

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 43/44 (1904)  
**Heft:** 5

## 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:** 05.02.2026

**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 &amp; 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-gepaltene 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.

B<sup>d</sup> XLIII.

ZÜRICH, den 30. Januar 1904.

N<sup>o</sup> 5.

## AVIS DE CONCOURS.

La reconstruction des magonnieries du tunnel de Grandvaux, (longueur 392 mètres) sur la ligne de Lausanne à Berne, est mise au concours.

Le projet et le cahier des charges sont déposés au bureau central de la voie, à Lausanne, ainsi qu'au bureau de la IV<sup>e</sup> section, à Fribourg, où les entrepreneurs disposés à soumissionner peuvent en prendre connaissance.

Les soumissions, cachetées et portant la suscription «Reconstruction du tunnel de Grandvaux» doivent être adressées à la Direction soussignée au plus tard jusqu'au jeudi 11 février 1904.

Lausanne, le 22 janvier 1904.

Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement  
des chemins de fer fédéraux.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis IV.

Die aus Holz konstruierte, gedeckte Eisenbahnbrücke über die Thur bei Müllheim wird hierdurch zum Verkauf auf den Abbruch ausgeschrieben. Dieselbe hat zwei Öffnungen à 37,6 m und zwei à 50,4 m, zusammen eine Gesamtlänge von 176 m und enthält ca. 800 m<sup>3</sup> vollkantiges, gesundes, starkes Tannenholz, ca. 50 t Rundseuzengangsten von 40—50 mm Durchmesser, sowie diverses Eisenwerk und ist mit starkem Zinkblech eingedeckt. Die lichte Weite zwischen den Tragwänden beträgt im Minimum 4,26 m.

Kaufliebhaber sind eingeladen, von dem Verkaufsobjekt an Ort und Stelle, von den Plänen und Verkaufsbedingungen auf dem Baubureau in Frauenfeld Einsicht zu nehmen und ihre Angebote bis 6. März d. J. an uns einzureichen.

St. Gallen, den 25. Januar 1904.

Die Kreisdirektion IV.

## Schweizerische Bundesbahnen.

Kreis IV.

## Bau-Ausschreibung.

Über die Arbeiten für Umbau des alten Zoll- und Niedlagshauses beim Bahnhof St. Gallen für Benutzung desselben während des eidgen. Schützenfestes pro 1904 und über die Erstellung von provisorischen Perrondächer und Passerellen im Bahnhof St. Gallen wird hiermit Konkurrenz ausgeschrieben.

Bauvorschriften und Pläne liegen im Bureau des Oberingenieurs in St. Gallen zur Einsicht auf und bezügliche Offerten werden daselbst bis 6. Februar d. J. entgegen genommen.

St. Gallen, 21. Januar 1904.

Die Kreisdirektion IV.

## Lambrecht's Polymeter

(verbessertes Hygrometer)

Zuverlässiges Instrument zur Messung der Feuchtigkeit und Temperatur der Luft in Kühl- und Lagerräumen, bei Heizungs-, Trocknungs- und Luftbefeuchtungsanlagen, sowie zur Wettervoraussage.

Man verlange Drucksachen.

C. A. Ulbrich & Co., Zürich II, Gotthardstr. 50.  
Instrumente zur Wettervoraussage, für Hygiene, Technik und Gewerbe.

## Offene Architekten-Stelle.

Auf dem Gemeindebauamt der Stadt St. Gallen ist eine neu geschaffene Architekten-Stelle zu besetzen.

Anmeldungen von Bewerbern mit vollständiger Architekten-Bildung und ausreichender praktischer Berufserfahrung sind bis zum 3. Februar d. J. an das Gemeindeamt (Gemeindammann Dr. Ed. Scherrer) schriftlich einzureichen. Nähere Aufschlüsse über die Aufgabe der neuen Stelle und die Gehaltsverhältnisse werden von demselben auf Verlangen gerne erteilt.

St. Gallen, 18. Januar 1904.

Im Auftrage des Gemeinderates:  
Die Gemeinderatskanzlei.

