

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 Annons-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. ::

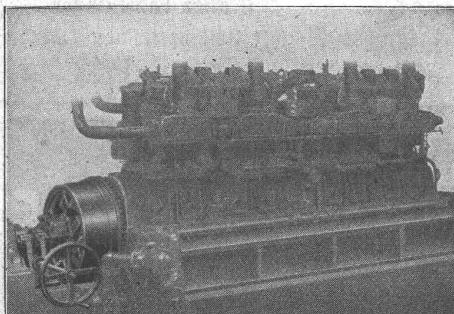
OBERSCHLESISCHE EISENINDUSTRIE A.-G., GLEIWITZ.
GOLDENE STAATSMEDAILLE. — UEBER 10 000 ARBEITER.

GENERALVERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
E. HAEGLER-RÜTSCHI, ZÜRICH 8, BUREAU: FLORA STRASSE 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 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 — 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^{er} 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.

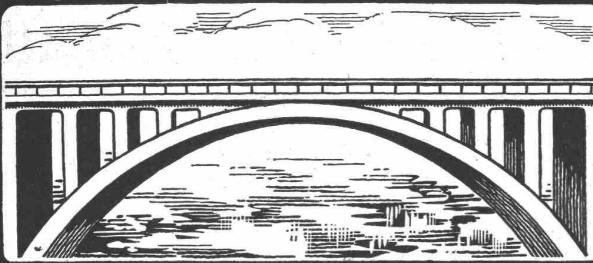
J. Bolliger & Co. Zürich

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 & CO, 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.
wohlselft Sie auch
HELIOPHOTOGRAFIE-U. PAUSPAPIERE, Ist QUALITÄT
sehr preiswert beziehen können.

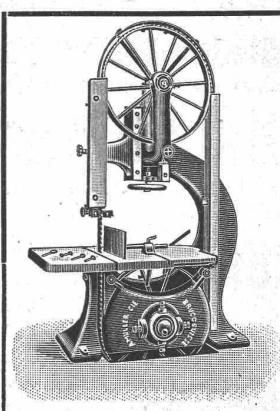
**RUNDEISEN
für armierten Beton**

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.

Prompteste Lieferung.



A. Müller & Cie.
Brugg (Aargau)

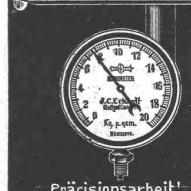
**Holzbearbeitungs-
Maschinen**

in modernster Konstruktion
Großes Fabrikklager

1911 Weltausstellung Turin:
Grand Prix



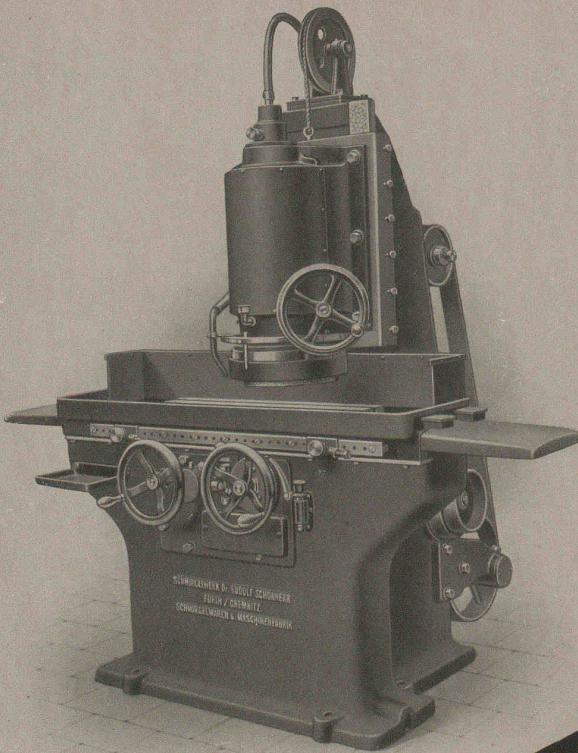
Manometer
aller Art



Thermometer
Zugmesser

J.C. Eckardt, Stuttgart-Cannstatt.

