

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**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:** 14.01.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben  
von

A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Raschers Erben, Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

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

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich.

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

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

Bd XLIII.

ZÜRICH, den 14. Mai 1904.

Nº 20.

## Strassenbau Bütschwil-Grämigen. Konkurrenz-Ausschreibung.

Es wird hiermit der Bau der neuen Strasse **Bütschwil-Ottien-Grämigen** zur freien **Konkurrenz** ausgeschrieben. Uebernehmer können Pläne, Baubeschrieb und Pflichtenhefte auf der Gemeinderatskanzlei Bütschwil einsehen. Uebernahmsofferten sind bis spätestens Ende Mai 1904 verschlossen an das Gemeindeamt Bütschwil einzureichen.

**Bütschwil**, den 28. April 1904.

Der Gemeinderat.

## Ideenkonkurrenz-Ausschreibung für einen Schulhaus-Neubau in der Säge in Herisau.

Der Gemeinderat von Herisau eröffnet unter schweizerischen und in der Schweiz wohnhaften Architekten eine Ideenkonkurrenz zur Erlangung von Entwürfen für einen Schulhausneubau im Schulbezirk Säge.

Die Konkurrenzprojekte sind bis spätestens den **31. Juli 1. J.** an die **Gemeindekanzlei Herisau** einzureichen.

Zur Prämierung der drei, ev. vier besten Projekte wird dem Preisgerichte eine Summe von Fr. 3000 zur Verfügung gestellt.

Die weiteren Bedingungen, nebst Situationsplan und Bauprogramm können bei der Gemeindekanzlei **Herisau** bezogen werden.

**Herisau**, den 11. April 1904.

Die Gemeindekanzlei.

## Kirchen-Renovation Cham-Hünenberg.

Die äussern **Verputzarbeiten** (Besenwurf), sowie grössere **Nacharbeiten der Steinhauerarbeit** (Sandstein) werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Vorlagen können bei Herrn Vizepräsident C. J. Ritter, Cham und bei Herrn F. Felder, Architekt, Luzern eingesehen werden.

Eingaben sind verschlossen und mit der Aufschrift «Kirchenrenovation Cham-Hünenberg» bis spätestens Mittwoch den 25. Mai dem titl. Kirchmeieramt unferfertiger Gemeinde einzureichen.

**Cham-Hünenberg**, 8. Mai 1904.

Im Auftrag:

Die Gemeinderatskanzlei.



Alleiniges Depot für die Schweiz  
der Firma

**LIBERTY & Co.,**  
London.

Originellste Dekorationsstoffe.

-Brocades  
-Möbelstoffe  
-Leinen  
-Rupfen  
-Muslins  
-Crettones  
-Seide

Muster  
stehen gerne  
zu Diensten.  
Sandreuter  
& Lang,  
Basel.

## Neubau der Toggenburger Bank, Filiale Rorschach.

Die **Erd-, Maurer- und Granitarbeiten** werden zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Pläne, Bedingungen und Eingabeformulare können von Mittwoch den 11. Mai an, je vormittags 10—12 Uhr, im provisorischen Bureau des Unterzeichneten, Restaurant Spirig, II. Stock, **Rorschach**, eingesehen werden.

Die Offerten sind bis Samstag den 21. Mai 1904 verschlossen mit der Aufschrift «Neubau der Toggenburger Bank in Rorschach» an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeideammann Hintermeister, einzureichen.

**Rapperswil**, 10. Mai 1904. **Adolf Gaudy**, Architekt.

**Nivellierinstrumente**, Theodolite, Messtische,  
Nivellierlatten, Messlatten, Jalons,  
Kreuzscheiben, Winkelspiegel und -Prismen, Stahlmess-  
bänder, Rollbandmasse — Rechenschieber,  
Reisszeuge — Zeichnen-Paus- und Lichtpaus-Papiere,  
Zeichnentische — Zeichnen- und Malutensilien,  
Lichtpausapparate etc.

