

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 51/52 (1908)  
**Heft:** 20

## 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

Wochenschrift

## für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich.

Bd. LI.

ZÜRICH, den 16. Mai 1908

Nº 20.

**Abonnementspreis:**  
Ausland, 25 Fr. für ein Jahr  
Inland, 20 " " "

**Für Vereinsmitglieder:**  
Ausland, 18 Fr. für ein Jahr  
Inland, 16 " " "  
sofern beim Herausgeber abonniert wird.

**Abonnements**  
nehmen entgegen: Herausgeber, Kommissionsverleger und alle Buchhandlungen und Postämter.

**Insertionspreis:**  
Für die 4-gesparte Petitzile oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

**Inserate**  
nimmt allein entgegen:  
*Die Annonen-Expedition*  
RUDOLF MOSSÉ,  
Zürich,

Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

Berücksichtigen Sie bei Ihren Bauten stets

## Embracher Steinzeug-Bodenplatten

(säure- und frostbeständig).

Tonwarenfabrik Embrach A.-G., Embrach (Kt. Zürich).

## Gemeinde Zofingen. Konkurrenz-Öffnung.

Die neue Heizungsanlage in dem Schulhause wird hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Vorgeschriven wird eine

### Warmwasserheizung

die von den Bewerbern nach folgenden Programmen durchgeführt werden kann:

**Programm I:** Warmwasserheizungs-, Drucklüftungs- und Temperatur-Regelungsanlage;

**Programm II:** Niederdruck-Warmwasserheizungsanlage mit selbsttätiger Temperaturregelung.

Die Bedingungen können auf dem Bureau der unterzeichneten Verwaltung, welche noch weitere Auskunft erteilt, jeweils vormittags von 10 bis 12 und nachmittags von 2—4 Uhr, eingesehen werden.

**Eingabefrist:** Sämtliche im Bedingungsheft vorgeschriebenen Pläne, sowie Kostenvoranschläge sind bis 31. Mai 1908 dem Unterzeichneten einzureichen.

Zofingen, den 6. Mai 1908. Die Bauverwaltung:  
Trzcinski.

### Ausschreiben von Bauarbeiten.

Die Arbeiten für die Anschlusstrasse der neuen Gmündertobelbrücke gegen Stein (ca. 400 m.) werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne und Bedingungen sind auf dem Bureau des Unterzeichneten (Schwanen Nieder-Teufen) einzusehen, wo auch die Offeraten für die Übernahme der Arbeiten bis zum 20. Mai 1908, mittags 12 Uhr, einzureichen sind.

Nieder-Teufen, Ende April 1908.

Die Bauleitung der Gmündertobelbrücke:  
Sutter.

## Schweizerische Bundesbahnen. Stellen-Ausschreibung.

Vakante Stelle: Maschineningenieur I. Klasse bei der Generaldirektion in Bern.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung. Kenntnis der deutschen und französischen Sprache. Erfahrung im Betriebs- und Werkstättendienst.

Besoldung: Fr. 4800.— bis 7000.—.

Anmeldungstermin: 25. Mai 1908.

Diensteintritt: So bald als möglich.

Anmeldung schriftlich an die Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

## Schulgemeinde Rorschach. Wettbewerb

zur Erlangung von Projekten für ein drittes Primarschulgebäude in Rorschach.

Der Schulrat von Rorschach eröffnet den Wettbewerb unter St. Galler und im Kanton St. Gallen wohnenden und ein eigenes Bureau führenden Architekten.

Die Unterlagen für diesen Wettbewerb sind kostenlos durch die Schulratskanzlei Rorschach zu beziehen.

Die Einlieferung der Projekte hat bis einschliesslich 30. Juni 1908 an den Präsidenten des Schulrates, Herrn Dr. jur. B. Heberlein in Rorschach, stattzufinden.

Rorschach, den 24. April 1908.

Aus Auftrag:  
Die Schulratskanzlei.

**Baueisen**  
Doppel I Träger  
Poutrelles, sowie  
Rundelen für  
armierten Beton  
liefert für ganze Bauten in kürzester Frist ab Werk oder prompt ab Lager  
**ERNST SCHOCH, Eisenhandlung, BASEL.**



## Asphalt-

Beton- und Holzpflasterungs - Arbeiten

aller Art.

### Holzzement- und Dachpapp-Dächer

Pat. Dachkonstruktionen für Fabrikbau (pat. System Séguin und Knobel)

Armierte Betonkonstruktionen (System Henry Lossier).

