

**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

**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**

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

**Insertionspreis:**

4-gespalte Petitzelle oder  
deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate ausschliesslich  
an Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich  
und deren Filialen und  
Agenturen

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS-

PERSONEN- & WAREN-

## AUFZÜGE

**SCHINDLER & C<sup>IE</sup>**

.. LUZERN ..

GEGRÜNDET 1874.



## BAILDONSTAHL



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

**OBERSCHLESISCHE EISENINDUSTRIE A.-G., GLEIWITZ.**

GOLDENE STAATSMEDAILLE. — ÜBER 10 000 ARBEITER.

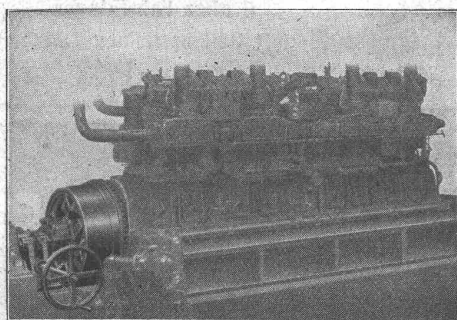
GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:

**E. HAEGLER-RÜTSCHI, ZÜRICH 8, BUREAU: FLORASTRASSE 7.**

## Berlin-Anhaltische Maschinenbau A.-G., Dessau

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

### Reibungskupplung, System Dohmen-Leblanc



Reine Krafterleistung 1000 PS, für die Unterseeboote der deutschen und anderen Marinen geliefert, Beweis für grösste Betriebssicherheit

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 — Kornhausstrasse 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

Tödisstr. 65



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

**MEYNADIER & C<sup>IE</sup>** Isoliermaterialien  
ZÜRICH aller Art  
für Bauzwecke

## Elektromechanische Werkstätten GMÜR & C<sup>O</sup>, SCHÄNIS

fabrizieren als Spezialität:

Wasserstandsfernmelder für Reservoirs,  
Fernmess- u. Kontroll-Apparate für Tem-  
peraturen, Drucke, Klappen und Ventile.  
Automat.-elektr. Raumtemperatur-Regu-  
lierungen. Motor- u. magnetische Fern-  
steuerungen.

## MOREL & C<sup>IE</sup>, ZÜRICH

Kreuzstr. 76

Ingenieurbureau für Hoch- und Tiefbau

Foundationen, 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

HELIOGRAPHIE-U. PAUSPAPIERE, 1<sup>te</sup> QUALITÄT  
sehr preiswert beziehen können.

## RUNDEISEN

### für armierten Beton

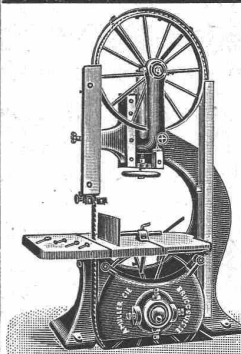
liefert:

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

Schweiz. Baubedarf A.-G., Herzogenbuchsee  
vorm. Peter Kramer.

Grosses Lager.

Prompteste Lieferung.



## A. Müller & Cie.

Brugg (Aargau)

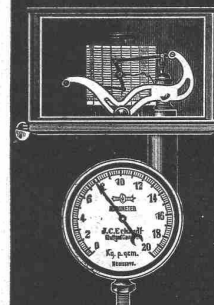
## Holzbearbeitungs- Maschinen

In modernster Konstruktion

Großes Fabriklager

1911 Weltausstellung Turin:

Grand Prix



Präzisionsarbeit!