**Kataloge franko.**

**C. F. Billwiller & Cie., Zürich,**  
Clausiusstrasse 4, beim Polytechnikum.

## Steinbruch-Gesellschaft Ostermundingen bei Bern.

**Blauer und gelber Sandstein.** Lieferung als Rohmaterial aufs Mass in jeder Grösse oder behauen nach Plänen und Zeichnungen.

**hausschwamm**,  
sowie

**Schleim- und Schimmelpilze**  
werden sicher beseitigt, durch das geruchlose

**Antironnin.**

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.

General-Vertreter für die Schweiz:

**Basel: Paravicini & Waldner.**

**Depot: Zürich: Ed. Meier, Ecke Lang- u. Bäckerstr. 98**

Prospekte und Gebrauchsanweisung stehen jederzeit gern zu Diensten.

# Bau-Ausschreibung. Bern-Schwarzenburg-Bahn.

Die Unterbauerbeiten, sowie das Legen des Oberbaues der 18 km langen Bern-Schwarzenburg-Bahn werden hiermit öffentlich zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen können auf dem Bahnbureau, Monbijoustrasse Nr. 50 in Bern eingesehen werden.

Offerten mit prozentualen Auf- oder Abgebot auf den Einheitspreisen sind mit der Aufschrift: «Angebot für Bauarbeiten der Bern-Schwarzenburg-Bahn» versiegelt an die unterzeichnete Direktion einzureichen bis und mit dem 10. Juni 1904.

Bern, den 7. Mai 1904.

Bern-Schwarzenburg-Bahn.  
Der Präsident der Direktion:  
Heller-Bürgi.

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreisdirektion II.

### Bau-Ausschreibung.

Die Erd-, Maurer- und Steinhauer-Arbeiten des neuen Aufnahmsgebäudes Basel werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Vorausmass und Ausführungsbestimmungen können auf dem Bureau unserer Bauleitung (Zentralbahnhof, altes Postgebäude) eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare abgegeben werden.

Uebernahmsofferten mit der Bezeichnung: „Offerte für das Aufnahmegeräude Basel“ sind bis 6. Juni 1904 abends 6 Uhr, der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Später eintreffende Offerten finden keine Berücksichtigung

Basel, den 6. Mai 1904.

Kreisdirektion II der schweiz. Bundesbahnen.

### Offene Stelle.

In einem ostschweizerischen Verkehrs-Zentrum wird für die Leitung eines Gas- und Wasserwerkes ein im Fache praktisch erfahrener, durchaus selbständiger

### ==== Ingenieur ====

gesucht. Anmeldungen mit Angabe von Referenzen und bisheriger Tätigkeit bis Ende Mai d. J. unter Chiffre Za G 787 an

Rudolf Mosse, St. Gallen.

### Für Giessereien!

Wir haben billigst abzugeben:

I	Giesskessel mit Kippvorrichtung	7500	kg	Inhalt.
I	»	6000	»	»
I	»	2500	»	»
I	»	1000	»	»

Kesselschmiede Richterswil.

## Aubert, Grenier & Cie.

Cossonay-Gare

fabrizieren als

Spezialität:



aus Flusseisen u. Gusstahldraht von höchster Bruchfestigkeit.

## Muffenröhren,

Gusseisen, ca. 125 cm Lichtweite, ca. 2 m Baulänge, billig abzugeben.  
Kammgarnspinnerei Derendingen bei Solothurn.

### Für Ofenfabriken, Hafner u. Baugeschäfte.

Perfekter Kaufmann, 35 J., respekt. Erschein. (20 J. in Ofen- und Baufach), theor. und prakt. gebildet, allen erforderl. Ansprüchen genügend, sucht dementspr. Stellung unt. bescheid. Anspr. Antritt kann sofort erfolgen. Gefl. Offerten befördert sub Chiffre Z C 3953

Rudolf Mosse, Zürich.