### Asphalt-Parkett — Plättchen-Beläge.

Isolierungen gegen Feuchtigkeit mit Siebel's Asphalt-Blei-Isolierplatten. gegen Wärme und Kälte mit Imprägnierten Korkplatten.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**KOCH & CIE.**, vorm. E. Baumberger & Koch, **BASEL**

Telephon: Nr. 2977. — Telegramm-Adresse: Asphalt Basel.

# Sekundarschulhaus an der Riedtlistrasse

Ueber die Ausführung der  
**Schreinerarbeiten**

wird hiermit öffentlicher Wettbewerb eröffnet.

Bedingungen, Pläne und Offertformulare liegen in unserem Bureau, Neu-Seidenhof, von Montag den 12. Mai 1908 ab, morgens 8 bis 12 Uhr und mittags 2—6 Uhr, zur Einsicht auf.

Offerten sind bis spätestens 25. Mai 1908, mittags 12 Uhr, mit entsprechender Aufschrift versehen, an den Vorstand des Bauwesens I einzureichen.

Zürich, den 9. Mai 1908.

Die Bauleitung:  
Bischoff & Weideli.

## Konkurrenzernöffnung.

Die Dorfverwaltung Gossau (St. Gallen) beabsichtigt, beim Gaswerk einen Koksschuppen in Eisenkonstruktion mit Bretterverschaltung erstellen zu lassen. Die Erstellung des Eisengerippes, sowie die Erd-, Maurer-, Zimmer-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser-, Spengler- und Malerarbeiten werden hiemit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Baubeschrieb liegen beim Präsidenten, Herrn Herm. Stärkle zur Einsicht auf, an den auch die Eingaben bis 6. Mai a. c. zu richten sind.

Gossau, den 24. April 1908.

Der Dorfverwaltungsrat.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

## Bau-Ausschreibung

Die Arbeiten für Verlegung u. Einwölbung des Steinachbaches bei der Station St. Fiden auf zirka 625 m<sup>l</sup> Länge werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben:

Die Arbeiten umfassen zirka 38,000 m<sup>3</sup> Erdbewegung, 6800 m<sup>3</sup> Beton, 1350 m<sup>2</sup> Sohlenpflasterungen und 1300 m<sup>3</sup> Chaussierungen.

Pläne und Vorschriften liegen im Bureau des Oberingenieurs des Kreises IV der schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen zur Einsicht auf und Angebote mit der Aufschrift «Steinachverlegung» sind bis 23. Mai d. J. der unterzeichneten Kreisdirektion verschlossen einzureichen.

Die Angebote bleiben bis Ende Juni 1908 verbindlich.

St. Gallen, den 5. Mai 1908.

Die Kreisdirektion IV.

### Schweizerische Bundesbahnen. Kreis III.

## Ausschreibung von Bauarbeiten. (Unterbau und Eisenkonstruktion.)

Ueber die Ausführung der Bauarbeiten für einen öffentlichen Personendurchgang auf der Station Oerlikon wird Konkurrenz eröffnet.

Die Arbeiten umfassen ungefähr 2400 m<sup>3</sup> Erdauhub, 1000 m<sup>3</sup> Mauerwerk und Hausteine, 200 m<sup>3</sup> Beton und 50 Tonnen Konstruktionsteile. Die Pläne, Kostenvoranschläge und Bedingungen können im Bureau des Oberingenieurs des Kreises III im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare bezogen werden können.

Übernahmsofferten, in welchen die Kosten für Unterbau und Eisenkonstruktion getrennt angegeben werden sollen, sind bis zum 23. Mai 1908 verschlossen und mit der Aufschrift «Personendurchgang Oerlikon» der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Die Angebote bleiben bis zum 20. Juni 1908 verbindlich.

Zürich, den 6. Mai 1908.

Kreisdirektion III  
der schweizer. Bundesbahnen.

## Kesselschmiede Richterswil.

### Giesskessel

mit und ohne Kippvorrichtung, bis 7000 kg Inhalt.

Giesspfannen, Handlöffel, Traggabeln, schmiedeiserne Formkästen.

Courante Größen stets auf Lager,  
Günstige Bedingungen bei Jahres-Abschluss und Lieferung auf Abruf.