## Manometer

aller Art

## Thermometer

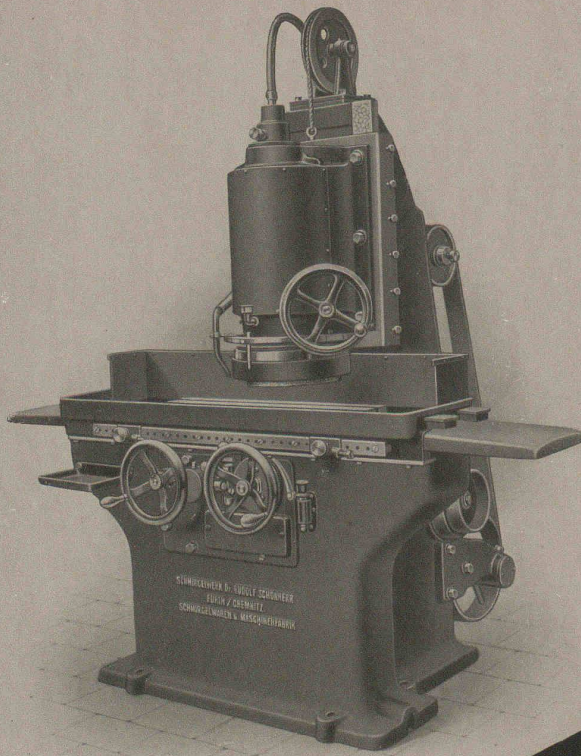
## Zugmesser

J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.

Verreter für die Schweiz:

Carl Weller & Cie., Zürich 7, Kasinostrasse Nr. 3.





### Modell VF

600 x 250  
1000 x 300

ABT.:  
MASCHINEN-FABRIK.

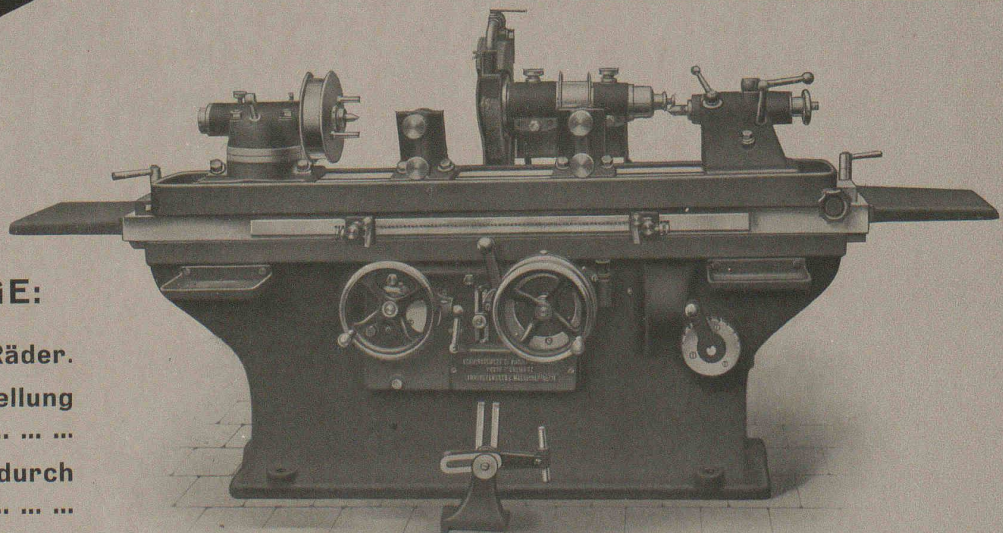
Schmirgel-Werk

Dr. Rudolf Schönherr.

