holzbearbeitungs-  
Maschinen**

in modernster Konstruktion  
Großes Fabrikklager  
1911 Weltausstellung Turin:  
Grand Prix

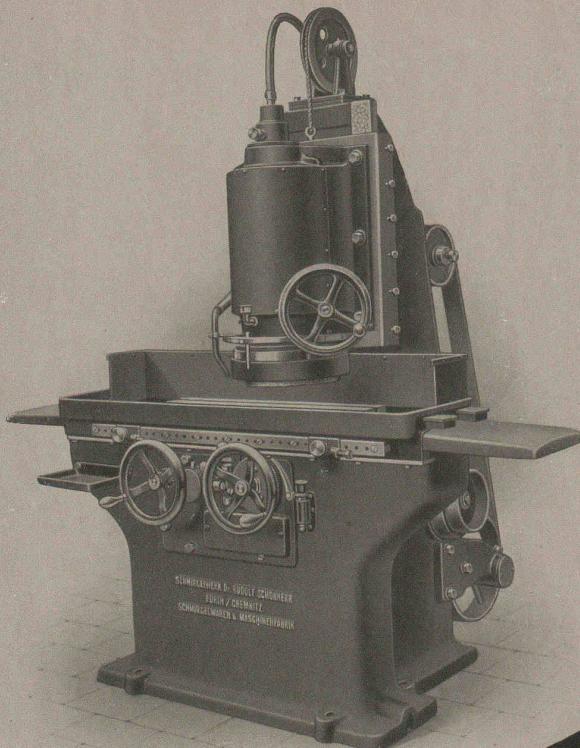


**Manometer**  
aller Art

**Thermometer**  
**Zugmesser**

J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.

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



# ABT.: MASCHINEN-FABRIK. 1 Werk

# MASCHINEN Schmirgel-Werk G. Scherl.

## Modell VF

600 x 250  
1000 x 300

# Dr. Rudolf Schöckel Chemnitz-Furth

## HAUPT-VORZÜGE:

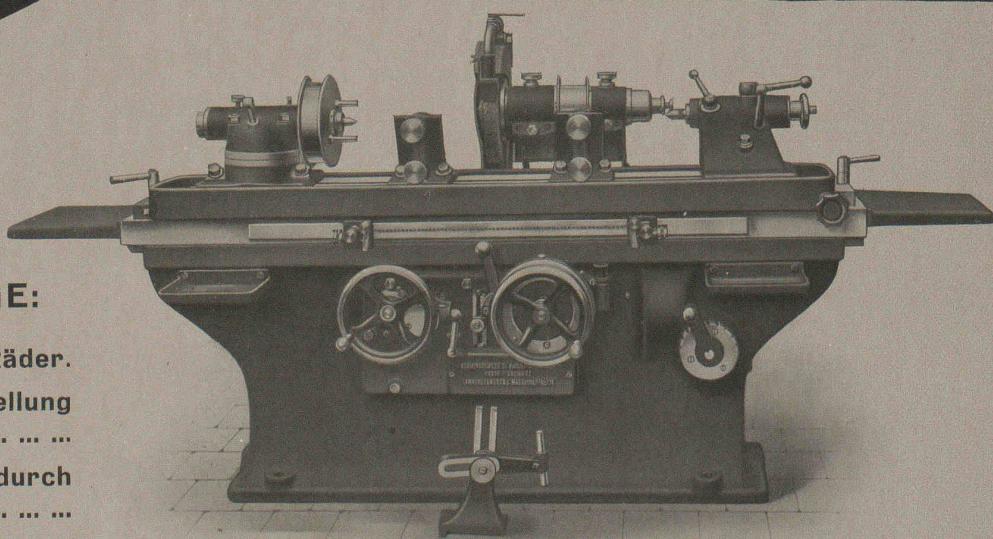
## Ständig in Öl laufende Räder.