## Offene Geometer-Stelle.

Auf dem Ingenieur- und Katasterbureau der Gemeinde Oerlikon findet ein tüchtiger und zuverlässiger Geometer Stelle für Neuvermessung und Katasternachführung. Gewandter, flotter Zeichner wird bevorzugt. Eintritt baldmöglichst. Gefl. Offerten mit Zeugnisabschriften, Referenzen und Angabe des Eintrittsdatums an den Unterzeichneten

**M. Scheifele, Gemeindeingen., Oerlikon.**

## Gemeinde Tablat.

Die Stelle des

### Hochbau-Technikers

auf dem Baubureau der Gemeinde ist per 1. Juli neu zu besetzen. Reflektanten, welche sich über die nötige Schulbildung und Praxis auszuweisen haben, wollen ihre Anmeldung mit Gehaltsansprüchen und kurzem Lebensbeschrieb bis 23. Mai an den Bauvorstand Tablat einreichen, der über die Obliegenheiten nähere Auskunft erteilt.

St. Fiden, den 6. Mai 1908.

Der Gemeinderat.

## Kanton Zürich.

## Kreisingenieur-Stelle.

Die infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers frei werdende Stelle eines kantonalen

### Kreisingenieurs

für den III. Ingenieurkreis (Bezirke Hinwil, Uster und Pfäffikon) wird hiermit im Auftrage des Regierungsrates auf 1. Juli 1908 zur Neubesetzung ausgeschrieben. Die Jahresbesoldung beträgt Fr. 4200.— bis 5800.—

Bewerbungen sind mit den erforderlichen Ausweisen (Lebenslauf, Zeugnissen) bis zum 23. Mai 1908 schriftlich der Baudirektion des Kantons Zürich einzureichen.

Ueber die Dienstobliegenheiten und Anstellungsverhältnisse erteilt auf schriftliche Anfrage der Kantonsingenieur Auskunft. Persönliche Vorstellung nur auf besondere Einladung.

Zürich, den 6. Mai 1908.

Baudirektion des Kantons Zürich,

Der Direktor:

C. Bleuler-Hüni.

Der Sekretär:

Dr. A. Bosshardt.

## Kraftgasanlage zum Verkauf.

Wegen Übergang zum elektrischen Antrieb unserer sämtlichen maschinellen Anlagen offerieren wir unter Zusicherung günstiger Konditionen:

1. Kraftgasmotor der schweiz. Lokomotivfabrik, liegender Anordnung, mit extra schwerem Schwungrad, Voll- und Leerscheiben und Außenlager, Leistung 18—20 P.S.
2. 1 Gaserzeuger, System S. L. M. Nr. III, samt allem Zubehör mit entsprechender Leistung.
3. 1 Gleichstromnebenschluss-Dynamomaschine für Riemenantrieb, Leistung ca. 10 K. W. bei 110—170 Volt Spannung und ca. 1000 Touren pro Minute (geeignet zum Laden von Akkumulatoren) samt zugehörigem Nebenschlussregulator etc.

Der Gasmotor ist auch eingerichtet zum Betriebe mit Leuchtgas und leistet dann bis zu 24 P.S. Die angegebenen Motorleistungen beziehen sich auf ca. 450 m Meereshöhe.

Die ganze Anlage funktioniert tadellos und kann zurzeit noch im Betriebe besichtigt werden.

Zu jeder weiteren Auskunft sind wir gerne bereit.

**Verband ostschiweiz. landw. Genossenschaften  
in Winterthur.**

**Wärmeschutzmasse**  
  
**Remanit**

Bestes Isoliermaterial  
erzielt über 90% Nutzeffekt!

**Remanit** besteht aus karbonisierten Seiden-Zöpfen, -Polstern und -Decken  
**Remanit** ist unerreicht als Isoliermittel für:  
Zentralheizungs- u. Warmwasser-Anlagen      gegen Wärme-Verluste  
Kaltwasser-Leitungen      gegen Einfrieren u. Schwitzen.  
General-Vertretung und Depot: **WANNER & CIE, HORGEN.**  
Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.      Erstes Fachgeschäft für maschinentechnische Isolierungen.

## Bau-Eisen Rundeisen für Eisenbeton.

Auch in grösseren Partien sofort lieferbar zu billigsten Tagespreisen. Ab Lager Herzogenbuchsee auch zugeschnitten und fassoniert.

**Träger in Normalprofil und Spezialträger.** ■ **Rollbahnmaterial.**

Ed. Wüthrich & Co., Herzogenbuchsee.

## A. RIEBER, Maschinenfabrik, Reutlingen (Württembg.)

Fernsprecher Nr. 46.

Gegründet 1879.

Teigr.-Adr.: Rieber, Reutlingen.

Filialen in Frankfurt a. M., Taunusstrasse 44 und Lörrach in Baden.