### L. Rychner, Ingenieur in Aarau

empfiehlt sich zur Anfertigung von Projekten für

### • Bebauungspläne, Kanalisationen • Wasserversorgungen, Drainagen etc.

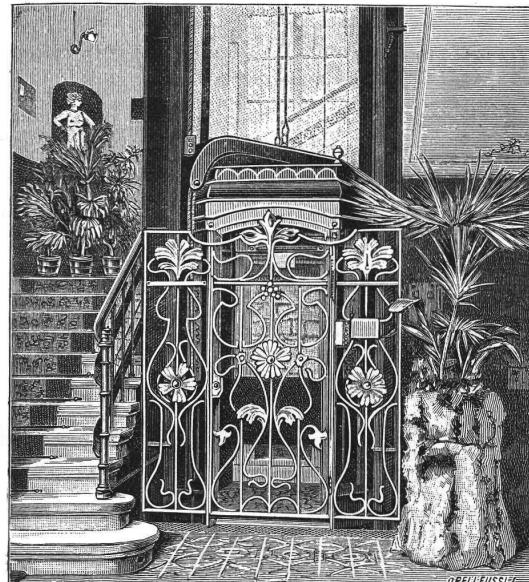
#### Spezialität:

Topographische Katasteraufnahmen für  
Eisenbahn- und Straßenbau

(Kotierte Kurvenpläne 1:1000 bis 1:5000.) Langjährige Tätigkeit für  
die eidg. Landestopographie.

## Industrie, Handel, Gewerbe!

**Zu verkaufen:** Die bestgelegenen Grundstücke im Industriequartier Zürich III, an fertigen Strassen, mit oder ohne Geleiseanschluss, in Parzellen von 12 600 m<sup>2</sup>, 36 000 m<sup>2</sup>, 42 000 m<sup>2</sup> oder in Teilen.  
Auskunft bei Architekt Paul Ulrich, Zürich I.



### C. Wüst & Comp. in Seebach-Zürich

bauen als Spezialität:

#### Elektrische Personen- und Warenaufzüge

mit Pfeilradwinde nach eigenem patentiertem System.

#### Beste Aufzugswinde der Gegenwart,

welche vermöge ihres geringen Stromverbrauchs an jedes Lichtnetz (also auch Einphasenstrom) angeschlossen werden kann.

Eine Druckknopfsteuerung eigenen Systems ermöglicht die Benützung des Aufzuges ohne Führer durch jedes Kind.

Billigste Anschaffungs- und Betriebskosten.

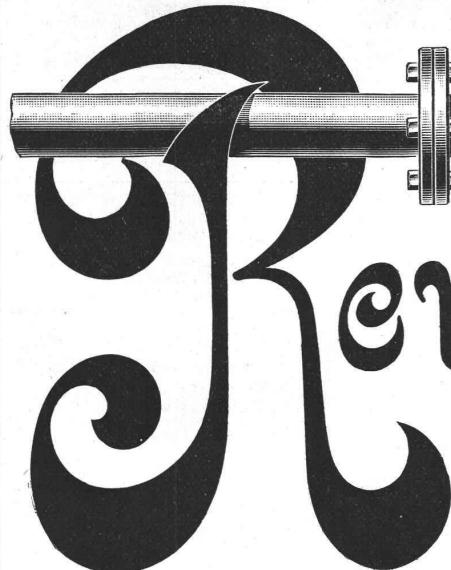
Absolut ruhiger Gang. Präzise Steuerung. Vorzügliche Fangvorrichtung. Projekte u. Kostenvoranschläge gratis. Man verlange ausführlichen Prospekt.

Feinste Referenzen über ausgeföhrte Anlagen.

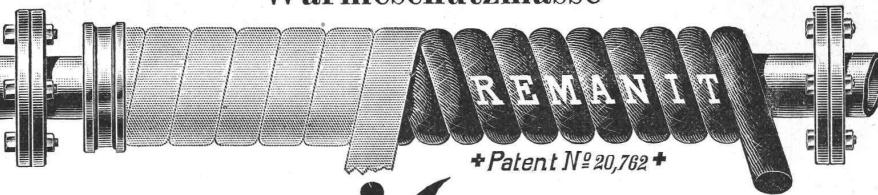
### Zugfrei. Closets Geruchlos.