## **Selbstt ige Zu- u. Abstellung der Schleifr der**

## Tausendstel Anstellung durch Druckknopf

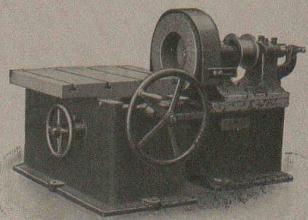
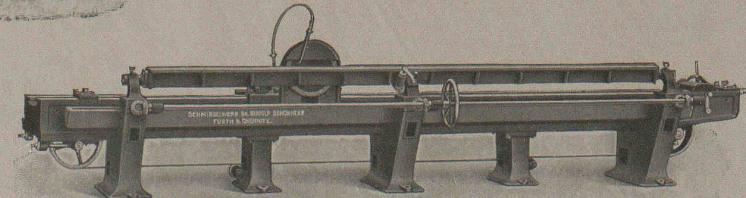
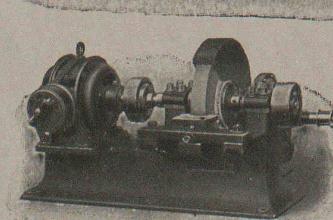
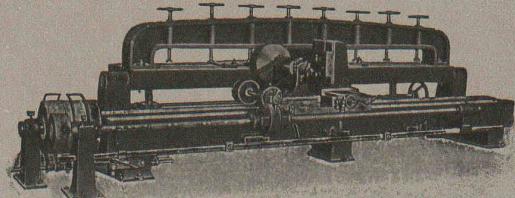
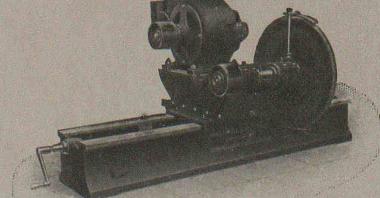
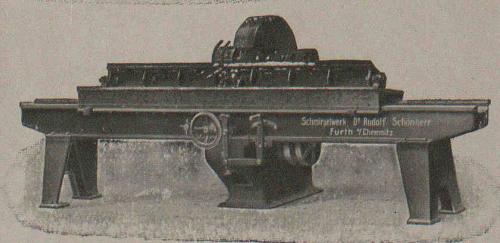
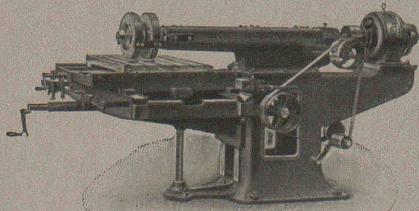
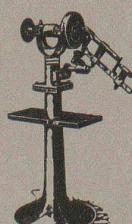
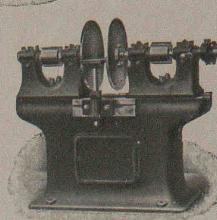
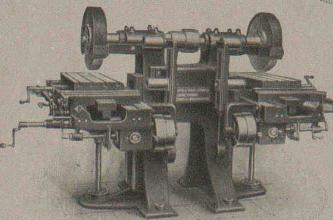
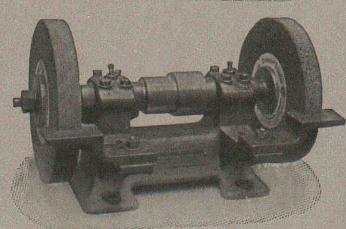
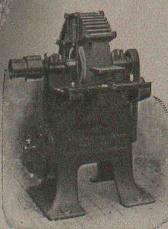
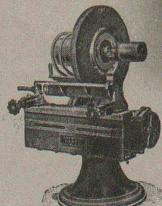
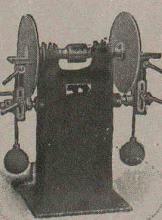
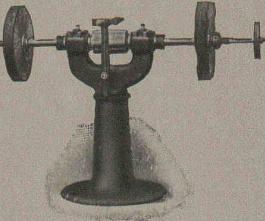
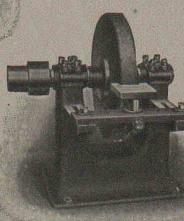
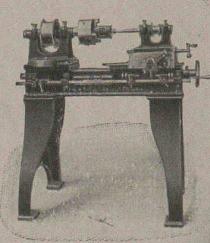
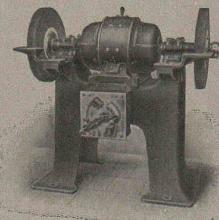
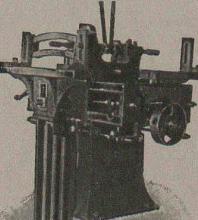
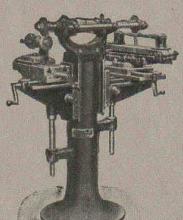
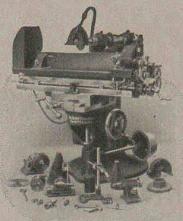
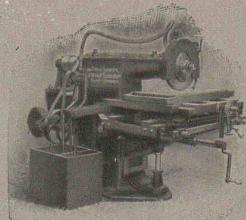
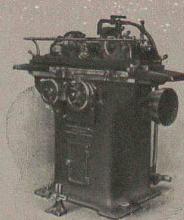
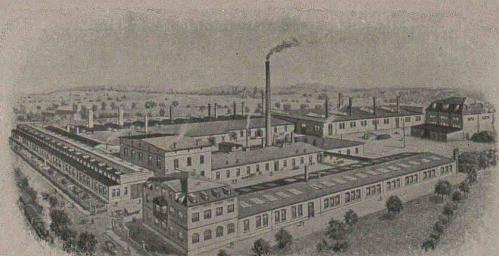
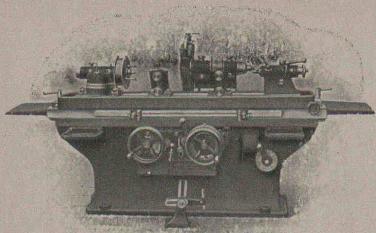
**Kein Riemenwechsel für Geschwindigkeits-Änderung**

## Kein Mutterschlüssel zur Bedienung nötig



## Modell R

300, 600, 750, 1000, 1200, 1500 Schleiflänge.



