

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 63/64 (1914)  
**Heft:** 3

## 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:** 11.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**  
Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**  
Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
:: abonniert wird ::

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

WOCHESSCHRIFT

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-gespaßt. Petitzeile oder  
deren Raum . 30 Cts.  
Hauptseite: 50 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

Personen- u. Waren-  
Transmissions-

AUFZÜGE

Elektrische  
Hydraulische

Gegr.  
1874

SCHINDLER & CIE. - LUZERN

Gegr.  
1874

STREBELWERK  
HEIZKESSELFABRIK

ZÜRICH.

**Glas-Eisen-Beton**

SYSTEM KEPPLER

Für Fußböden  
Dächer & Wände

Große Tragfähigkeit. Billig in der Herstellung. Minimale Unterhaltskosten. Feuerficher. Leicht zu reinigen. Kein Anstrich nötig.

Vertreter:  
**Rob. Loosser, Zürich 4**  
Badener-Straße 41

Gold-Medaille  
J.R.A. Leipzig  
1913

Bevor Sie Bauten beginnen

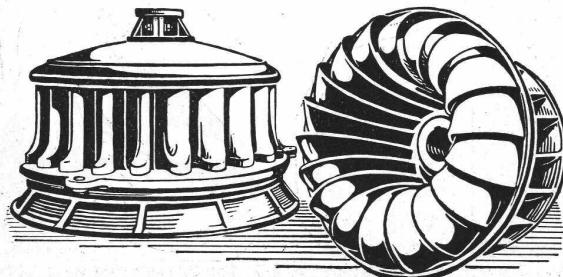
vergessen Sie nicht, für die notwendigen Transport-Anlagen, Bau-Maschinen und Werkzeuge die Verkaufs- und Mietpreise der Rollmaterial und Baumaschinen A.G. „RUBAG“, Zürich, Seidengasse 16, einzufordern; es liegt dies in Ihrem eigenen Interesse, auch wenn Sie kostenlos für Sie

die Kataloge der „RUBAG“ verlangen!

**Geometerbureau Albrecht, Schaffhausen**  
Vermessungen jeder Art (In- und Ausland), Absteckungen.

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

**J. M. Voith, Maschinenfabrik und Giesserei, Heidenheim** an der Brenz  
(Württemberg)



**Turbinen**

mit wagrechten und senkrechten Wellen für alle Gefälle.

**Hydraulische Geschwindigkeits-Regulatoren.**  
**Wasserstandsregulatoren, auch für lange Druckleitungen.** Ungefähr 5500 Turbinen für zusammen 2100 000 PS und 2700 Regulatoren ausgeführt und in Auftrag.

# Schweizerische Bundesbahnen

Kreis II.

## Ausschreibung von Bauarbeiten

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion im Gewichte von etwa 500 Tonnen für die Aarebrücke der Brienzseebahn bei Interlaken.

Pläne und Bedingungen liegen im Brückenbaubüro des Kreises II der Bundesbahnen, Schützengraben Nr. 16, I. Stock in Basel, zur Einsicht auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Auf Wunsch werden den Bewerbern die Pläne, so lange der Vorrat reicht, gegen Nachnahme von Fr. 15.— zugestellt; bei Einreichung eines Angebotes und Rückgabe der Pläne wird dieser Betrag rück erstattet.

Eingaben mit der Aufschrift „Eisenkonstruktion für die Aarebrücke bei Interlaken“ sind bis **30. Juli 1914** der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis **31. August 1914** verbindlich.

Basel, den 11. Juli 1914.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

## Bauausschreibung

Für die Aufstauung des Trübsees bei Engelberg gelangen folgende Arbeiten zur öffentlichen Konkurrenz:

Erd- und Felsarbeiten 750 m<sup>3</sup>  
Beton- und Bruchsteinmauerwerk 600 m<sup>3</sup>

Pläne, Bedingnishefte und Eingabeformulare können vom **22. Juli** an auf dem Bureau der Direktion der Städtischen Unternehmungen in Luzern, Schwanenplatz 12, sowie bei Herrn Ingenieur L. Kürsteiner, Bahnhofstrasse 39 in Zürich, eingesehen werden. Auskunft über Transportverhältnisse etc. erteilt Herr Kantonsrat Eugen Hess, Pension Hess, Engelberg.