**Autogen**  
geschweisste



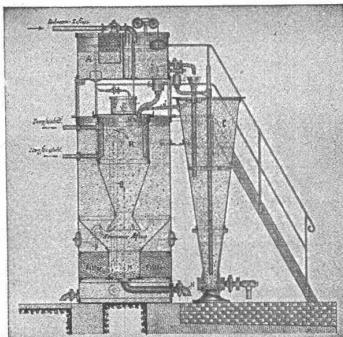
**u. Façonstücke**  
in allen Dimensionen.

**Wasser-Reinigungs-**  
für Nutz-

**Zentralheizungen**  
für Niederdruck, Mitteldruck und Abdampf.

**Autogen geschweißte Blech-**  
arbeiten.

**Feder-Bogen,** D. R. G. M. Nr. 284150.



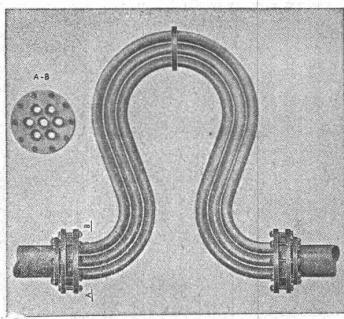
**und Filter-Anlagen**  
und Abwässer.

**Schlauchwasch-Apparate**

D. R. G. M. Nr. 291197.

**Hochdruck-Rohrleitungen**

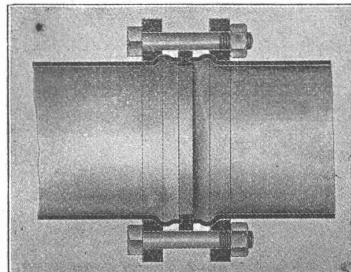
mit  
Flanschenverbindungen  
„System Rieber“.



**Färbe-Apparate D.R.P.**



**Autogen**  
geschweisstes  
Façonstück.



# Tiefbohrungen

für  
Terrainsondierungen, Fundationen  
Brunnenanlagen

führen mit neuesten Einrichtungen auf be-  
liebige Tiefen aus

Guggenbühl & Müller  
in  
**Zürich.**

## Für Schreiner und Glaser.

Kleinres Haus mit Werkstatt und Wohnung im Tösstal Verhältnisse  
halber billig zu verkaufen. Gesicherte Existenz. Anzahlung Fr. 2000  
Offeraten unter Chiffre ZC 5178 an die Annonen-Expedition  
Rudolf Mosse, Zürich.

### Oeffentliche Ausstellung

der  
Konkurrenzpläne für das National-  
bankgebäude und ein neues eidg.  
■ Verwaltungsgebäude in Bern ■

in der Wandelhalle des Parlamentsgebäudes  
vom 12. bis 25. Mai, jeweilen von morgens 8 $\frac{1}{2}$  bis  
5 $\frac{1}{2}$  Uhr nachmittags.

## Baugeschäft Th. Bertschinger

Zürich (Untere Zäune Nr. 17) und Lenzburg  
Ingenieurbureau

unter Leitung von Dr. ing. H. Bertschinger.

Statische Berechnungen von  
Eisen- und Eisenbeton-Konstruktionen.  
Gutachten — Bauleitungen — Vermessungsarbeiten.

# Accumulatoren

für alle Zweige der Industrie:

für Zentralen, Fabriken, Private, Laboratorien,  
Automobile, Schiffe, Waggonbeleuchtung usw.

liefert

## Accumulatoren-Fabrik Oerlikon

in OERLIKON bei Zürich.

Bureau für die Westschweiz: LAUSANNE, Chemin Vinet 29.

## Locher & Co.

**Zürich**

Thalgasse 10 — Telephon 2084

Spezialität in  
wasserdiichten Räumen  
für  
Zentralheizungen.

Ausführung von  
**Asphaltarbeiten**

wie  
Stampfaspahalt für Strassen u. Höfe  
Gussasphalt für Trottoir, Zinnen,  
Waschküchen, Keller.

**Säurefeste Beläge**  
für  
**Accumulatorenräume**  
Reparaturen.

## Biegungsmesser



Patent + 24027 — D. R. G. M.  
für Brücken, Decken, Säulen usw., 1/20 mm ablesbar,

solide, bequeme Bauart. Prospekt frei.  
**Gustav Griot, Ingenieur,**  
Freiestrasse 94, Zürich (Schweiz).

Zahlreiche Referenzen von Behörden und Firmen.

## Wunner'sche Bitumen-Emulsion



macht Zementmörtel wasserdiicht.