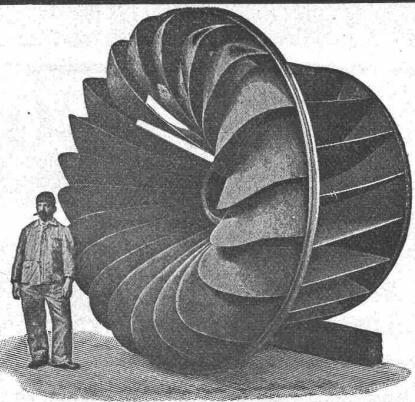
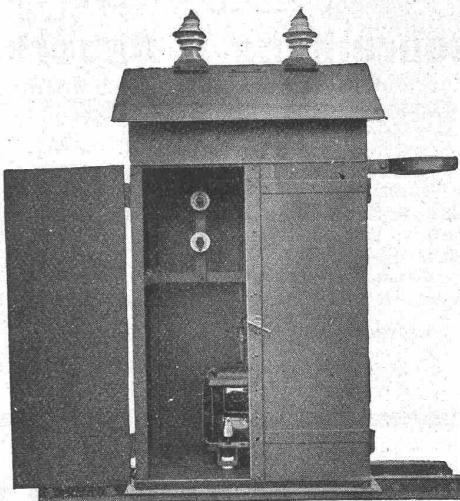
FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE  
**Sprecher & Schuh**  
 A.-G.

 **Aarau** 

Transformatoren-Kabinen für  
 Montage auf Masten.

**Starkstrom-Apparate**

bis 80000 Volt  
 bis 4000 Amp.



Aktiengesellschaft vormals  
**Joh. Jacob Rieter & Co, Winterthur.**

**Turbinen**

neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt  
 :: für alle vorkommenden Verhältnisse. ::

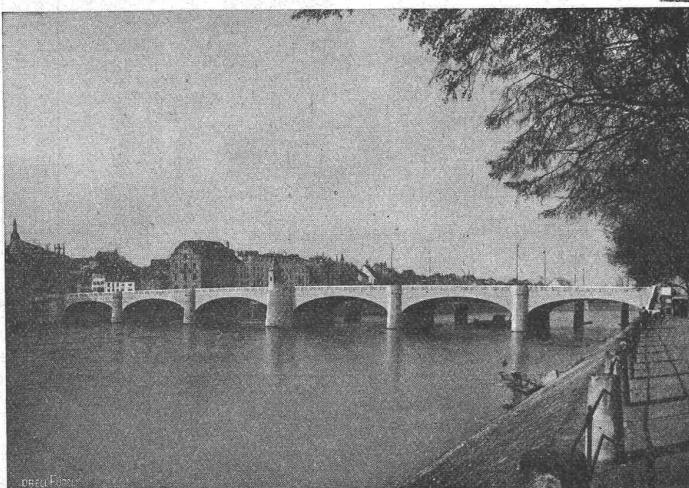
**Präzisions-Regulatoren**

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

Transmissionen — Kesselschmiede-Arbeiten

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

Gesellschaft für Eisenkonstruktionen, Wasser- und Eisenbahnbau



Mittlere Rheinbrücke in Basel, 200 m lang und 18 m Fahrbahnbreite.  
 (Verkleidung sämtlicher Flächen in Gotthardgranit.)

**Tiefbau**

Wasserkraftanlagen  
 Eisenbahnbau  
 Brücken in Beton und Stein  
 Pneumatische Fundierungen

**Ingenieurbureau**

Uebernahme von  
 Bauleitungen  
 Projektierungen  
 Expertisen

# Schulhausneubau Ober-Dürnten

## Ausschreibung v. Bauarbeiten

Nachstehende Arbeiten werden hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Erdarbeiten
2. Maurerarbeiten
3. Eisenlieferung

Eingabeformulare, Pläne und Bedingungen können von **Donnerstag den 4. September** bei Herrn Schulpräsident **J. Huber, Ober-Dürnten**, und auf dem Bureau der Unterzeichneten eingesehen werden.

Die Offerten sind bis **11. September** an den Präsidenten der Baukommission, Herr **J. Huber-Letsch, Ober-Dürnten**, einzusenden.

Zürich, den 1. September 1913.

Gebr. Messmer, Architekten,  
Lintheschergasse 13.