Die Angebote sind mit der Aufschrift „S.auanlage am Trübsee“ bis spätestens den **31. Juli 1914** der unterzeichneten Stelle einzureichen.

Luzern, den 16. Juli 1914.

Elektrizitätswerk Luzern-Engelberg,

Der Präsident des Verwaltungsrates:

B. Schenker.

**BAU- U. MÖBELSCHREINEREI**  
**H. HARTUNG**  
**ZÜRICH 7 :: HEGIBACHSTR. 47**

GESAMTER INNENAUSBAU  
WOHNUNGS-AUSSSTATTUNG  
BÜRO- U. BIBLIOTHEKMÖBEL  
::: EINZEL-AUSFÜHRUNG :::

**Kalkowerke Hergiswil**  
(Nidwalden)

**Kalko** gelöschter Weisskalk  
in Säcken  
**Prima Stückkalk**  
in Fässern

## Sponagel & Co., Zürich

Baumaterialien

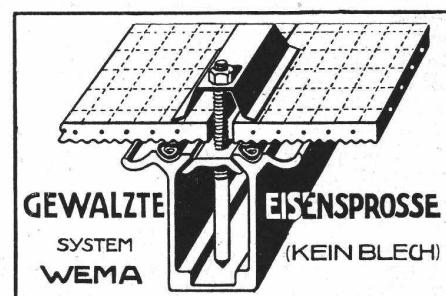
Spezialgeschäft für keramische  
**Boden- und Wandbeläge**  
**Kunstglasurplatten : Wandbrunnen**  
**Mutz-Keramik.**

Generalvertreter erstklassiger Fabriken.  
Kunstgerechte Ausführung der Versetzarbeiten durch eigene, geschulte Facharbeiter.

Kataloge und Preislisten zu Diensten.  
Reichhaltige Muster-Ausstellung Sihlquai 139—143.



**F.GAUGER&C°**  
■ ZÜRICH ■

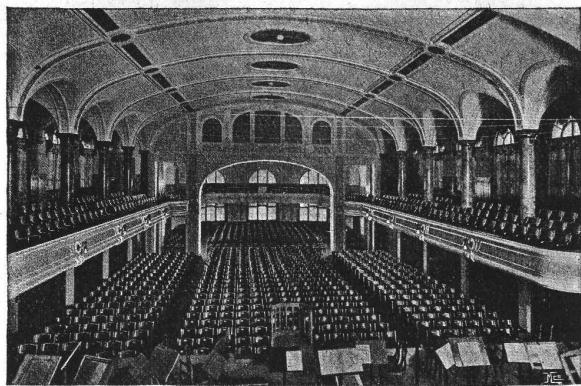


**KITTLOSE GLASDÄCHER**  
FÜR  
EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG

**LICHTPAUSEN**  
**PLANDRUCKE**

Telephone  
1107

René Orbann · Zürich-Sihlhofst.27



Tonhalle St. Gallen — Möbliert 1909

## Aktien - Gesellschaft Möbelfabrik Horgen - Glarus in Horgen

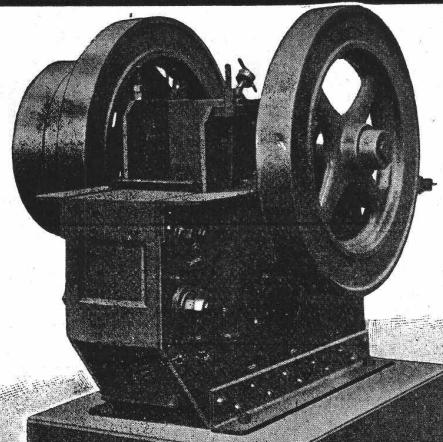
Telephon Nr. 10 — Gegründet 1880 — Telegr.: Stuhlfabrik Horgen

**Erzeugnisse:** Mobiliar aus gesägtem, sowie aus massiv gebogenem Holz (sogen. Wienermöbel) für Innenräume, Restaurants, Speisesäle, Cafés, Confiserien, Vestibules, — Gärten, Theater, Konzertsäle und Kinematographen. —

Massenbestuhlungen.

Grösste Leistungsfähigkeit.

Konkurrenzpreise.