überall anwendbar, wo wenig oder kein Wasser zur Verfügung. Für Fabriken, Kasernen, Schulen, einfache und bessere Wohnungen.

J. A. Braun, Stuttgart W.



## Wärmeschutzmasse



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

Kaltwasser-Leitungen

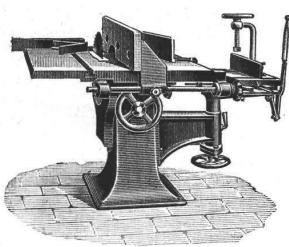
General-Vertretung und Depot: **WANNER & CIE, HORGEN.**

gegen Wärme-Verluste

gegen Einfrieren u. Schwitzen.

Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.



## Maschinenfabrik &amp; Eisengiesserei Schaffhausen

vormals **J. Rauschenbach.**

## Holzbearbeitungs-Maschinen:

Vollgatter, einfache Sägegänge, Bau- und Brennholz-Fräsen, Bandsägen, kombinierte Universal-Bandsägen mit 4 Apparaten, Kreissägen mit und ohne Bohrapparat, Dickehobelmaschinen, Abrichtmaschinen, kombinierte Hobel- und Abrichtmaschinen, Langlochbohr- und Stemmaschinen, automatische Hobelmesser-Schleifmaschinen etc. etc.

**Vorzügliche Konstruktion.**

Zahlreiche Referenzen.

**Billigste Preise.**

Kataloge gratis und franko.

**Solide Ausführung.**

## Oehler &amp; Co., Aarau

Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgießereien

Spezialitäten:

## Transmissionen

mit gewöhnlichen  
und Ringschmierlagern.

## Baggermaschinen

für Nass-  
und Trocken-Baggerung,  
Baggerlöffel.

## Stahlgeleise

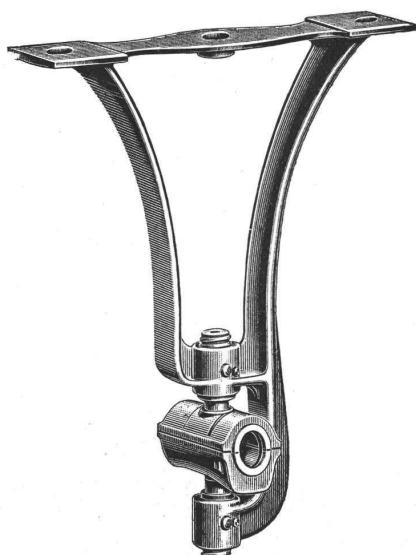
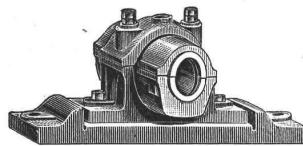
und

## Wagen

für Bauunternehmer und  
industr. Etablissements.

## Grauguss

etc.



Spezialitäten:

## Mechanische Aufzüge,

Transportschnecken,

## Elevatoren

für die  
verschiedensten Zwecke.

## Betonmischmaschinen

patentiert,

## Bremsbergenanlagen,

## Luftseilbahnen

verschiedener Systeme.

## Perronwagen

Eiserne Karren.

## Haberlandguss

etc.

# LUXFER-PRISMEN



erhellen dunkle Räume durch  
**T A G E S L I C H T.**

Kellerbeleuchtung durch Einfalllichte.

Für bestmögliche Lichtausnutzung verlange man unsere  
kostenlosen Voranschläge.

Feuersichere Fenster aus Elektroglas.

Broschüren und amtliche Gutachten durch das  
**Deutsche Luxfer-Prismen-Synd.**

G. m. b. H. Berlin, S., Ritterstrasse 26.

*Fabriken in Berlin u. Bodenbach a. E.*

ALLEINVERTRETER für die Ostschweiz: **ROB. LOOSER, ZÜRICH V.**

Konkordiastrasse 22, beim Römerhof. Telephon Nr. 652.