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

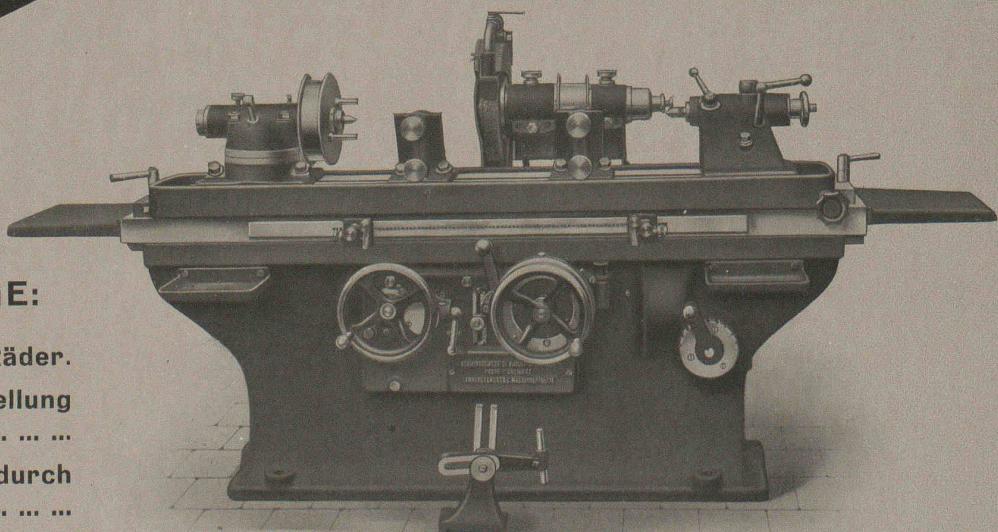


ABT.: MASCHINEN-FABRIK.

Schmirgel-Werk

Dr. Rudolf Schönherr.