## 12jährige Referenzen.

Alleiniger Vertreter für die Schweiz:

**F. Eckert & Cie, Zürich I**

Bahnhofstrasse 73 a

Telegr.: Bitumen. Telephon 7175 Kataloge gratis.

Vor Nachahmungen wird gewarnt!

## Fugenloser Kunstholz-Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Guss auf jede solide Unterlage, nach eigenem System  
selbst auf ölige Holzböden.

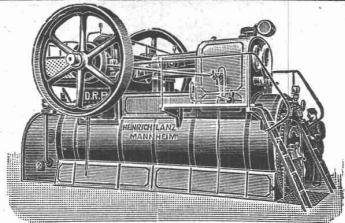
**CH. H. PFISTER & C°, BASEL VII.**

## J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vielerjähriger Erfahrung

## Centralheizungen aller Systeme

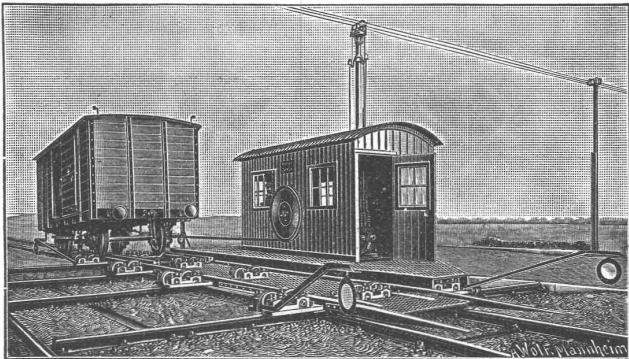
Warmwasser — Niederdruckdampf etc.



# Heinrich Lanz :: Mannheim

Patent-Heissdampf-Lokomobile mit Ventilsteuerung „System Lenz“ sind anerkannt die einfachsten und wirtschaftlichsten Lokomobile der Gegenwart.

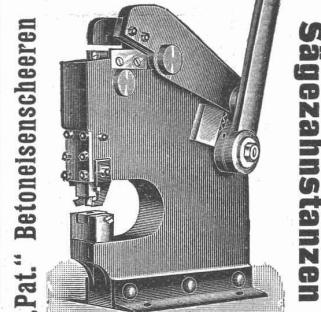
Verkaufsbureau für die Schweiz: Zürich, Auf der Mauer Nr. 13.



Joseph Vögele, Mannheim  
liefert seit 1842:

Welchen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen; Federzungenwelchen, Patent Bochumer Verein; Herzstücke; Kreuzungen; Drehschelben und Schlebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben. Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:  
**W. Wolf, Ing., Zürich.**



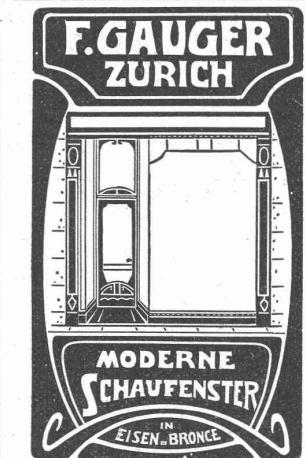
„Pat.“ Betonelzenschäeren  
Spezialfabrikation von Scheeren u. Stanzen, ganz in Stahl und Schmiedeisen.

**Willy Pape, Zürich IV.**

## EUBÖOLITH

Bester Boden für Fabriken, Schulen, Spitäler  
■ ■ ■ ■ ■ und Geschäftshäuser ■ ■ ■ ■ ■

Euböolith-Werke (Emil Séquin)  
Olten.



CARLMULLER  
ZÜRICH II  
**Patent-Bureau**  
PRIMA  
REFERENZEN



## Selbsttätige elektrische Licht-Anlagen

In allen Kulturstaaten geschützt!

Vorteilhaft für kleine Ortschaften, Hotels, Anstalten, Fabriken und Villen.

Keine Bedienung der Zentrale!

Einfache und gedrängte Bauart!

Vorteilhaft zur Ausnützung kleinerer  
Wasserkräfte!

Enorm billiges Licht!

Schönes und ruhiges Licht (wie Auer!)

Keine Betriebs- und Feuergefahr!

Musteranlage zur Besichtigung!

Anfragen gefl. an: **Techn. Bureau Turbo-Dynamo.**

**M. Grob, Ingenieur, Winterthur.**

## Maschinenfabrik Wächter Oertmann A.-G., Zürich

Vereinigung der früheren Firmen:

**A. Wächter-Leuzinger & Co.**

Wäscherei-Maschinen,  
Komplette Wäscherei-Anlagen  
jeden Umfangs.