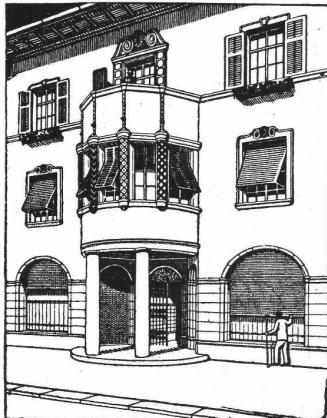


## Steinbrecher

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

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

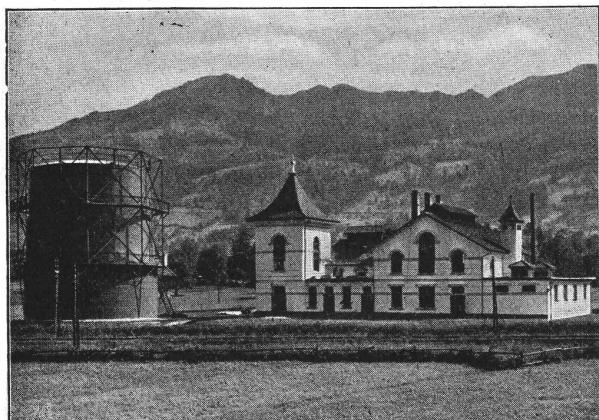
Schweizerische Landesausstellung Bern 1914,  
Aussteller in Gruppe 19.



## Rolladenfabrik A. Griesser A.-G., Aadorf

empfiehlt sich für Lieferung von

**Stahlwellblechrolladen, Scheeren- und Rollgitter, Wellblech und Holzrolltore, Holzrolladen, Rolljalousien, Saalabschlüsse, Rollschutzwände, Jalousieklappladen mit und ohne Beschläg-Lieferung, komplette Schaufenster-Anlagen in Eisen und Holz. Segeltuchroulaux für Schaufenster und Veranden etc. Eigene patentierte Konstruktionen. Prima Referenzen. Katalog und Preisliste zu Diensten.**



Gaswerk Schwyz in Seewen 1911

## Roesti, Kammermann & Cie. K. A. G.

Bern  
Ingenieurbureau

Ausführung kompletter Gaswerke und  
Gasverteilungsnetze  
Gas - Fernversorgungen  
Um- und Erweiterungsbauten  
Projekte und Kostenvoranschläge

## Neubau der Zürcher Kantonalbank in Uster

### Ausschreibung von Bauarbeiten

Die Schreiner-, Schlosser-, Beschläg-, Maler-, Tapezierer-, Plättli-, Parkett- und Linoleum-Arbeiten werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bureau unserer Filiale in Uster zur Einsicht auf, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können. Allfällige weitere Auskunft erteilt Herr Architekt Conrad, Kurvenstrasse 26, Zürich 6.

Uebernahms-Offerten mit der Aufschrift: „Neubau in Uster“ sind bis spätestens Ende Juli dem Präsidium der Zürcher Kantonalbank in Zürich einzureichen. Muster sind nur auf besonderes Verlangen einzusenden.

Zürich, den 16. Juli 1914.

Zürcher Kantonalbank.

### Gubelschulhaus Oerlikon

Ueber die Ausführung der

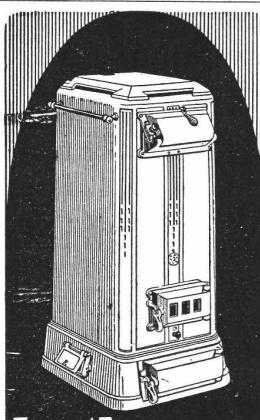
### Zentralheizung

für die Erweiterung des Gubelschulhauses wird die Submission eröffnet. — Die bezüglichen Pläne und Bauvorschriften liegen im Bureau des bauleitenden Architekten, Schulstrasse 46 in Oerlikon, zur Einsicht auf, woselbst auch die Offertformulare bezogen werden können.

Die Offerten sind verschlossen mit der Bezeichnung „Gubelschulhaus“ spätestens bis Ende Juli 1914 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn E. Speckert in Oerlikon, einzureichen.

Oerlikon, den 16. Juli 1914.

F. Scotoni-Eichmüller, Architekt.



### Isotherma

Zu beziehen durch jede Heizungsfirma.