Chemnitz-Furth

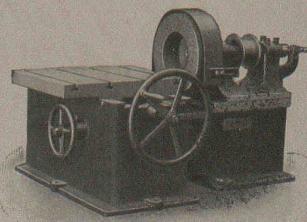
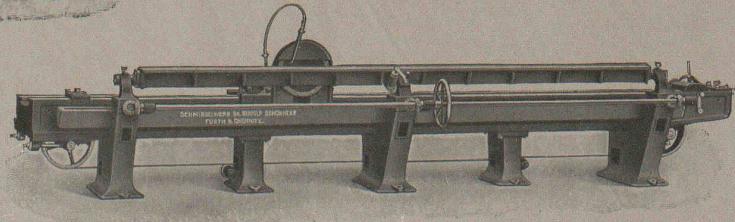
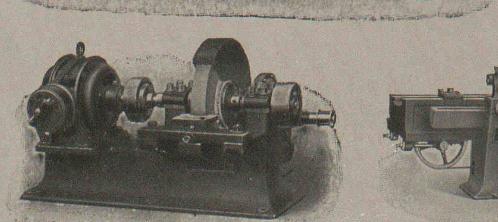
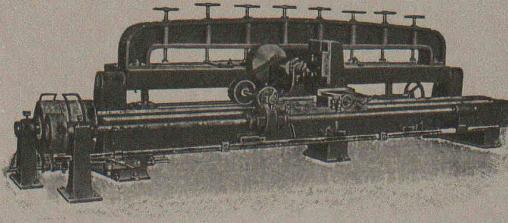
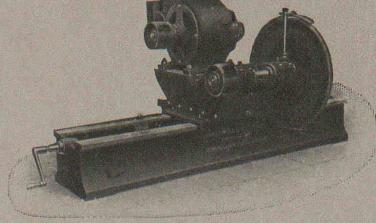
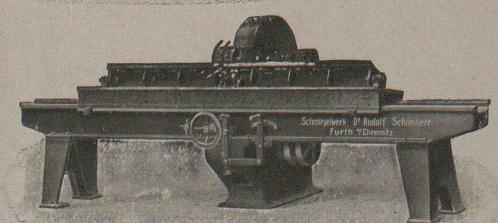
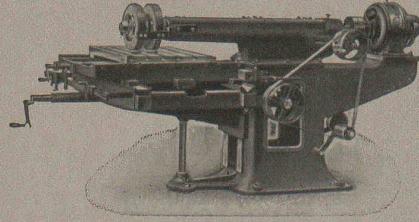
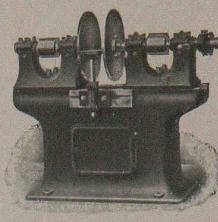
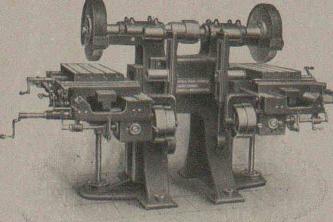
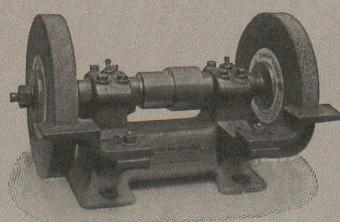
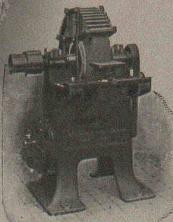
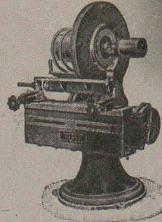
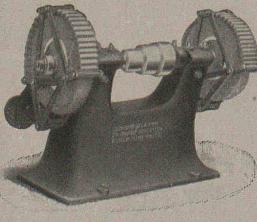
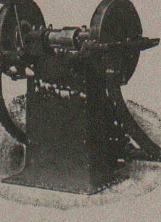
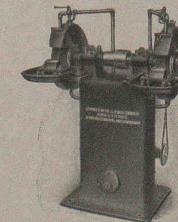
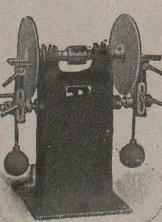
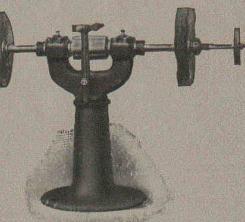
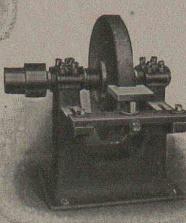
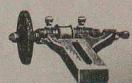
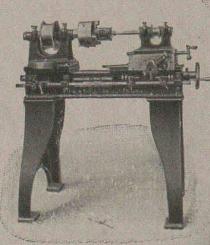
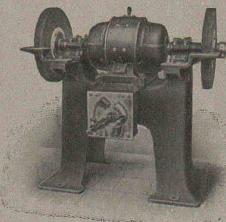
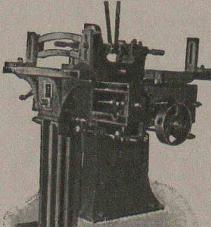
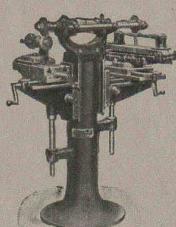
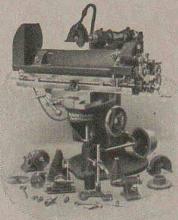
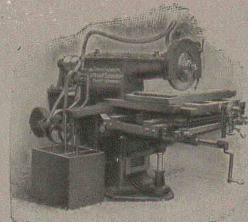
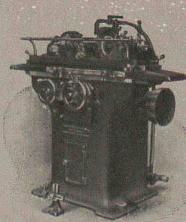
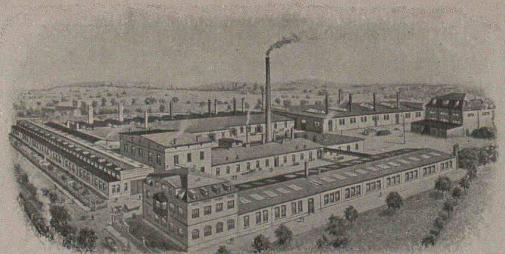
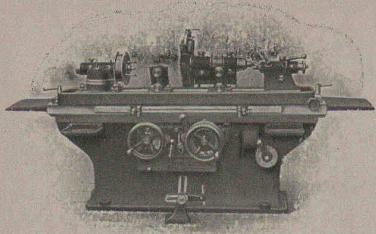


HAUPT-VORZÜGE:

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

Modell R

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



FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE
Sprecher & Schuh
A.-G.