**Richard Oertmann & Co.**

Kochapparate  
und Moderne Küchen - Anlagen  
für alle Zwecke.

# CENTRALHEIZUNGEN

jeden Systems

## Etagenheizungen

Warmwasser-, Tröckne-, Badeeinrichtungen  
sowie Sanitäre Anlagen

erstellt die Firma

### Hch. Berchtold's Erben

Thalwil bei Zürich

Gegründet 1859

Vorzügliche Atteste und Referenzen.

# Exposition Internationale

des

## Applications de l'Electricité

Marseille, Avril - Octobre 1908.

L'Exposition comprendre les groupes principaux suivants:

1<sup>o</sup> Transport et distribution de l'énergie électrique. — 2<sup>o</sup> Applications de la force motrice électrique à l'industrie en général. — 3<sup>o</sup> Applications de l'énergie électrique à l'industrie domestique. — 4<sup>o</sup> Applications aux usages domestiques. — 5<sup>o</sup> Eclairage public et éclairage privé. — 6<sup>o</sup> Chauffage et ventilation. — 7<sup>o</sup> Applications aux Appareils de levage et de manutention. — 8<sup>o</sup> Applications aux Mines et carrières. — 9<sup>o</sup> Applications à la Traction. — 10<sup>o</sup> Applications à l'Agriculture. — 11<sup>o</sup> Applications à l'Art militaire au Génie maritime. — 12<sup>o</sup> Electro-Chimie, Electro-Métallurgie, et industries qui s'y rattachent. — 13<sup>o</sup> Télégraphie et Téléphonie. — 14<sup>o</sup> Electricité médicale. — 15<sup>o</sup> Instruments de mesure et de contrôle. — 16<sup>o</sup> Matières premières et produits utilisés par l'Industrie électrique. — 17<sup>o</sup> Enseignement de l'Electricité. — 18<sup>o</sup> Industries diverses, produits divers.

Les groupes 7, 8, 9 et 10 présenteront un intérêt particulier pour les constructeurs spécialisés dans les objets qui s'y rattachent et comprennent, pour généraliser l'emploi de l'énergie électrique.

## tous les appareils, machines et outils

susceptibles de commande électrique.

A l'occasion de l'Exposition il sera institué en septembre courant un

### Congrès International des Applications de l'Electricité

dans lequel toutes les questions se rattachant aux applications de l'Electricité seront traitées, et qui, dès maintenant permet d'espérer un gros succès de fréquentation.

## Ritter, Maag & Cie. in Thalwil

empfehlen sich

für Anfertigung von Bauplänen und Kostenberechnungen,  
für Bauleitungen,

Uebernahme von Neu-, Um- und Fabrikbauten, sowie  
Reparaturen, Schneiden von Bauholz

und sichern sorgfältige Ausführung zu. Ebenso empfehlen sie ihr  
Lager in Baumaterialien aller Art und Bretterwaren in allen  
gangbaren Dimensionen.

## Zementrohr- und Schacht-Formen

aller Systeme.

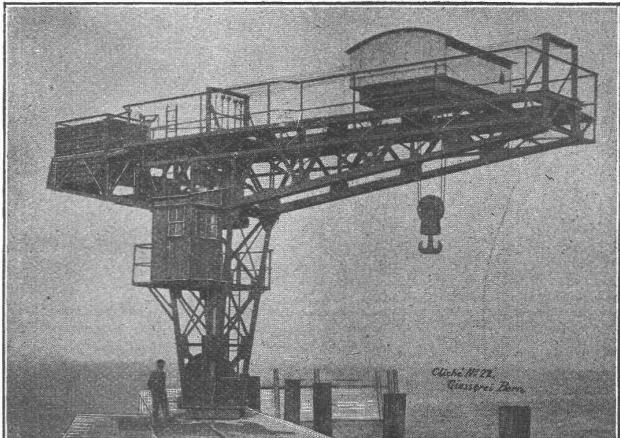
Henri Weber, H. Kieser's Nachf., Gottfried Kellerstr. 7, Zürich

Altestes Geschäft dieser Branche. (Gegründet 1867.)  
Diplom der schweizer. Landesausstellung Zürich 1883.  
Dipl. I. Kl. der kant. Gewerbeausstellung Zürich 1894.  
Silb. Med. der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.



Kamine, Oefen  
erstellen  
**Schoch & Bodmer**  
Ofenfabrik  
Holleinstr. 22 Zürich.