Für die moderne Einfamilienhaus- und

### Etagenheizung

bevorzugt man den Union-Briketkessel

### Isotherma.

Kein Auslöschen des Feuers, daher Kein wiederholtes Anheizen.

Genaueste Anpassung an den Wärmebedarf wie bei keinem andern Kessel.

Keine Schlacken.

Betrieb mühelos und sauber.

Sehr ansprechendes Aeusser.

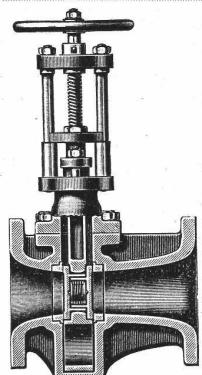
Gesellschaft  
der L. v. Roll'schen Eisenwerke

### Eisenwerk Clus.

## Patent-Verwertung

Die Inhaberin des Patentes Nr. 49158 vom 29. Juli 1909 betreffend „Aluminumbegierung“, S.-A. LE FERRO NICKEL in Paris, wünscht zwecks Ausübung dieses Patentes in der Schweiz mit Interessenten in Verbindung zu treten. Reflektanten wollen sich an das Patentanwalts-Bureau Fritz Isler, Bahnhofstrasse Nr. 19 in Zürich, wenden.

Schäffer & Budenberg G. m.  
b. H.  
Fil. Seebach, Post- u. Bahnstat. Oerlikon



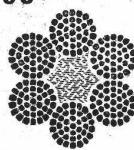
### Hochdruck- Dampfschieber

System Ferranti

Trotz Querschnittsverengung wird das Durchflussquantum nicht ungünstig beeinflusst. Die Konstruktion hat bedeutende Vorteile.

## Kabelwerke Brugg, A.-G.

vormal  
Otto Suhner & C°



in Brugg

liefern

Bleikabel aller Art, für Hoch- und Niederspannung, Telegraphie, Telephonie und Sonnerie, nebst Armaturen.

Drahtseile für Aufzüge, Kranen, Transmissionen, Seilbahnen, Verankerungen etc. etc.

Bleiröhren, Gerüstverbinder.

Telephon Nr. 46.

## Internationale Baumaschinenfabrik A.-G.

NEUSTADT an der Haardt

vorm. W. L. Velten

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

Zementrohr-Press- und Ausform-Maschine D. R. P. auch Patent für ovale und runde Rohre.

Strassen- - Automobil - Steinbrecher System Velten

Modell 1910. Selbstfahrend bis 40 cbm Schotter pro Tag.

Steinbrecher für Straßen-, Eisenbahn- und Betonschotter,

Feinbrecher System Velten, Modell 1912, für Beton, Eisenbeton

und Sand, 16–60 cbm pro Tag.

Beton-Mischmaschine System Velten, von 40 bis 300

cbm tägliche Leistung.

Spezial-Maschine für Untergrund-, Eisenbahn- und Tunnelbauten.

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

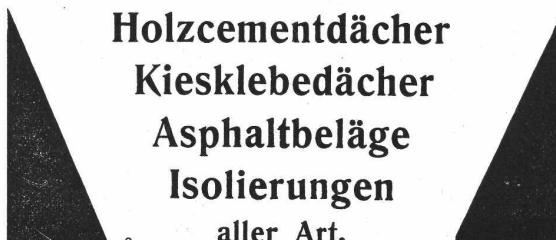
### Meynadier & Cie.

Klausstrasse 33 o Zürich o Telephon 1143

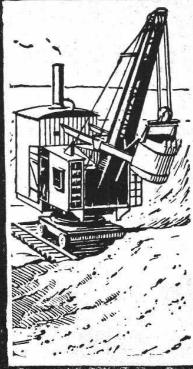
### Sämtliche Materialien

in prima Qualität für:

Holz cement dächer  
Kies klebe dächer  
Asphalt beläge  
Isolierungen  
aller Art.



# MENCK & HAMBROCK



Altona-Hamburg

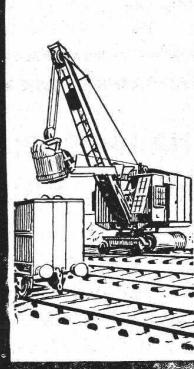
## Löffelbagger

mit Dampf und elektr. Antrieb. Auch zur Miete.