# 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 Holzönen beizen, wachsen und polieren. Muster und Preise umgehend.

Ad. Aeschlimann, Plattenfabrik, Meilen

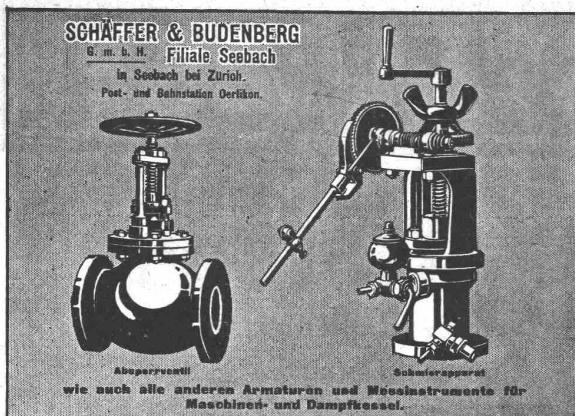
## Siemens-Schuckert-Werke

Zweigbureau Zürich  
Ausführung stationärer und transportabler

## Staubsauganlagen

und Abfüllvorrichtungen.

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



# Panzer-Stäbe

zur Armierung von Betonmauerwerk in absolut zuverlässiger Qualität, fertigt an als Spezialität

**WIEDEMAR, BERN**  
Spezialfabrik für Kassen- und Tresorbau

Bureau und Lager: Aarbergergasse Nr. 42  
Gegründet 1862

# Infolge Betriebsvergrößerung

und sofortiger Räumung des Standortes spottbillig abzugeben:

## Lokomobile

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.

# Baur & Cie. A.-G.

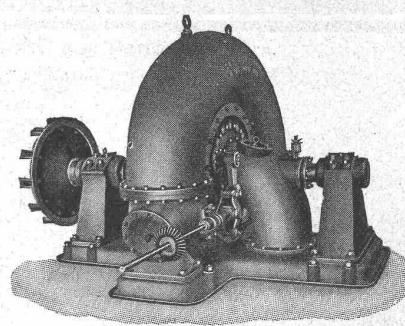
Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

# Wasserturbinen

Oeldruck-  
Präzisions-Regulatoren

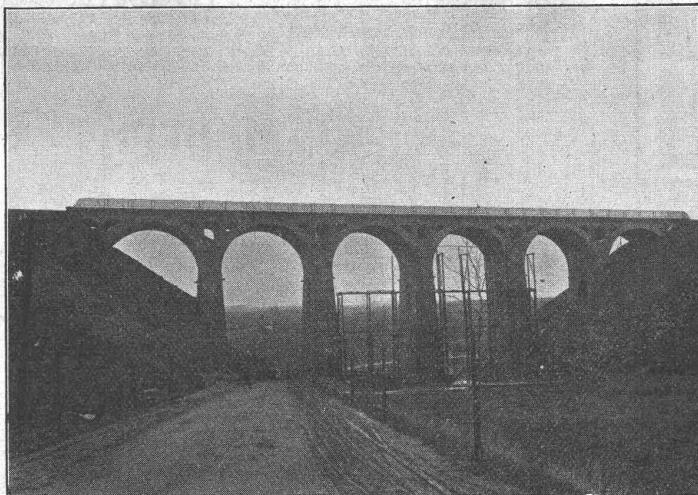


Komplette  
Wasser-  
kraft-Anlagen

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

**Theodor Bell & C<sup>o</sup>**

(Schweiz) Kriens-Luzern (Schweiz)



Talbrücke der Strecke Jünkerat-Weywertz (Eifel).

## Julius Berger

**Tiefbau-Aktiengesellschaft  
Berlin W 50 (Wilmersdorf)  
Rankestraße 17**

Fernsprech-Anschluß:  
Pfalzburg 4227 u. 4228

**Zweig - Niederlassungen in Olten  
(Schweiz), Hamburg u. Bromberg**

Unternehmung für Eisenbahnbaute, Straßenbauten und  
Wasserbauten aller Art, insbesondere Ausführungen  
umfangreicher Erd- und Felsen-Arbeiten, Naß- und  
Trockenbaggerungen und Tunnelbauten

## Menck & Hambrock

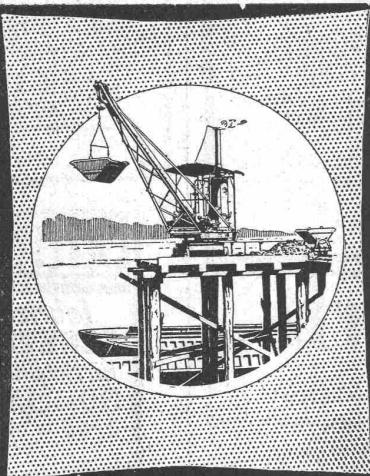
G. m. b. H.