Chemnitz-Furth

### HAUPT-VORZÜGE:

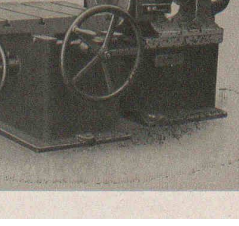
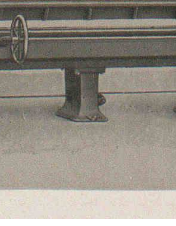
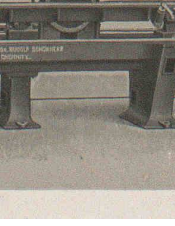
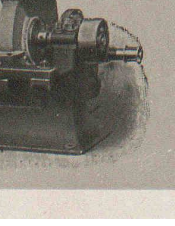
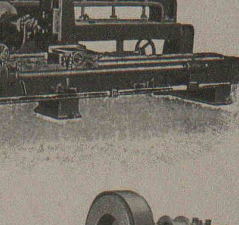
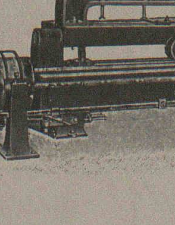
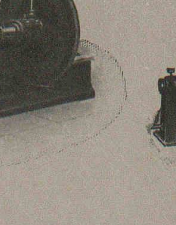
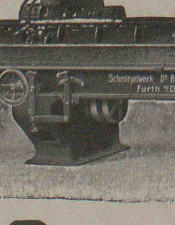
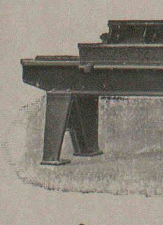
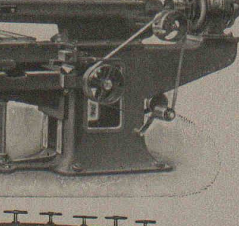
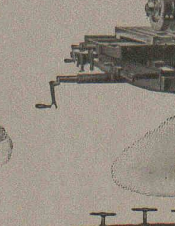
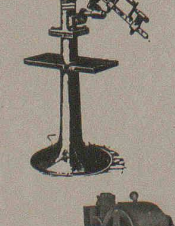
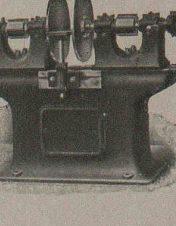
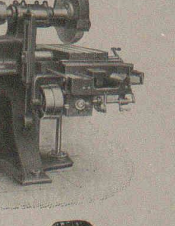
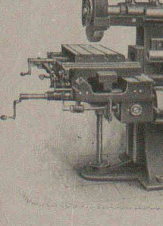
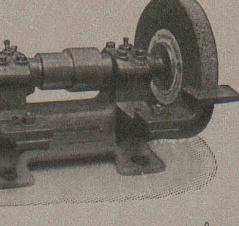
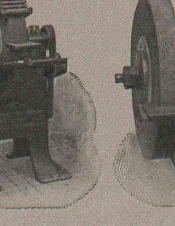
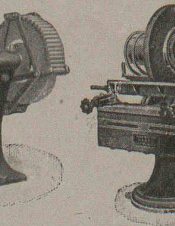
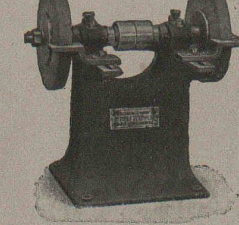
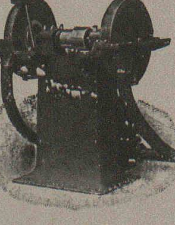
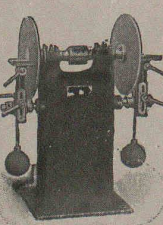
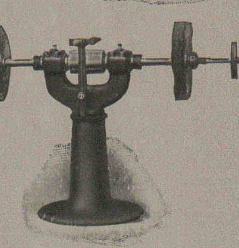
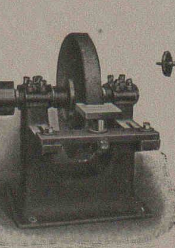
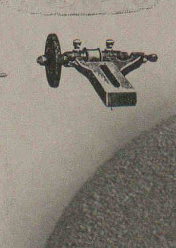
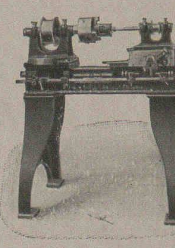
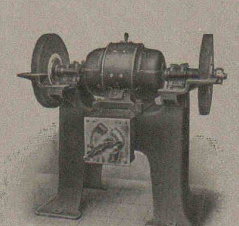
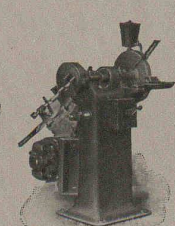
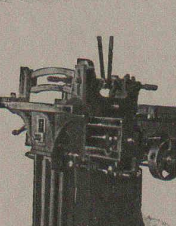
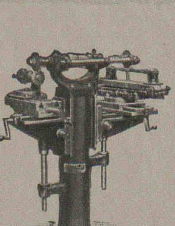
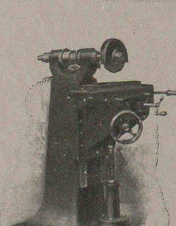
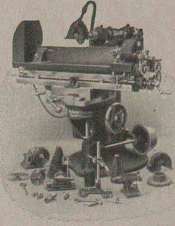
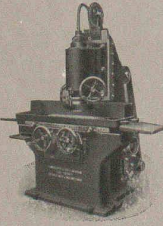
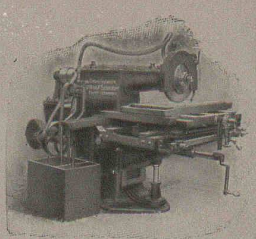
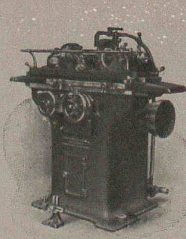
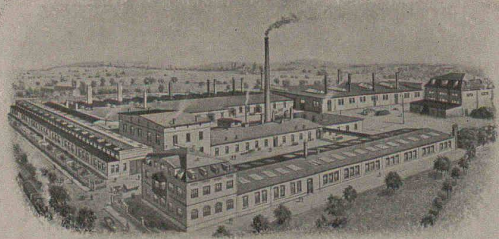
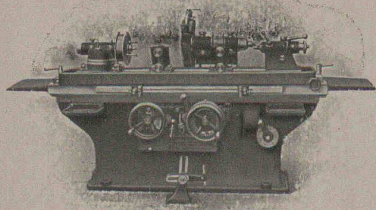
Ständig in Öl laufende Räder.  
Selbsttätige Zu- u. Abstellung  
der Schleifräder. ... ..  
Tausendstel Anstellung durch  
Druckknopf. ... ..  
Kein Riemenwechsel für Ge-  
schwindigkeits-Änderung. ...  
Kein Mutterschlüssel zur Be-  
dienung nötig. ... ..