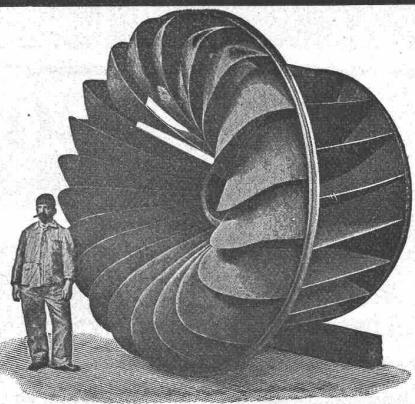
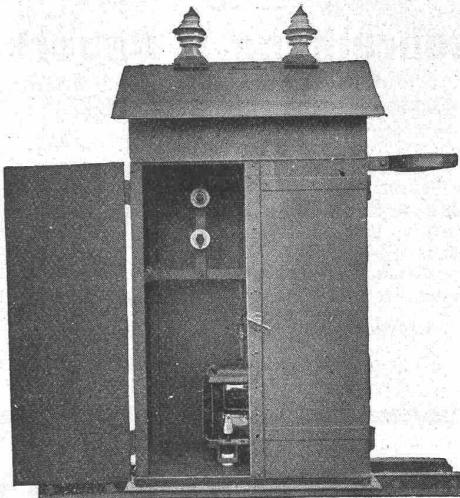
 **Aarau** 

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. ::

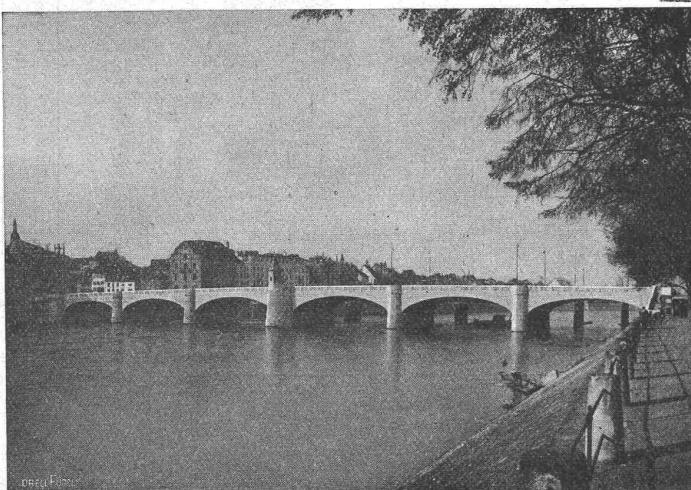
Präzisions-Regulatoren

mit mechanischer und hydraulischer Wirkung.

Transmissionen — Kesselschmiede-Arbeiten

A.G.Alb.Buss & C°, 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 Holztönen beizen, wachsen und polieren. Muster und Preise umgehend.

Ad. Aeschlimann, Plattenfabrik, Meilen

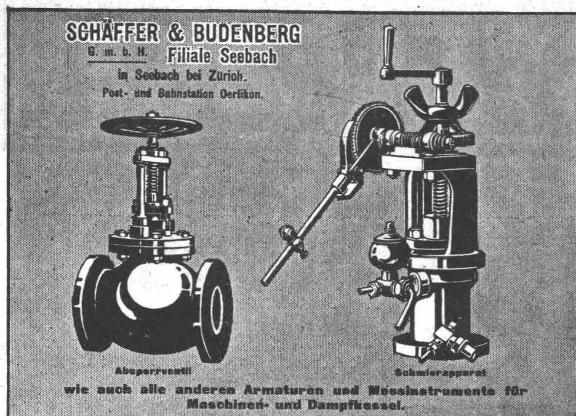
Siemens-Schuckert-Werke

Zweigbüro 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:

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.