**Altona-Hamburg**

Spezialgeräte für Bauunternehmer.

Unsere Spezialmaschinen sind infolge ihrer  
technischen Durchbildung heute zu den voll-  
kommensten 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, Vier-  
seil-Greifbagger, Dampf-Drehkrane, Rammen  
aller Art und alle sonstigen Maschinen für  
Pfahlgründungen, als Spülumpen, Pfahl-  
auszieher, Grundsägen, Windemaschinen, vor  
allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomo-  
bilien, Zentrifugalpumpen, stehende Quer-  
rohrkessel.

Alle gangbaren Maschinen auch zur **Miete!**

Menck'sche Heissdampf-Universal-Löffelbagger arbeiten beim neuen Hauensteintunnel, beim Bau der Linie Moutier-Lengnau,  
beim Bahnhofsbau Biel etc. — Ein Universal-Löffelbagger ist auf Lager in Bern vorrätig.

## 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:  
vo züglich geeignet für weitgespannte Konstruktionen aller Art wie Reit- und  
Turnhallen, Kirchen- und Hotelbauten, Wagen- und Lokomotivremisen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Flieger-  
hallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen, Montage- und Lehrgerüsten etc.

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

**Verbundbalken**, mit und ohne parabolische Einlage, für Pfei-  
fen und Gebäde mit bedeutenden Stützweiten und größten Nutzlasten.

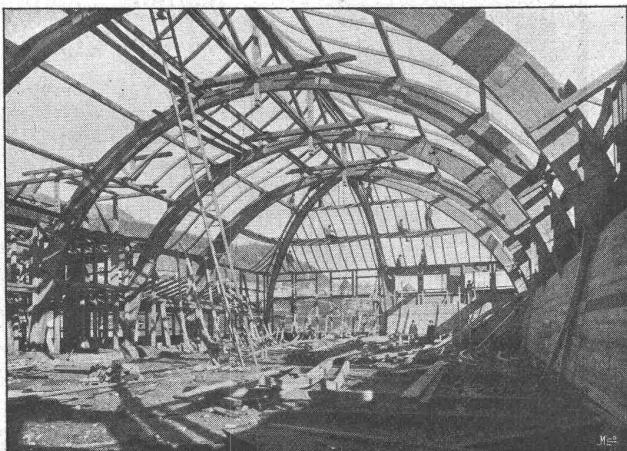
**Vorzüge**: Statisch klare und einwandfreie Konstruktionen, rasche  
Herstellung und Montierung, Billigkeit, Einfachheit, Dauerhaftigkeit.  
Patentinhaber für die Schweiz:

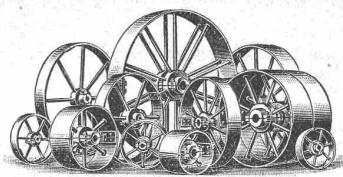
**Schweizer. Akt.-Gesell. für  
Hetzer'sche Holzbauweisen  
in Zürich**

Stampfenbachstr. 17/IV Zimmer 308 Telephon 111,81

Projektierungen Offertstellung Bauausführung

Man verlange Prospekte





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

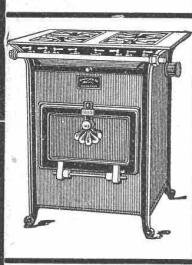
## Spezialstudium im Eisenbetonbau

(das gesamte Gebiet, auch Berech-  
nung statisch unbestimmter Systeme  
vollständig umfassend)

**Polytech. Institut**

# Strelitz in Meckl.

Kein Ferienzwang, alle Vorkenntnisse be-  
rücksichtigt, daher kürzeste Studiendauer.  
1910/11: 1685 Studierende. Programm umsonst.



**Die Solothurner  
Gaskoch- und Heizapparate**  
sind die bequemsten, solidesten, vollkom-  
mensten und **sparsamsten** aller bekannten  
Systeme.  
Kombinierbar mit einfachen und doppelten  
**Perfekt**- oder **Sparbrennern**.  
Vorrätig bei den Gaswerken und bessern  
Installationsgeschäften.

## Rolladenfabrik

A. Griesser A.-G. in Aadorf.  
Stahl- und Holzrolladen, Rolljalousien, Rollschutzwände.



Eine Ausstellungs-Drucksache im be-  
quemen Taschenformat mit Plänen von  
dem Ausstellungsplatz und der Stadt  
Leipzig senden wir auf Wunsch an  
Interessenten gratis.

Wir gestatten uns, hierdurch anzugeben, dass wir  
in der I. Maschinenhalle, Stand 727, der

### Internationalen Baufach- Ausstellung, Leipzig 1913

eine Sammlung ganz neuartiger Maschinen und Apparate  
zur Erzeugung von Baumaterial und verwandten Pro-  
dukten ausstellen, die in Bezug auf technischen und  
ökonomischen Wert die vollste Würdigung der Fachleute  
verdienen, weshalb die Besichtigung unseres Standes  
im Interesse eines jeden Baufachmannes liegen dürfte.