### Modell R

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



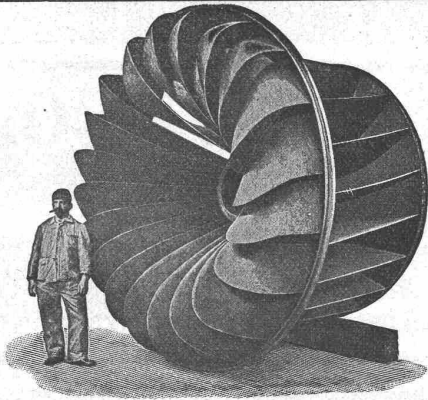
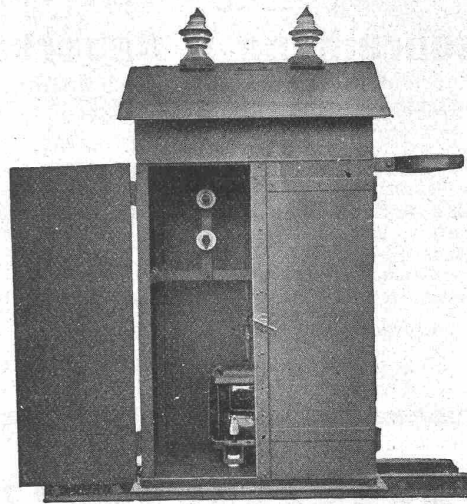




FABRIK ELEKTRISCHER APPARATÉ

**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, wischen und polieren. Muster und Preise umgehend.

Ad. Aeschlimann, Plattenfabrik, Meilen

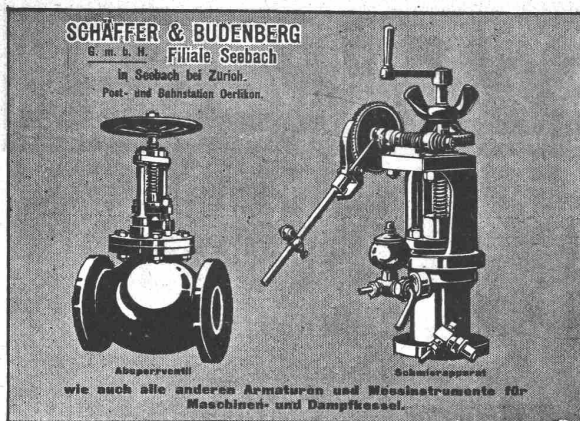
## Siemens-Schuckert-Werke

Zweighbureau 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: Aarberggasse Nr. 42