Gesellschaft der  
**Ludwig von Roll'schen Eisenwerke**  
Filiale: **Giesserei Bern** liefert:



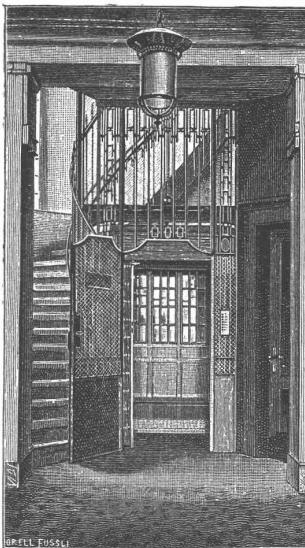
**Hebezeuge jeder Art** als Laufkräne, und feste oder fahrbare Drehkräne für Hand- und speziell elektrischen Betrieb; Aufzüge für hydraulischen, elektrischen und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als Drehscheiben und Schiebebühnen für Wagen und Lokomotiven; Hand-, Dampf- und elektrischer Betrieb. Weichen für Haupt- und Nebenbahnen, für Vignol- und Rillenschienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen** für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme). Seit 1898 37 Touristen-Seilbahnen ausgeführt oder in Arbeit.

**Schleusenanlagen**, Schützenwehre, Walzenwehre für Hand- und elektrischen Antrieb.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvorschläge stehen zu Diensten.



## J. Ruegger, Basel

liefert als Spezialität

## Personen- Waren- Aufzüge & Speise-

für elektrischen und hydraulischen Betrieb

## Kranen aller Art (Laufkranen, Drehkranen etc.) : :

für elektrischen und Handbetrieb.

Rudolf Mosse, Zürich

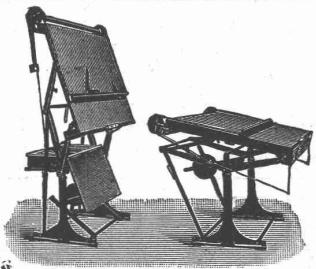
alleinige Inseraten - Annahme für die Schweizer. Bauzeitung.

# Gebrüder Scholl, Zürich

Spezialgeschäft für Techniker.



Fraumünsterstrasse Nr. 8.



Zeichentische diverser bewährter Konstruktionen

Lichtpausapparate, Lichtpauspapiere

I<sup>a</sup> Zeichen- und Pauspapiere

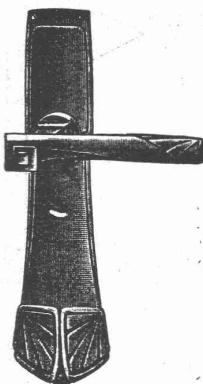
Diplom- und engl. Bristolkartons

Zeichenpapiere auf Leinwand

Aquarellfarben deutsche, französische u. englische

in Stücken, Häpfchen u. Tuben

Gouachefarben ☈ Pinsel ☈ Tuschen ☈ Reißzeuge etc.



## C.F.Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich

Spezialgeschäft für Baubeschläge.

Niederlage der echt amerikanischen Bommerbänder für Windsangtüren.



## Moderne Tür- und Fensterbeschläge

in feinster Ausführung und in allen Farben.

Permanente Ausstellung.

Musterbücher franko.

Auf Wunsch Auswahlsendungen.

**A.E.G. der Eisen u. Stahlwerke vorm. Georg Fischer**  
in Schaffhausen, Schweiz.

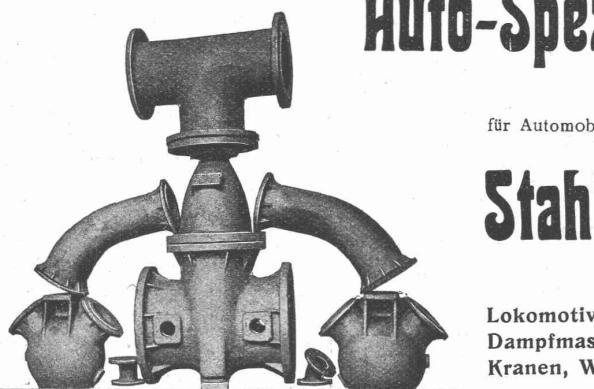
## Fittings

Marke +GF+

über 4000 Modelle, jedes Stück kontrolliert, höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.

## Weichguss

aus prima Rohmaterial, sorgfältig geformt, gut gegliedert und sauber verputzt.



## Auto-Spezial-Stahlguss

+GF+

für Automobilbau und ähnliche Zwecke.