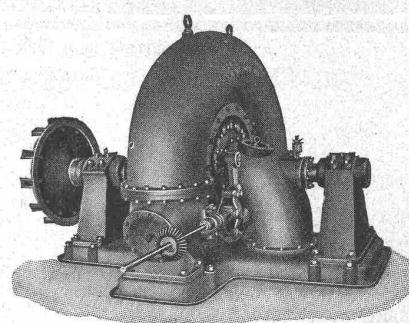
Baugeschäft, Zürich 8

Seefeldstrasse 162

Maurer-, Eisenbeton- und Steinmetzarbeiten

Wasserturbinen

Oeldruck-
Präzisions-Regulatoren

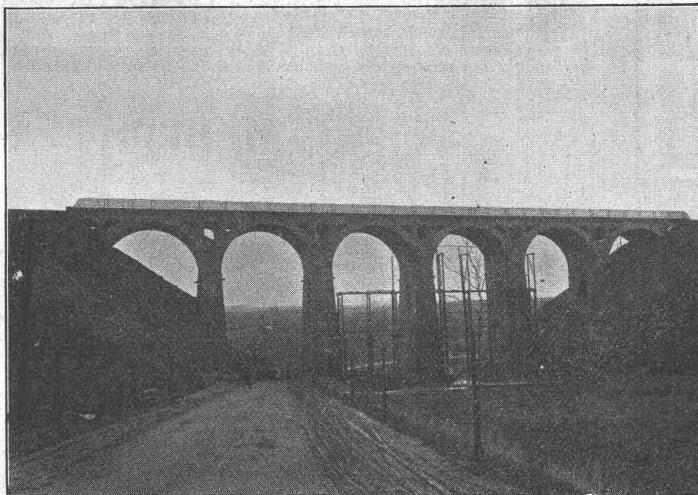


Komplette
Wasser-
kraft-Anlagen

Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Co

(Schweiz) Kriens-Luzern (Schweiz)



Talbrücke der Strecke Jünkerat-Weywertz (Eifel).

Julius Berger

**Tiefbau-Aktiengesellschaft
Berlin W 50 (Wilmersdorf)
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

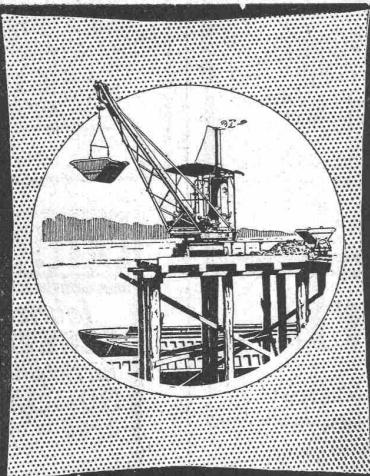
G. m. b. H.

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 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 Baulokomobilen, 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 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 Fliegerhallen, 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 Pfeifen und Gebäde mit bedeutenden Stützweiten und grössten Nutzlasten.

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

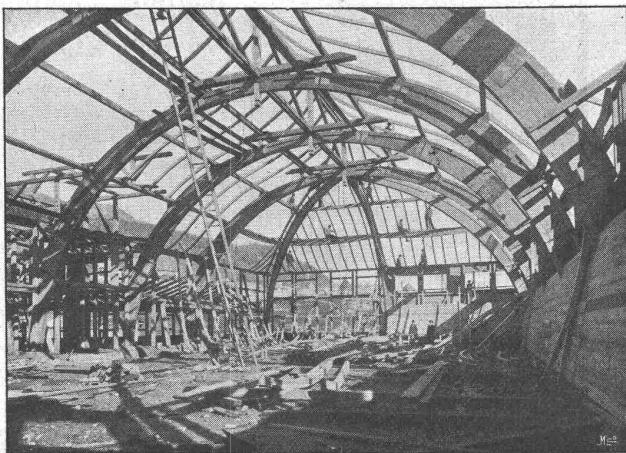
Patentinhaber für die Schweiz:

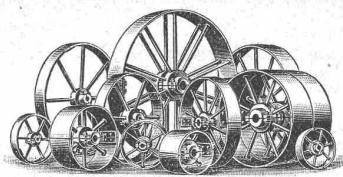
**Schweizer. Akt.-Gesell. für
Hetzer'sche Holzbauweisen
in Zürich**

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).

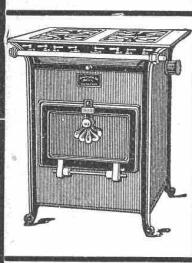
Spezialstudium im Eisenbetonbau

(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.
Programm durch das Sekretariat
Berlin der Semester April u. Oktober.