— Gegründet 1862 —

## 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.**

## Baur & Cie. A.-G.

Baugeschäft, Zürich 8

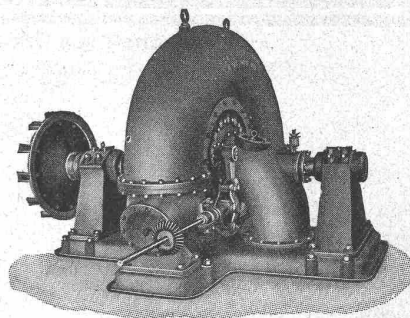
Seefeldstrasse 162

Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

## Wasserturbinen

Oeldruck-  
Präzisions-Regulatoren

Komplette  
Wasserkraft-Anlagen

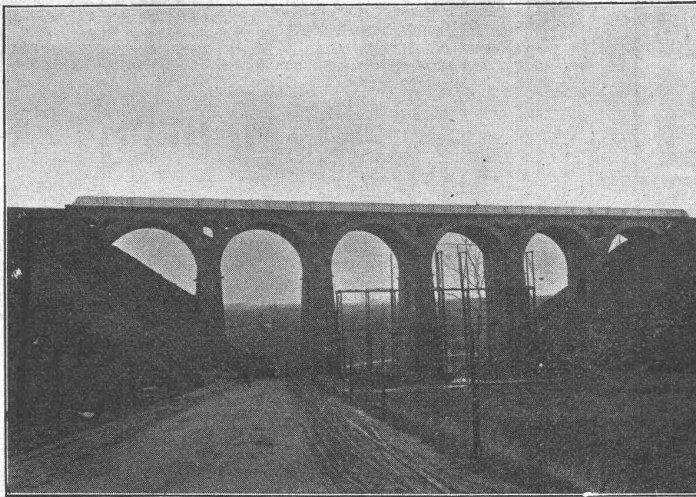


Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

## Theodor Bell & Co

(Schweiz) Kriens-Luzern (Schweiz)





Talbrücke der Strecke Jünkerat-Weywertz (Eifel).

## Julius Berger

**Tiefbau-Aktiengesellschaft  
Berlin W 50 (Wilmerdorf)**

**Rankestraße 17**

**Fernsprech-Anschluß:  
Pfalzburg 4227 u. 4228**

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

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

## Menck & Hambrock

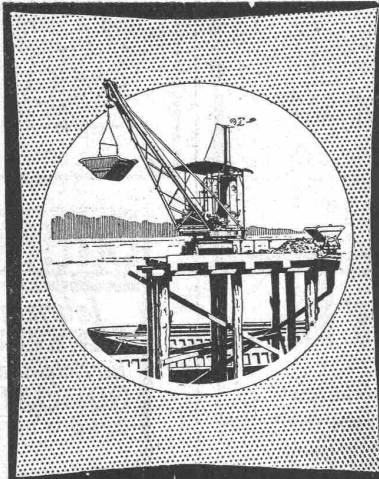
G. m. b. H.

**Altona-Hamburg**

**Spezialgeräte für Bauunternehmer.**

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

**Ueber 500 Löffelbagger geliefert!**



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

## 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 Spülpumpen, Pfahlauszieher, Grundsägen, Windmaschinen, vor allem fahrbare Dampfwinden und Baulokomobilen, Zentrifugalpumpen, stehende Querröhrenkessel.

**Alle gangbaren Maschinen auch zur Miete!**

## Neue Holzbauweisen „System Hetzer“

Patente in allen Kulturstaaten.

Schweizer. Patente Nr. 24405, 33871, 40409, 50660.

**Dachbindersysteme** und andere Tragkonstruktionen, als Ersatz 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 Lokomotivremisen, Festhütten, Magazin- und Fabrikbauten, Ballon- und Fliegerhallen, Schuppen, Kuppeln, Passerellen, Montage- und Lehrgerüsten etc.

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

**Verbundbalken**, mit und ohne parabolische Einlage, für Pfetten und Gebälke mit bedeutenden Stützweiten und grössten Nutzlasten.