## Holz-Terrazzo

Bester fugenloser Bodenbelag.

Fusswarm, feuerfest, wasserbeständig, elastisch, sanitär und staubfrei.

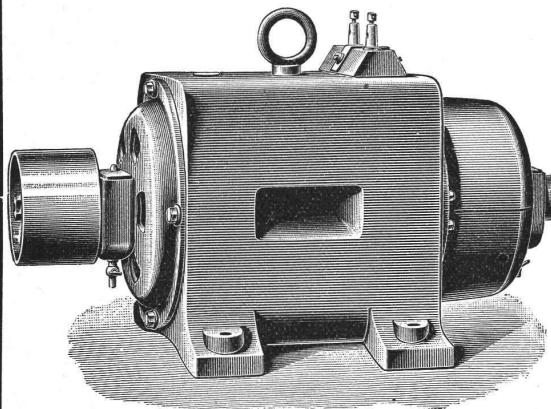
Referenzen! — Keine Magnesitverbindung. — Garantie!

**Herm. Schultze, bautechn. Bureau**

Weinbergstr. 53 — **ZÜRICH IV** — Telephon 2939.

## Elektr. Kapselmotoren

Vollkommen gedeckte Bauart.



### Vorteile:

Alle Drahtverbindungen und beweglichen Teile sind eingeschlossen und vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.

### Kohlenbürsten

für Spannungen über 50 Volt.

### Ringschmierlager.

Geringe Bürstenverschiebung und daher keine Funken.

### Geringe Erwärmung.

### Hoher Nutzeffekt.

Passend für Spannungen von 30—150 Volt. Von dem 4pferdigen Motor an aufwärts werden alle Modelle auch für 250 Volt gebaut und zwar als selbstregulierende Nebenschlussmaschinen.

Installation kompletter Beleuchtungsanlagen mit und ohne Accumulatoren.

Ferner empfehle mich auch für die Lieferung von  
**magnetischen Scheideapparaten** für Müllereien, Messinggiessereien und  
allen Fabriken mit Zerkleinerungsapparaten;  
**Permanenten Stahlmagneten;**  
**Telephon-Apparaten** mit ganz neuem, lautsprechendem Mikrophon;  
**Haus- und Hotel-Sonnerien, elektrischen Uhren;**  
**Sicherheitsvorrichtungen** gegen Einbruch;  
**elektr. Türöffnern, Apparaten für phys. Laboratorien;**  
**Vernicklung, Versilberung, Verkupferung** aller Art Gegenstände.

**A. Zellweger in Uster,**  
**Fabrik für elektr. Maschinen und Apparate.**

Filiale in Zürich: Hirschengraben 78.

## Kunst-

Schmiedearbeiten

werden überall begehr.

**Fr. Zwinggi, Zürich**  
liefert solche in vorzüglicher Qualität.

**Patent-Bureau**  
J. Aumund Ing. Werdmühle Zürich

Heliographie- &  
→ Paus-Papiere

Lichtpausen

in Heliographie

in

**Heliographie**  
und in Plandruck

liefern

**Hatt & Cie., Zürich.**  
Auf der Mauer 4. Telephon 4146.

  
OFENFABRIK SURSEE  
IN SURSEE  
GROSSTE OFENFABRIK DER SCHWEIZ.  
Illust. Prospekte gratis.



Fabrik-Zeichen  
gesetzl. geschützt.

Präzisions- und Schul-  
Reisszeuge.