Maschinenfabrik-Gesellschaft  
**Alpine** - Augsburg R 102.

## Stadt.Polytechn.Lehranstalt

Abteilungen für Maschinenbau, Friedberg (Hessen)  
Elektrotechnik, Architektur  
und Bau-Ingenieurwesen.  
5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.  
7/8 Bahn-Std. von Frankfurt 9 M.  
Programm durch das Sekretariat  
Berlin der Semester April u. Oktober.



**Feuille Mauern**  
Sie isolieren lassen durch  
**GYSEL & ODINGA**  
Asphaltfabrik Käpfnach  
Horgen-Zürich



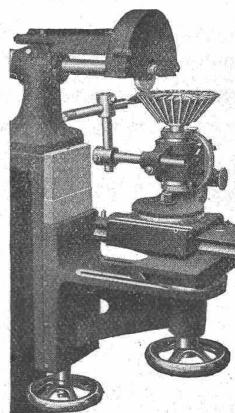
FACHMÄNNISCHE  
ELEKTRISCHE  
ANLAGEN  
JEDER  
ART

LEUCHTERLAGER  
MOTORENLAGER

BESUCHE  
ANSCHLÄGE  
.. KOSTENLOS ..

## Ludw. Loewe & C. Berlin

Fabrizieren in vollender Präzision  
WERKZEUGMASCHINEN & WERKZEUGE  
für Metallbearbeitung. Vollständig auswechselbar.  
NORMALISIERTE MASCHINENTEILE.  
Generalvertreter d. Schweiz: R. FALKNER, Jng. BASEL.



Die  
**Loewe'sche**  
Werkzeug-  
Schleifmaschine  
Nr. 20

ist derart gebaut, dass das zu schleifende Werk-  
zeug leicht in jede nur wünschbare Stellung zur  
Schleifscheibe gebracht werden kann, so dass  
ein rationeller Schliff entsteht. Die obige Figur  
zeigt die Einstellung zum Schleifen eines  
Winkelfräzers.

Man verlange gefl. Broschüre A über Werkzeug-  
schleifmaschine 20.

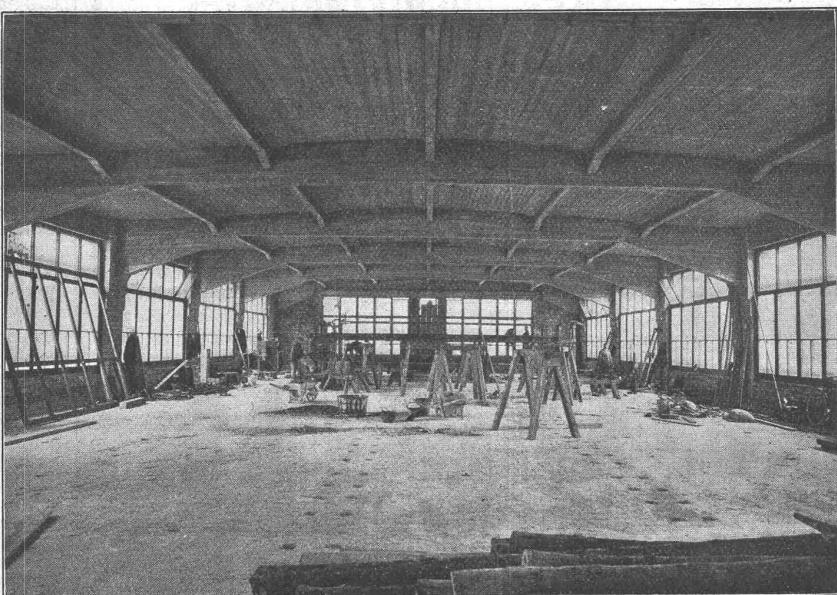
# Saeuberlin & Co., vorm. Sander & Co., Zürich 7

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!

## Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke

Siemens-Marlin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweißwerk

liefert als Spezialitäten mit Wassergas aus eigenem S.-M.-Flusseisen

## geschweißte Rohre

von 450 mm Durchmesser bis zu den größten Weisen und in Wandstärken bis zu 40 mm für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Ducker- und Turbinen-Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. — Kostenanschläge bereitwilligst. — 1800 Arbeiter.