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

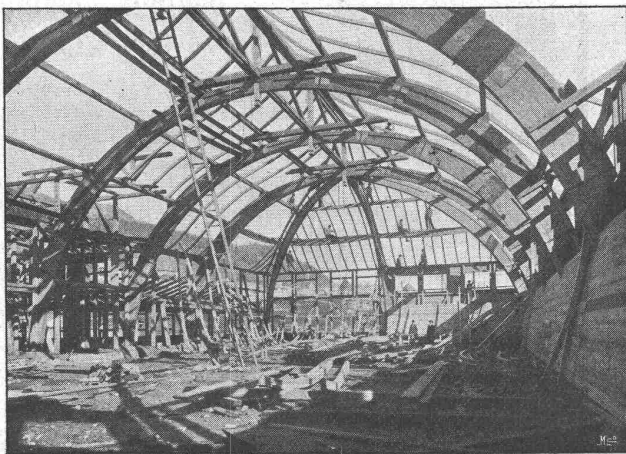
Patentinhaber für die Schweiz:

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

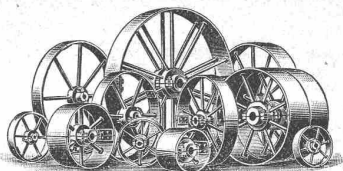
Stampfenbachstr. 17/IV Zimmer 308 Telephon 111,81

Projektierungen . . . Offertstellung . . . Bauausführung

**Man verlange Prospekte**







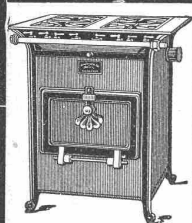
Schmiedeiserne  
**Riemenscheiben**  
ein- u. zweiteilig, höchst  
betriebssicher. Gr. Lager.  
Rasche Anfertigung.  
**Gebrüder Dietsche,**  
Maschinenfabrik,  
Koblentz (Aargau).

## Spezialstudium im Eisenbetonbau

(das gesamte Gebiet, auch Berechnung statisch unbestimmter Systeme vollständig umfassend)

**Polytech. Institut**  
**Strelitz** in Meckl.

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



## Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten 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 bequemen Taschenformat mit **Plänen** von dem Ausstellungsplatz und der Stadt Leipzig senden wir auf Wunsch an Interessenten gratis.

Wir gestalten uns, hierdurch anzuzeigen, 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 Produkten 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 A 102.

## Städt. Polytechn. Lehranstalt

Abteilungen für Maschinenbau, Elektrotechnik, Architektur und Bau-Ingenieurwesen.  
5 Bahn-Min. von Bad-Nauheim u.  
1/2 Bahn-Std. von Frankfurt a. M.  
Programm durch das Sekretariat.  
Beginn der Semester April u. Oktober.



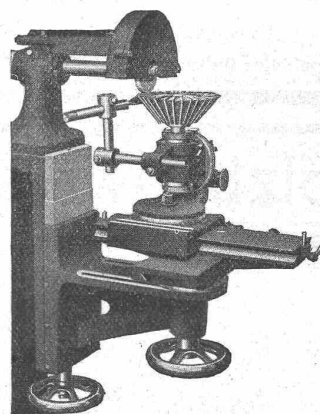
FACHMÄNNISCHE  
ELEKTRISCHE  
ANLAGEN  
JEDER  
ART

LEUCHTERLAGER  
MOTORENLAGER

BESUCHE  
ANSCHLÄGE  
.. KOSTENLOS ..

## Ludw. Loewe & Co. Berlin

fabrizieren in vollendeter 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 Werkzeug 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 Winkelfräasers.