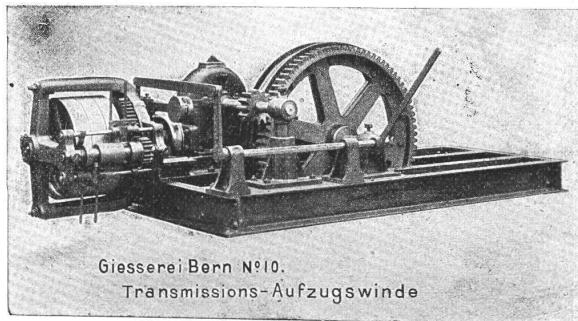
**E. O. Richter & Co.,**  
Chemnitz in Sachsen

  
**Spiral'-Aufsätze**  
für Kamin und Ventilationskanäle,  
**System Protze**  
Patent Nr. 26210.  
Ventilatoren mit allen  
Größen und Konstruktionen, Ventilationsan-  
lagen nach eigenem System. Spezial. in Trock-  
nungsanlagen für alle  
Produkte.

J. P. Brunner, Ventilationsgeschäft,  
Oberuzwil, Kt. St. Gallen.

**Patent-Bureau**  
Carl Müller  
Zürich II  
Prospekte  
u. Auskunft  
gratis

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



**Hebezeuge jeder Art** als: **Laufkräne**, und feste od. fahrbare **Drehkräne** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen** und **Transmissions**betrieb.

**Eisenbahnmaterial** als: **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, **Dampf**- und **elektrischer** Betrieb.

**Weichen** für **Haupt**- u. Nebenbahnen, f. **Vignol**- u. **Rillen**-Schienen.

**Barrieren** mit und ohne Verriegelung und Vorläuten.

**Zahnstangenoberbau; komplette Seilbahnen**

für Güter- und Personentransport. (Eigene patentierte Systeme.) Seit 1898 21 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb.

Hydraulische, automatische **Zementsteinpressen**.

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

**Skodawerke, Aktiengesellschaft in Pilsen (Böhmen)**

**Gusstahlhütte**

empfehlen **Gusstahl - Façonstücke jeder Art** bis zu 50,000 kg Stückgewicht.

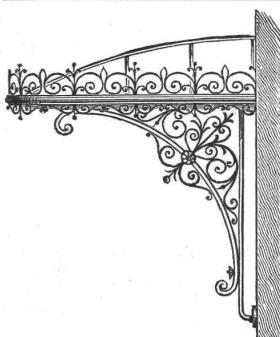
↔ Höchste Auszeichnungen. ↔

General-Vertreter:

**F. C. Bluntschli, Zürich I.**

Sub-Vertreter:

**Otto Reichen, Rämistr. 2, Zürich I.**



**Eisenkonstruktionen**

jeder Art

Veranden, Vordächer, Glasbauten,

**Wendeltreppen**,

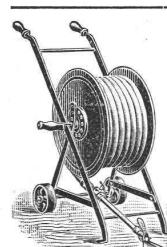
Eiserne Treppenanlagen,

Guss- und schmiedeiserne Geländer,

Ornamentguss, Wellblech-Bauten

**Suter-Strehler & Cie.**,

Wellblech - Walzwerk Zürich.



**Kautschuk-  
Garten-Schläuche**

**Schlauchschlösser, Wendrohre, Rasen-  
sprenger, Schlauchwagen etc.**

in anerkannt bester Qualität

Gummiwarenfabrik

**H. Speckers Wwe., Zürich,  
Kuttelgasse 19, Bahnhofstrasse.**

P. P. Wir beeilen uns hierdurch bekannt zu machen, dass wir uns für die Fabrikation einer

**Imprägnierungsflüssigkeit**

eingerichtet haben, durch deren Verwendung der

**Litosilo Kunstholtz Bodenbelag**

gegen Verunreinigung irgend welcher Art, gegen heißes Wasser, Säuren, Tinte, Fett, Blut etc. unempfindlich wird.

Die Imprägnierungsflüssigkeit dringt selbst in die kleinsten Poren ein, füllt sie aus, erstarrt rasch und erhärtet die Oberschicht des Bodens ohne seinen holzartigen Charakter zu beeinträchtigen.

In den so behandelten Boden kann nichts mehr eindringen; er behält seine ursprüngliche Farbe und einen schönen Glanz, das Blöcken fällt weg, und ein Abwischen mittelst trockenen Lappens genügt zur Reinigung. Musterkannen von 1 Liter an gegen Nachnahme.