## Aargauische Portlandzementfabrik Holderbank-Willegg

modernt 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:

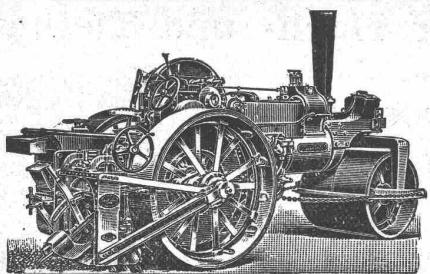
	nach 7 Tagen	nach 28 Tagen
Zugfestigkeit:	30,1	36,4
Druckfestigkeit:	361,0	437,3

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

mit oder ohne

**Strassenauftrecker.**

Auf Lager:

**Strassensprengwagen,  
Strassenkehrmaschinen,  
Schlammabfuhrwagen.**

Uebernahme und Ausführung von Walzarbeiten. — Prima Referenzen.

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

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

**Eisenbeton-Sonderkurse**

an der Ingenieur-Akademie  
Wismar a. Ostsee von zirka 3  
Wochen Dauer, täglich 6 bis 7  
Unterrichtsstunden (daher grössere  
Gründlichkeit ohne Ueberlastung!)  
vom 15. August bis anfangs  
September, ferner 1. Oktober,  
3. Januar und 2. April. Durch  
Unterweisung in der Benutzung  
erstklassiger Fachliteratur und  
durch individuelle Berücksichtigung  
wird veraltetes Diktat ver-  
mieden und bester Erfolg garan-  
tiert. Kein Kaufzwang von teuren  
Lehrheften! Zeugnisse durch die  
Akademie. Auf Wunsch verkürzte  
Teilnahme. — I. und II. Kursus  
(stat. unbestimmte Systeme). —  
Näheres im Programm! Für die  
Ingenieur-Akademie: **Dipl.-Ing.**  
**Schmidt, Abt.-Vorstand und**  
**Dozent.** Uebernahme von stat.  
Berechnungen aller Art.

**DOLYP**

Pneumatischer  
Schnellreinigungs - Apparat

+ Patente No. 29496 u. 33567  
rasch, gründlich und vollständig staub-  
frei arbeitend.

G. Meidinger & Cie., Basel.

Prima Referenzen.  
Verlangen Sie Prospekt 200.

**Richard —  
Beuttner  
& Co., Zürich**

Blattgold & Bronzen  
Pinsel & Schwämme

**SAURER**  
AUTOMOBIL LASTWAGEN

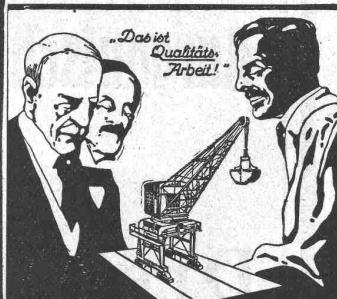
46 ERSTE PREISE

ADOLPH ENDAU-ARBON

SAURER SURESNES (PARIS)

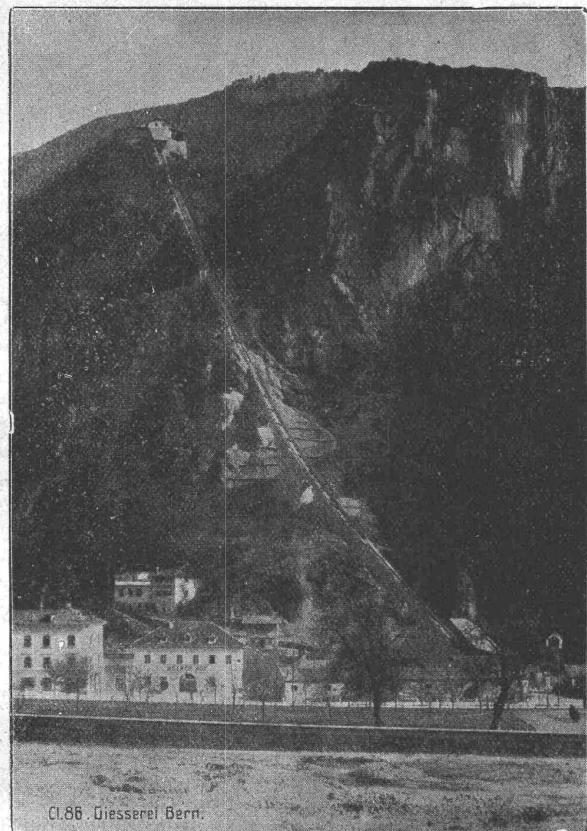
**Schweiz. Landesausstellung**

1914

**Modelle jeder Art**

Rheinische Modellbauanstalt,  
A. Schumann, Düsseldorf.  
Gegründet 1882.