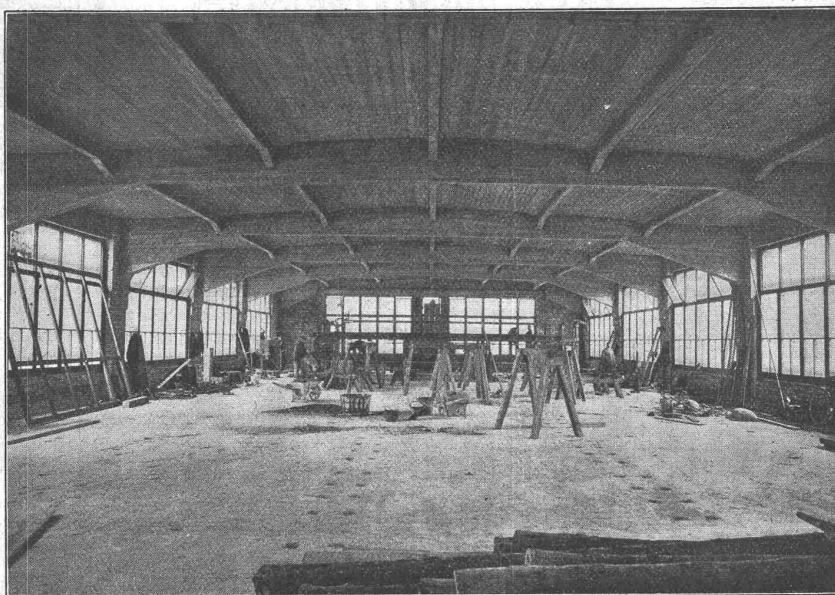
Man verlange gefl. Broschüre A über Werkzeug-schleifmaschine 20.

# 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-Martin-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 Wellen und in Wandsfärken bis zu 40 mm für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen-Leitungen.

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

## Aargauische Portlandzementfabrik Holderbank-Wildegg

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

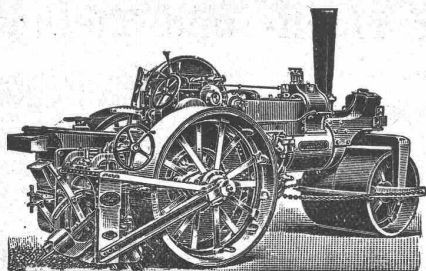
nach dem Nassverfahren hergestellt.

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



**Zum Ausleihen oder Verkauf vorrätig:**



**Dampfstrassenwalzen**  
mit oder ohne  
**Strassenaufbrecher.**

Auf Lager:

**Strassensprengwagen,  
Strassenkehrmaschinen,  
Schlammabfuhrwagen.**

Uebernahme und Ausführung von Walzarbeiten. — Prima Referenzen.

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

**Polyp**

**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.

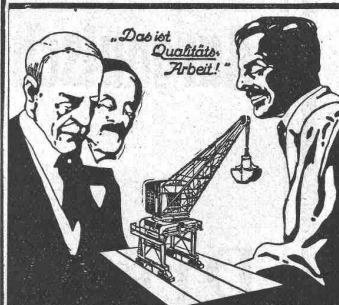
**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFFER** vormals  
**Bourry-Séguin & Co., ZÜRICH**  
1880.  
Gegründet.

**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 Berücksichti-  
gung 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.

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

**Schweiz. Landesausstellung**

1914



**Modelle  
jeder Art**


Rheinische Modellbauanstalt,  
A. Schumann / Düsseldorf.

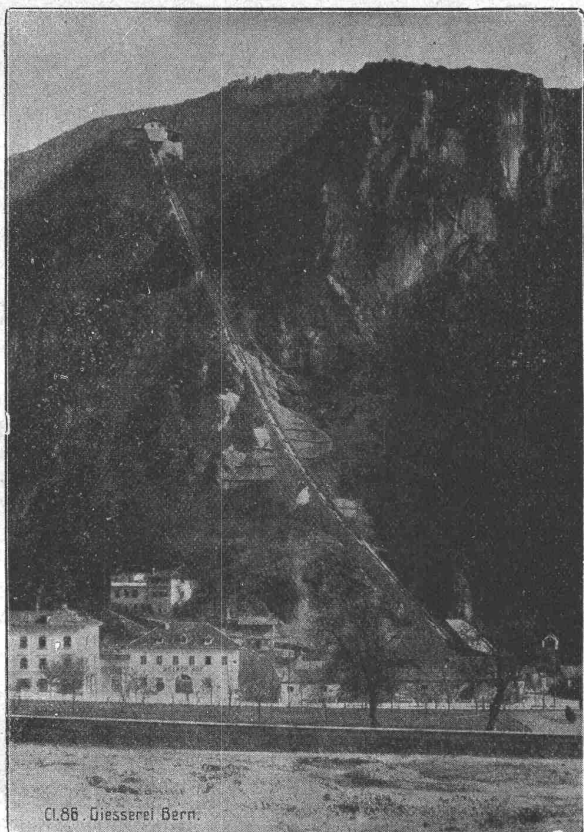
Gegründet 1882.