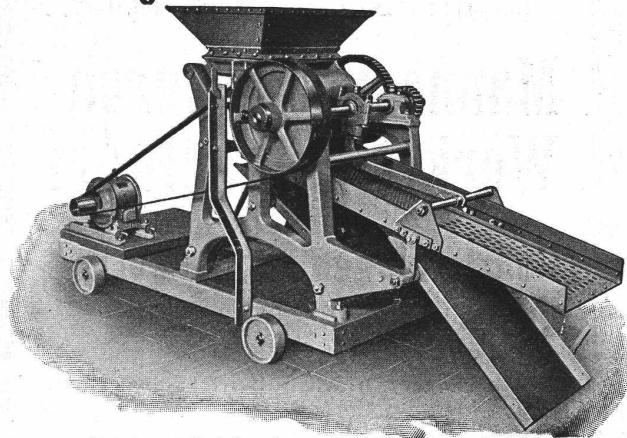
Vertreter für die Schweiz:

**Fritz Marti A.-G., Bern**

Murtenerstrasse 83 — Telephon Nr. 1074



## Aktiengesellschaft der Maschinenfabrik von Louis Giroud in Olten



Fahrbarer Koksbrecher mit elektrischem Antrieb.

### Kohlenbrecher Koksbrech- und Sortieranlagen Transportanlagen

für diverse Materialien, hauptsächlich für Kohle und Koks, wie  
Förderrinnen und Sortierrinnen  
Patentierte Materialspender  
Bandtransporteure — Schaukelbecherwerke  
Elevatoren — Hängebahnen  
Koksrischen für glühenden Koks  
Kratzertransporteure



## Bagger

für elektrischen, Dampf- und Explosionsmotor-Betrieb.  
Konstruktion Orenstein & Koppel.

### Eimerkettenbagger Löffelbagger Schwimmbagger.

Verkauf und Vermietung von Baggern, sowie Rollbahnmaterialien jeder Art.

Schweizerische Aktiengesellschaft

## Orenstein & Koppel

Zürich 1.

3 Löffelbagger      } zur Zeit in der Schweiz  
2 Eimerkettenbagger    } im Betrieb.

## Technikum d. Kantons Zürich in Winterthur

Fachschule f. Bautechniker, Maschinentechniker, Elektrotechniker, Chemiker, Tiefbautechniker, Eisenbahnbeamte und Handel.  
Das Wintersemester beginnt am **7. Oktober 1914.**  
Die Aufnahmeprüfung für die Neueintretenden der II. Klasse aller Abteilungen und für die I. Klasse der Schule für Bau-techniker findet am 5. Oktober statt.  
Anmeldungen sind bis zum 31. August gegen Rückporto an die Direktion des Technikums zu richten.

## :: Handelsgenossenschaft des :: Schweiz. Baumeister - Verbandes

Bureau: Seidengasse 13, **Zürich**. Telephon 589  
Fabrik und Lager: Uetlibergstr. 93. Telephon 4964

Fabrikation v. Schlackenzement. Verkauf v. allen kuranten **Baumaterialien**, hydraulischen Bindemitteln, diversen Bodenplatten, Gips- und Schilfrohrfabrikaten, Bims-Zement-Dielen etc. etc.

Alleinvertretung der Asphalt-Boden-platten von Pont du Château-Paris.



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

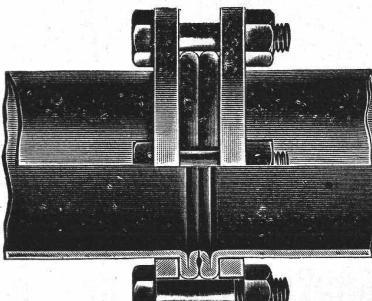
## Thonwerk Biebrich A.-G. Chamottefabrik Biebrich am Rhein.

### Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte.

Normal- und Façonsteine aller Art, Chamottemörtel, Retorten, Muffeln etc. Bau kompletter Ofenanlagen.  
Beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz.



Buenos Aires 1910: Goldene Medaille.



Düsseldorf 1902: Goldene Staats-Medaille.

## Mannesmannröhren-Werke, Düsseldorf

liefern  
**Rohrleitungen für Hochdruck**

aus nahtlosem Mannesmann-Stahlrohr mit patentierter Doppelbördel-Flansch-Verbindung u. a. Verbindungs-Arten.