Vertreter: Ing. W. Thiele,  
Zürich, Gessner-Alee 28



Gesellschaft der L. v. Roll'schen Eisenwerke

# Giesserei Bern

in Bern  
Konstruktionswerkstätten

liefert als Spezialität:

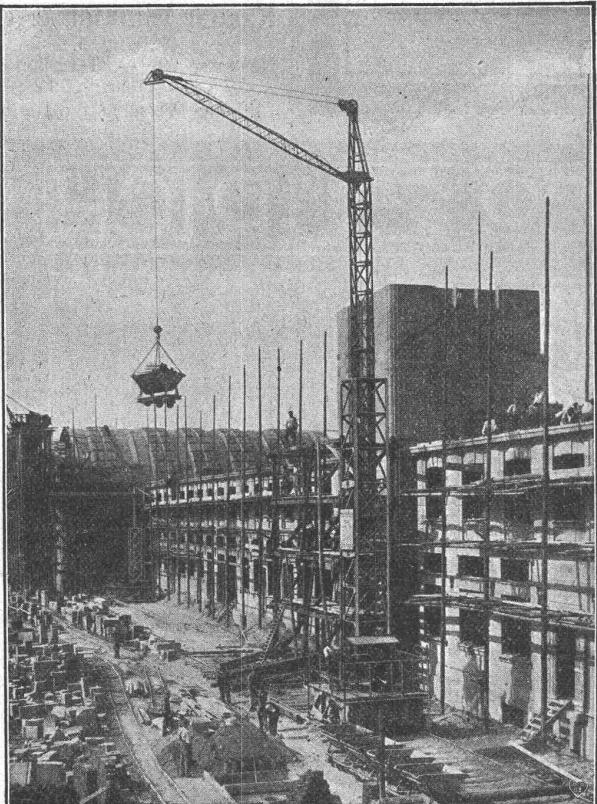
## Standseilbahnen

für  
Personenbeförderung (auch Gütertransport)  
für Wasserballast  
Motorbetrieb  
und insbesondere für elektrischen Betrieb

### 78 Ausführungen

Weitere Spezialitäten der Firma:

Zahnstangen für Bergbahnen  
Eisenbahnmaterial  
Schleusen und Einrichtungen für Wehranlagen  
Hebezeuge aller Art



1 fahrbarer Turmdrehkran mit einem Motor ohne Wendegetriebe für Heben und Fahren. 2 Hubgeschwindigkeiten. 1,5-3 t Tragkraft, 9-5 m Ausladung.  
19-26 m Rollenhöhe. Veränderliche Ausladung.  
Zweiter Kran am Neubau Bahnhof Basel.

**Heinrich Rieche, Cassel**  
Maschinenfabrik

# KRANE

jeder Art.

Ueber 200 Turmdrehkrane sind in den  
letzten Jahren für Steinversetzarbeiten und  
Materialförderung zur Aufstellung gekommen.

Generalvertreter für die Schweiz:

**Fritz Marti, Akt.-Ges.,  
Bern**      Telephon Nr. 1074      Telephon Nr. 1074

Schweizerische Referenzen zu Diensten.

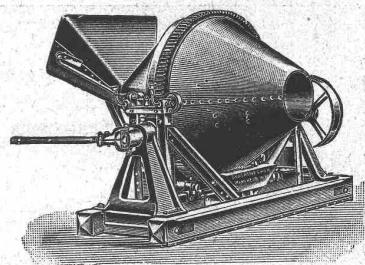
# Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

Verkauf  
und  
Vermietung  
von

**Bau-Maschinen** Betonmischer, System „Smith“ — Komplette Steinbrech-Anlagen für Kies- und Sandbereitung — Bagger-Maschinen — Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb — Lokomobile, vorrätig von 6—50 HP.

**Rollbahn-Material** Geleise — Wagen — Weichen — Drehzscheiben — Räder, Radsätze und Lager in allen wünschbaren Typen.

**Bau-Lokomotiven** vorrätig in 600, 750 und 1000 mm Spur.



## Der Briket-Heizkessel „Isotherma“

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

Patente  
angemeldet.

Eisenwerk Clus.

**M. Koch, Zürich**

liefert:

Eiserne Brücken- und  
Baukonstruktionen

Schleusen und Wehranlagen

Schmiedeiserne Fenster

Man verlange Projekte und  
Kostenvoranschläge



Passerelle Hauptbahnhof Zürich. Eisengewicht 28 Tonnen.



**„Sika“**

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

Ausführung mit Garantie, Wasserdurchlässige Böden u. Wände werden mit schnellziehender „Sika“ verdrückt.

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

## F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLADEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEEREENGITTER  
ARCHIVANLAGEN PAT. Syst.



## J. Schmidheiny & Cie, Heerbrugg

(Kanton  
St. Gallen)

Ziegelfabriken in Heerbrugg, Kronbühl, Horn a. B.

liefern salpeterfreie

**Backsteine** aller Arten von grösster Druckfestigkeit. Festigkeiten gemäss den Normalien des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins werden mindestens garantiert.

**Poröse Steine** für Scheidewände etc., sehr leicht, vollständig schallsicher, nagelbar. System Simplex, Westphal, Pfeifer etc. Referenzen, Muster u. Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.