**CH. H. PFISTER & CO., BASEL.**

Fabrik bautechnischer Spezialitäten.

Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo.

**Litosilo** fugenloser, unverbrennlicher Kunstholtz-Bodenbelag, Stein, oder sonstigen alten, immerhin soliden Unterböden gegossen, verbindet sich mit diesem zu einem untrennbareren Ganzen und ist anerkannterweise der beste hygienische Nutzbooden.

Eigenes Imprägnierungs-Verfahren, um den Boden gegen Verunreinigung irgend welcher Art, gegen heißes Wasser, Säuren, Tinte, Fett, Blut etc. unempfindlich zu machen.

**PYRASPIS** Feuerschutz  
Holz Anstrich Farbe.  
Prospekte, Muster, Versuchsstoffe, Kostenanschläge gratis.  
**Ch. H. Pfister & Co., 10 Leonhardstrasse, Basel.**  
Fabrik bautechnischer Spezialitäten.  
Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo.



**Moderne**

deutsche, französische

**Tekko-**

Schweizer-Fabrikat,  
waschbar,

**Sanderson's**

erstklass. engl. Fabrikat,

**Lincrusta-**

schönster Ersatz für

**Engl. Plafond-**

plastisch, leicht,

**apeten**

und englische Fabrikate

**apeten** (Haupt-  
Depot)

enorm solid,  
desinfizierbar.

**apeten**

wunderschöne Friese.

**apeten**

Holztäfer, billige.

**apeten**

dauerhaft.

**Letzte Neuheit: Fab-Ri-Ko-Na**

amerikanischer Wandstoff, in allen Farben,  
uni oder künstlerisch bemalt (Alleinvertretung für die Schweiz).

Musterkarten und Kataloge auf Wunsch umgehend franko.  
Voranschläge prompt. — Zivile Preise. — Sorgfältige Ausführung.

**J. Bleuler, Tapetenlager,**

38 Bahnhofstr. - ZÜRICH - Bahnhofstr. 38

# PHOENIX

Akt.-Gesellschaft für Bergbau  
und Hüttenbetrieb \*\*\*\*\*

Laar bei Ruhrtort  
am Rhein \*

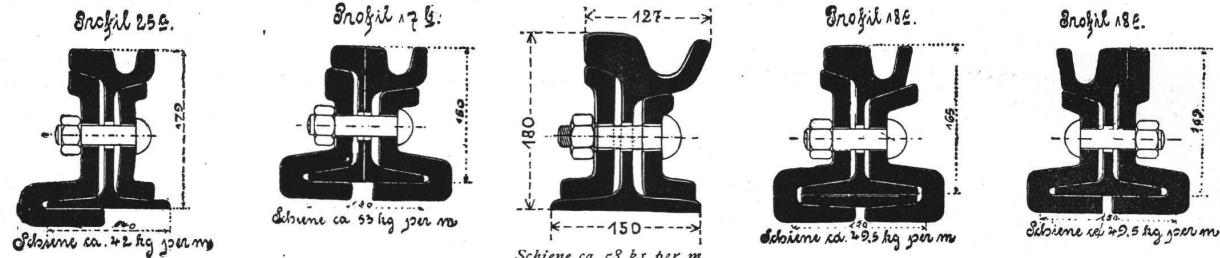
Werke in: Laar, Eschweiler-Aue, Bergeborbeck, Kupferdreh, Hamm, Nachrodt, Lippstadt und Belecke;  
Kohlenzeche „Westende“ Meiderich; Eisenstein aus: Nassau, Lothringen und Luxemburg.

Ausstellung Düsseldorf 1902, Goldene Medaille, Goldene Staatsmedaille.