**EUG. BRODbeck
INCENIEUR
ZURICH.
RAMISTRASSE
DENZLERHAUSER
ELEKTRISCHE
LICHT.U.KRAFT.
ANLAGEN**

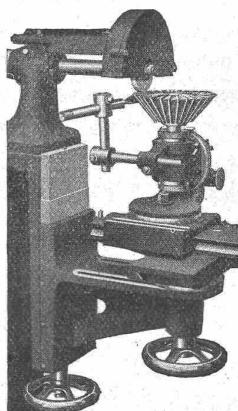
FACHMÄNNISCHE
ELEKTRISCHE
ANLAGEN
JEDER
ART

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.

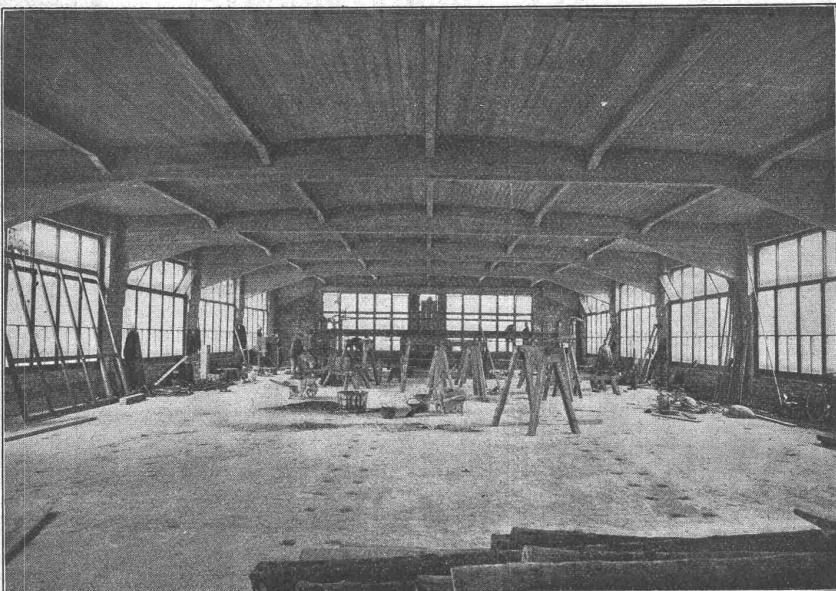
Saeuberlin & Co., vorm. Sander & Co., Zürich 7

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-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 Weiten und in Wandstärken 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-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:

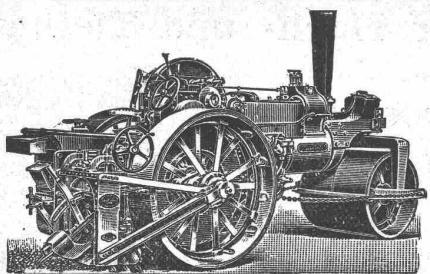
| | nach 7 Tagen | nach 28 Tagen |
|------------------|--------------|---------------|
| Zugfestigkeit: | 30,1 | 36,4 |
| Druckfestigkeit: | 361,0 | 437,3 |

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.

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
ersklassiger 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.

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.