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

**SAURER**  
AUTOMOBIL LASTWAGEN

**46 ERSTE PREISE** **46 ERSTE PREISE**

**ADOLPH LINDAU-ARBON**  **SAURER SURESNES (PARIS)**



Cl. 86. Giesserei Bern.

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

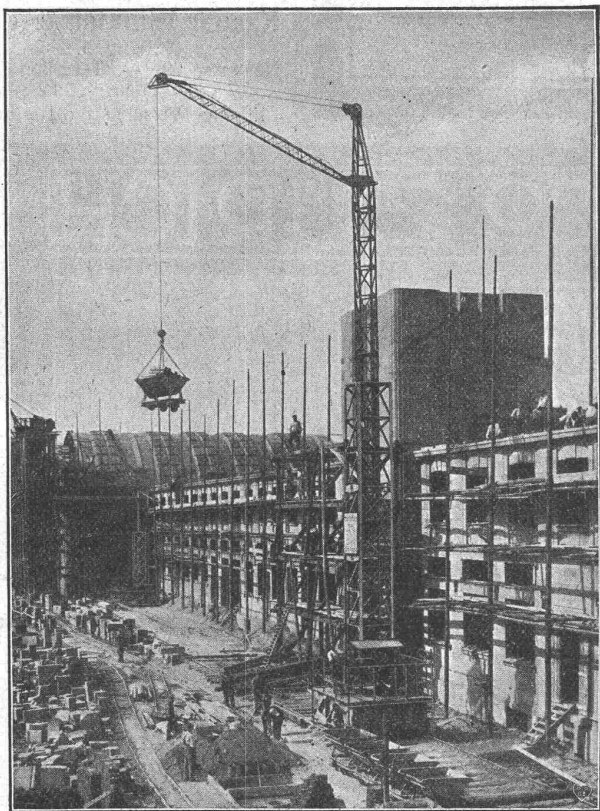
Weitere Spezialitäten der Firma:

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.



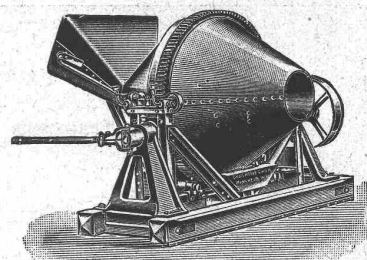
# Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

**Verkauf**  
und  
**Vermietung**  
von

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

**Rollbahn-Material** Geleise — Wagen — Weichen  
— Drehscheiben — 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**

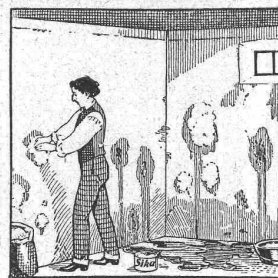
**Schleusen und Wehranlagen**

**Schmiedeeiserne Fenster**

Man verlange Projekte und  
Kostenvoranschläge



Passerelle Hauptbahnhof Zürich. Eisengewicht 28 Tonnen.



**„Sika“**

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

**Ausführung mit Garantie.**

Wasserdurchlässige Böden u. Wände  
werden mit schnellziehender „Sika“  
verdichtet.

**Kaspar Winkler & Co.,  
Zürich 5,**

Neugasse 99 — Telefon 7462

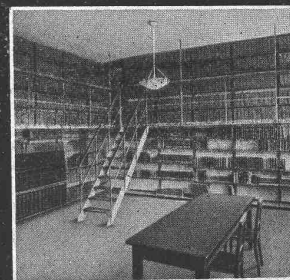
Telegramme: „Sika“

Eigenes Versuchslaboratorium.

## F. GAUGER & CO. ZÜRICH



**ROLLADEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEERENGITTER  
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 Normalen des  
Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins werden  
mindestens garantiert.

**Poröse Steine** für Scheidewände etc., sehr leicht,  
vollständig schallsicher, nagelbar.

**Decken-Hohlkörper**, System Simplex, West-  
phal, Pfeifer etc. Referenzen, Muster u. Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.