Grosse Längen. Höchste Betriebs-Sicherheit.

Vertreter:  
Bernh. Meyer, Postf. Bahnhof, Zürich.

Die vorteilhaftesten und handhabungssichersten

# Sprengstoffe

in verschiedenen Qualitäten und für Sprengarbeiten jeder Art, sowie  
**Sprengkapseln** und **Zündschnüre** in **Ia. Fabrikat** liefert

## Schweizerische Sprengstoff A.-G. Cheddite

Fabriken in Liestal u. Jussy

Vertreter.  
Französische Schweiz: **S. & H. Jaquet S.A.**, Vallorbe.  
Kantone Bern, Aargau, Solothurn: **A. Teuscher, Bern.**



Bureau in Zürich Bahnhofstr. 73.  
Telephon 10223

Vertreter.  
Kantone Graubünden, St. Gallen, Appenzell, Thurgau und Schaffhausen: **Rollmaterial u. Baumaschinen A.-G., „Rubag“, Zürich.**

# August Wolfsholz Presszementbau Akt.-Ges.

## Berlin W. 9, Linkstrasse 38 und Wien II, Taborstrasse 29

Abteilung A.: **Tief- und Wasserbau.**

**Wiederherstellung u. Verstärkung** schadhafter Bauwerke,  
Brücken, Pfeiler und Fundamente  
**Trockenlegung und Sicherung** von Tunnels,  
Stollen, Schächten und Grundbauten  
**Dichtung** von Docks, Schleusen, Brunnen, Gas- und Hochbehältern, Sperrmauern und Dämmen

Abteilung B.: **Hochbau.**

**Sanierung** einsturzgefährdeter Baudenkmäler und Monumentalbauten  
**Standfestmachung und Besserung** wankender Hochbauten, Türme und Kirchen  
**Schutz** von Gebäuden gegen Bergwerkschäden und Erdbeben  
**Trockenlegung** nasser Mauern mittelst Durchsägen und eingepresster Isolierschichten

Abteilung C.: **Gründungsarbeiten.**

**Fundierung** schwerer Maschinenfundamente — **Staumauern und Wehrbauten** nach eig. Bauverfahren  
**Versteinerungen** d. Untergrundes

**Pressbetonpfähle**  
Zementsteinpressungen — Bohrarbeiten

In- und ausländische Patente. — Erste Empfehlungen.



### Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik

Telephon Nr. 38 liefert Telephon Nr. 38

### Asphalt-Isolierplatten

für wasserdichte Eindeckungen bei: Eisenbahnen, Straßen, Hoch- und Tiefbauarbeiten, in nur prima Qualität, je nach Angabe der Verwendungarten. Referenzen zu Diensten. — Fachmännische Ratschläge. Telegramme: Heinrich Brändli, Horgen.

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

Kgr. Sachsen  
**Technikum Mittweida.**  
Direktor: Professor Holzt.  
Höheres techn. Institut  
f. Elektro- u. Maschinentechnik.  
Sonderabteilungen für: Ingenieure,  
Technik, Maschinen- und Werkstoffe,  
El. u. Maschinen-Labore, Lehr-  
fahrbahnen, Lehr- u. bestuhlte Anstalt.  
Progr. etc. gratis.  
v. Sekretariat.

### Koch & Cie, Baumaterialien-Handlung, Basel

Telephon: Nr. 2977

vormals E. Baumberger & Koch

Teleg.-Adr.: Asphalt Basel



### :- Falconnier's Glasbausteine :-

aus geblasenem Glase

### Glas-Prismen und -Reflektoren

bringen Tageshelle in dunkle Räume



### Schürmann's Anker-Eisen

aus Siemens-Martin-Flusseisen. Werden auf der Baustelle kalt verarbeitet.

### Nagelbare Bims-Dübelsteine

aus besonders geeignetem, präpariertem Bimsstein in schweizer. Backsteinformat 24 X 12 X 6 cm.

## Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke

in Dillingen a. d. Saar (Rheinpreussen)

liefert:

### Blechschweißarbeiten

aller Art, wie **glatte Rohre** von 250—3000 mm l. W. bis zu 50 mm Bleistärke in grössten Längen, für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser- und Kanalisations-Rohrleitungen, **Windkessel**, **Verzinkungskessel**, **Waggontransportkessel** usw. — Besonderheit:

### Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

Ferner Flusseisenbleche aus Ia. Siemens-Martin- od. Thomas-Stahl, bestgeeignet zur Herstellung genieteter Rohre.

Vertreter für die Schweiz: Henri Schoch, Zürich, Postfach Neumünster.



## COVENTRY Geräuschlose Kettenantriebe

Vorteilhafteste Kraftübertragung für Maschinen aller Art.

Wenig Raum beanspruchend  
Beste Kraftausnutzung  
Geräuschlos  
Haltbar

**Coventry Chain Co. Ltd., Coventry**  
(England)

### AMSLER & CO., FEUERTHALEN

Generalvertreter für die Schweiz.

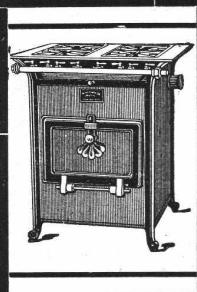
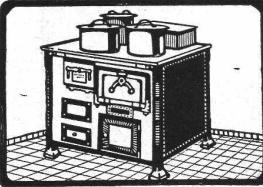
Kataloge und Offerten kostenlos.



**Richard Beuttner & Co., Zürich Tel. 544**  
**Blattgold & Bronzen**  
**Pinsel & Schwämme**

## OFENFABRIK SURSEE

Grösste Ofenfabrik der Schweiz



### Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und **sparsamsten** aller bekannten Systeme. Kombinierbar mit einfachen und doppelten **Perfekt-** und **Sparbrennern**. Die neuen Patent-Sparbrenner „Soletta W“ sind nachweisbar die **sparsamsten** aller bis jetzt existierenden Brenner. Vorrätig bei den Gaswerken und bessern Installationsgeschäften.

Für junge Baumeister!  
**Italienisch** in 2 bis 3 Monaten.  
Sprachen-Institut Prof. Dr. Augustin, Lugano.

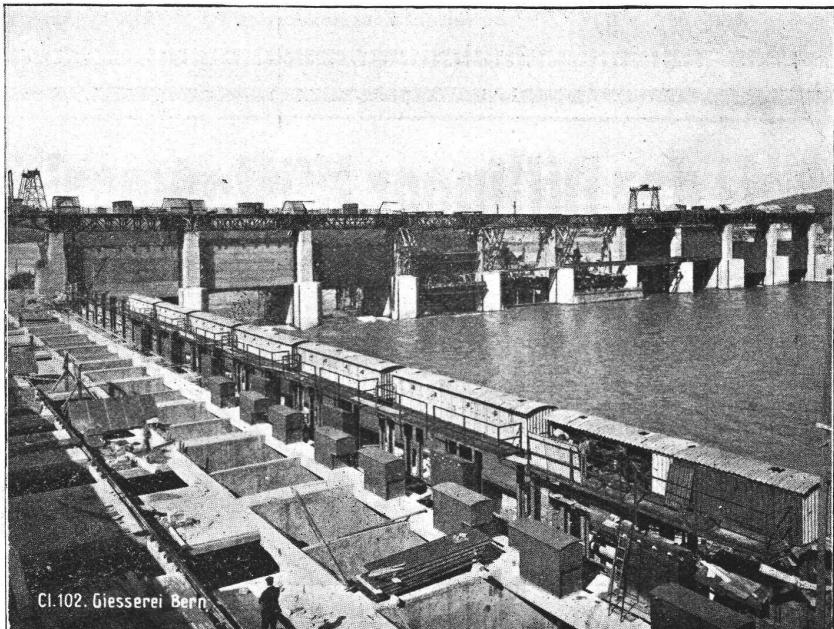
**PATENT-ANWÄLTE**  
E. BLUM & C° DIPLOM. INGENIEURE  
GEGRUNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

**KOCHHERDE**  
für  
Private  
Restaurants-Hotels  
Preislisten Gratis

## Gießerei Bern

in Bern  
Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft  
der L. von Roll'schen Eisenwerke



Telegramme: Gießerei Bern  
Telephon 1066

liefert als Spezialität:

Hebezeuge  
Eisenbahnmaterial  
Schleusen- und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahn-  
material  
Standseilbahnen