Die Hütten zu Laar und Eschweiler-Aue fertigen neben allen andern Walzwerkfabrikaten:

Schmiedestücke aller Art, roh und fertig bearbeitet, Schmiedeiserne Kugeln für Kugelmühlen. Radreifen, Radscheiben, Radsätze, Achsen, Radgestelle, Lokomotivräder aus Stahlformguss, Vollständige Lokomotivradsätze, Konstruktionsteile aller Art wie Gittermaste für Licht- u. Kraftleitungen, Geschweißte Winkelringe, Nahtlose Stahlflaschen für Kohlensäure u. andere flüssige u. hochgespannte Gase. Stahlgeschosse.

## Spezialität: Strassenbahn- und Eisenbahn-Oberbau



In über 100 verschiedenen Strassenbahn-Profilen.

Die bisherige beste Lösung der Stossfrage ist Anwendung der Fusslaschen. Die Fusslasche garantiert dauernd stossfreies Befahren. Weichen und Kreuzungen bewährtester Bauart mit neuester Zungenbefestigung, Federung und Entwässerung. Normale Verlaschung mit Blattstoss-Halbstoss bzw. Fusslaschen an allen Weichenstössen. Auflaufweichen zu Notgleisen. Hilfsgeräte zu Gleisverlegungsarbeiten, Lochpresse, Biegebügel.

Arbeiterzahl über 12 000.

Bis 1. Juli 1903 etwa 11500 Kilometer Gleis geliefert.

Jährliche Stahlproduktion ca. 500 000 t.

Facettier-, Schleif- und Polierwerke Seebach  
Spiegelbelege-Anstalt  
Fensterglas  
Draht- und Rohglas  
Glasjalousien etc. etc.

Grambach & Linsi, Brunng. 8 & 10, Zürich

→ Spezialität: →

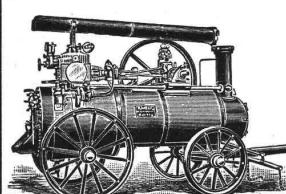
unbelegt plan Spiegelglas  
Telegramm Grambachlinsi Zürich. in allen Fäsonen.

Höchste Auszeichnung  
Goldene Medaillen  
Zürich 1894, Genf 1896.  
Man verlange Preise  
über  
alle Tafelgläser.

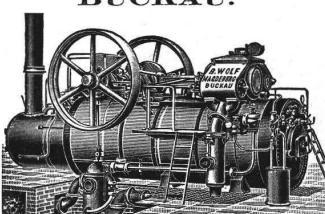
Paris 1900: Grand Prix.

## R. WOLF

MAGDEBURG-BUCKAU.



Brennmaterial ersparende  
Lokomobilen  
mit ausziehbaren Röhrenkesseln,  
insbesondere Patent-  
Heissdampf-  
Lokomobilen  
bis zu 400 Pferdestärken.  
Vorteilhafteste Betriebsmaschinen für  
elektrische Zentralen, Wasserförderungen,  
Bauausführungen, Zerkleinerungsanlagen etc. etc.



Vertreter: Herman Wenzel, Ing., Zürich V, Feldeggstr. 46.

A. Jucker, Nachf. von

## Jucker-Wegmann,

Papierhandlung z. Hecht,  
Schifflände 22, Zürich.

Grosses Lager

von

Pauspapieren, Pausleinen,

und Zeichnenpapier,

Rollen und Bogen,  
in nur vorzüglichen Qualitäten,  
Holzzementpapier, Dach-  
pappen, Bodenbelag- u.  
Teppich-Unterlag-Papiere.



## Asphalt-

und Zement-Arbeiten aller Art:

Trottoirs, Keller- und Brauerei-Böden, Terrassen, Korridore, Remisen, Magazine, Durchfahrten etc.

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzplasterungen

Staliböden

Antielolithböden, öl- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

### Holzzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel

Asphalt- und Zementbaugeschäft.

## Thonwerk Biebrich, A.-G.

Biebrich a/Rhein

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz, liefert die für den Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

### feuerfesten & säurebeständigen Produkte

Retorten, Form- u. Normalsteine, Glöverringe, Mörtel etc.