**Richard —
Beuttner
& Co., Zürich**

Blattgold & Bronzen
Pinsel & Schwämme

SAURER
AUTOMOBIL LASTWAGEN

46 ERSTE PREISE

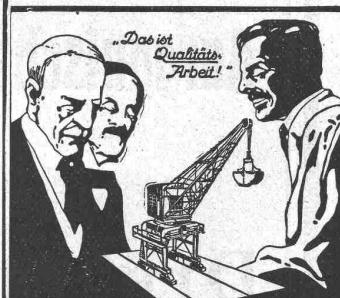
ADOLPH ENDAU-ARBON

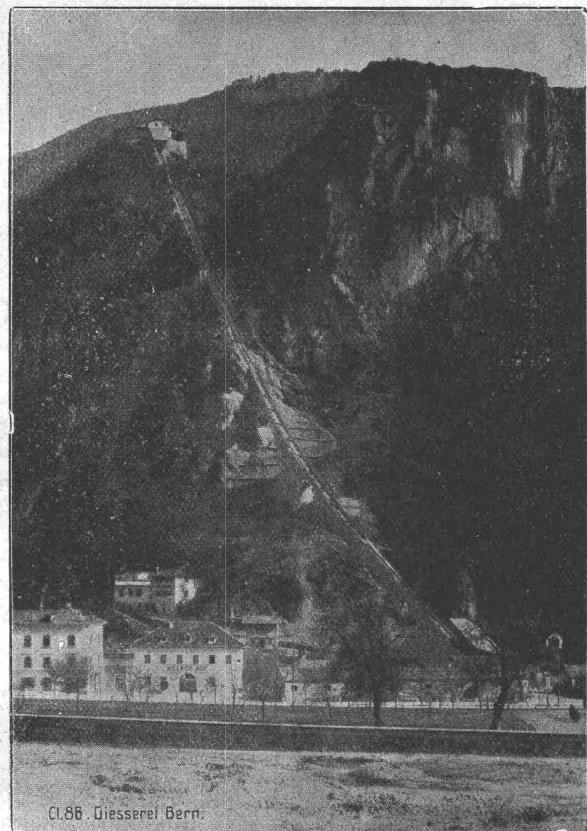
SAURER SURESNES (PARIS)

SAURER

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

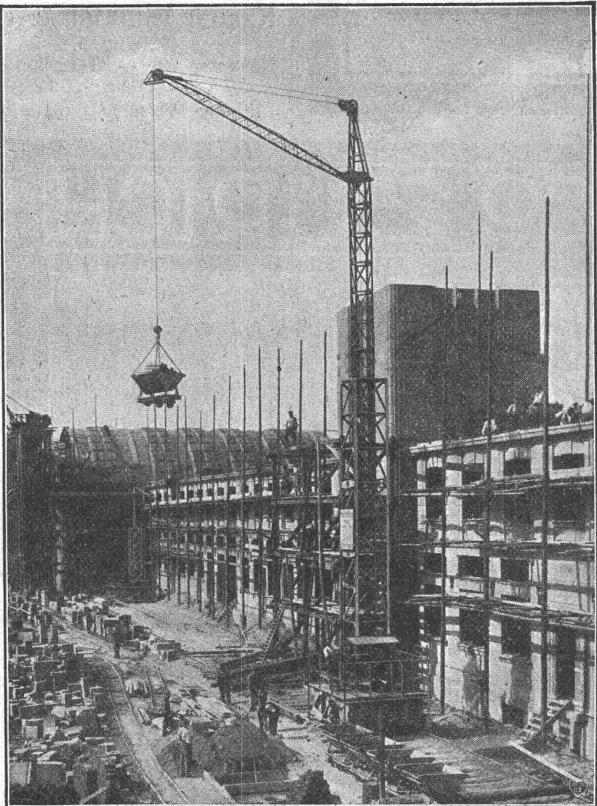
für

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



Heinrich Rieche, Cassel
Maschinenfabrik

KRANE

jeder Art.

Über 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.

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.

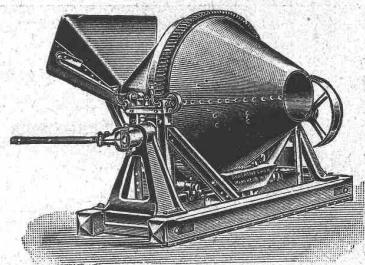
Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

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

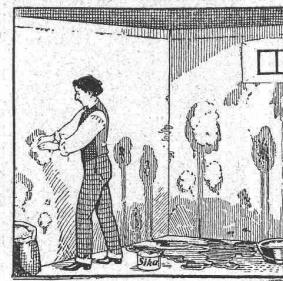
Schleusen und Wehranlagen

Schmiedeiserne Fenster

Man verlange Projekte und
Kostenvoranschläge



Passerelle Hauptbahnhof Zürich. Eisengewicht 28 Tonnen.



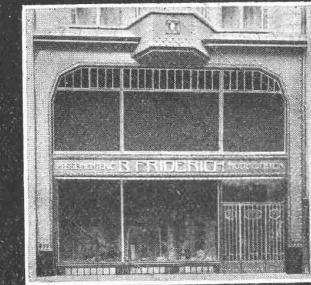
„Sika“

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