## Stahlguss - Stücke

für den Bau von:

Lokomotiven, Waggons, Dynamos, Motoren, Dampfmaschinen, Dampfturbinen, Kranen, Werkzeugmaschinen,

Turbinen, Pumpen, Brücken,

Schiffen, Transmissionen,

für hydraulische,

pneumatische und

Dampf-Anlagen, für die

Ziegelei-, die Zement- und

die chemische Industrie,

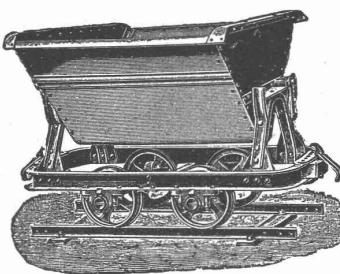
für Hammer- und Walzwerke,

für Kesselschmieden etc. etc.

Unser Stahlguss ist leicht zu bearbeiten, zuverlässig und dabei sorgfältig geformt und gut verputzt, sein Härtegrad wird dem jeweiligen Verwendungszweck der Abgüsse angepasst.

# Fritz Marti Akt.-Ges., Bern.

Lager in Bern, Wallisellen und Yverdon.



## Verkauf & Vermietung von:

### Rollbahn-Material

Geleise, Wagen, Weichen, Drehscheiben, Rädern und Radsätzen

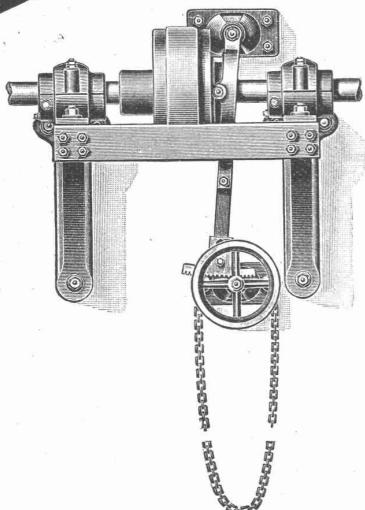
### Lokomotiven — Bau-Maschinen

Lokomobile vorrätig von 6—50 HP., Pumpen, Steinbrech-Anlagen, Betonmisch-Maschinen "Smith", Motoren, Bauwinden für Dampf- und elektrischen Betrieb. — Bagger-Maschinen, Flaschenzüge, Laufkatzen etc.

# BENN KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten

und überall als die **beste** und **zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt



### Beweis der steigende Umsatz:

Verkauf pro 1901 für **2.528** P.S.

Verkauf pro 1902 für **7.827** P.S.

Verkauf pro 1903 für **12.988** P.S.

Verkauf pro 1904 für **29.861** P.S.

Verkauf pro 1905 für **37.082** P.S.

Verkauf pro 1906 für **52.546** P.S.

Verkauf pro 1907 für **60.591** P.S.

## TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, + Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.  
FESTE STEHLAGER mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. von ROLL SCHEN EISENWERKE.  
**EISENWERK CLUS.**

## Konkurrenz-Ausschreibung

über Ausführung nachstehender Arbeiten zum

### Neubau des Kunsthause in Zürich.

1. Dachkonstruktionen in Eisen.
2. Konstruktionen für die inneren Glas-Oberlichter.
3. Sprossenwerk für die äusseren Oberlichter.
4. Verglasung (Drahtglas).
5. Spenglerarbeiten.
6. Blitzableitungsanlage.

Programme sowie die nötigen Planunterlagen können im Baubureau am Heimplatz bezogen werden.

Eingabetermin: 1. Juni 1908.

Zürich, 13. Mai 1908.

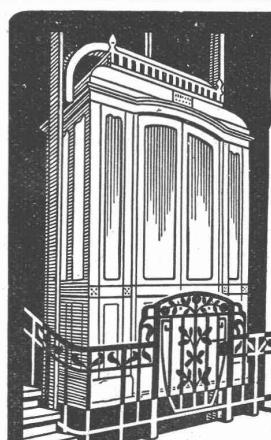
Curjel & Moser, Architekten.

### Herzogl. Baugewerksschule Holzminden.

Errichtet Hochbau  
1831 Sommerunterricht 2. April.

Verpflegungsanstalt  
Reifeprüfung.

Tiefbau Direktor  
L. Haarmann  
Winterunterricht 15. Oktober.



**C. WÜST & CIE**

**SEEBACH - ZÜRICH**

liefern erstklassige

**Elektr. Aufzüge**

für  
**Hotels  
Geschäftshäuser  
Villen etc.**

Hunderte von Ausführungen innert  
wenigen Jahren. — Feinste Referenzen.