## Stelle-Ausschreibung.

Beim Tiefbauamt der Stadt Zürich ist die Stelle eines Ingenieurs neu zu besetzen.

Die Besoldung beträgt je nach den Leistungen Fr. 3000—5000 per Jahr. Bewerber mit vollständiger polytechnischer Bildung und wenn möglich Erfahrung im Städtebau und Kanalisation werden eingeladen, ihre Anmeldungen unter Angabe der Gehaltsansprüche und Beilage von Zeugnissen bis 12. Februar 1904 dem Bauvorstand I, Herrn Stadtrat Wyss, Stadthaus Zürich, einzureichen. Ueber die Obliegenheiten ertheilt der Stadttingenieur, Stadthaus, III. Etage, Auskunft.

Zürich, den 26. Januar 1904.

Kanzlei des Bauwesens, I. Abteilung.

## Ingenieur,

mit 7 Semestern Fachschulbildung, 3 Jahren Werkstätten- und 4 Jahren Bureaupraxis, seit mehreren Jahren in einer der grössten Maschinenfabriken der Schweiz, mit der Beaufsichtigung der maschinellen Einrichtung, insbesondere mit der Ueberwachung der Werkzeugmaschinen, deren rationalen Ausnutzung und der Werkzeugfabrikation betraut, sucht anderweitig Stellung, Betrieb oder Bureau. Offerten gefl. unter Chiffre Z A 751 an Rudolf Mosse, Zürich.

## Schweizer. Polytechnikum.

An der Ingenieurschule des eidgen. Polytechnikums ist — womöglich sofort — die Stelle eines

## Assistenten

für den Unterricht in Wasserbau und Fundationen neu zu besetzen.

Die von den Bewerbern verlangten Erfordernisse sind: Hochschulbildung und einige Praxis als Ingenieur, sowie Kenntnis der deutschen und französischen Sprache. Die Besoldung bleibt besonderem Abkommen vorbehalten. Anmeldungen sind in Begleitung von Zeugnissen und einem kurzen «curriculum vitæ» bis spätestens 6. Februar a. c. dem Unterzeichneten einzureichen, der auf Anfrage nähere Auskunft über die zu besetzende Stelle erteilen wird.

Der Präsident des schweiz. Schulrates:  
H. Bleuler.

## Patentreisszeuge

beste Instrumente fürs technische Zeichnen; konkurrenzlos;

⊕ P. 23105, 26004, 16587, D. R. P. 144541, D. G. M. S. 205703, U. S. 715007, 710242

empfiehlt J. Bossart, Reisszeugfabrik, Suhr-Aarau.

# Stelle-Ausschreibung.

Infolge Resignation des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

## Bauinspektors der Stadt Chur

neu zu besetzen.

Aspiranten wollen ihre schriftlichen Anmeldungen, begleitet von Zeugnissen über technische Ausbildung und praktische Betätigung (Hoch- und Tiefbau) und versehen mit der Aufschrift «Anmeldung» der Stadtkanzlei bis zum **8. Februar a. e.** einreichen.

Ueber Geschäftskreis, Verpflichtungen etc. gibt das Stadtbauamt Auskunft. Der Anfangsgehalt des Bauinspektors beträgt Fr. 4500, das Gehaltsmaximum Fr. 5500.

**Chur**, den 16. Januar 1904.

Im Auftrage des Stadtrates:  
Die Stadtkanzlei.

# Eisenbahnmaterial.

Von einem Bahnbau sind zu verkaufen: **1 Lokomotive** 50 P. S., **Schienen** à 7, 12 und 13 kg per m, inkl. Schwellen, Weichen, Dreh scheiben und Befestigungsmaterial, **Kippwagen** nach verschiedenen Systemen etc. etc.

Offeraten unter Z Q 416 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## In günstiger Lage ist ein Fabrikgebäude

mit konstanter Wasserkraft **zu verkaufen** event. **zu verpachten**.  
Gefl. Offeraten unter Z L 511 an die

Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse Zürich.**

# Bau-Terrain

Zürich Kreis I,

grösserer Komplex an bester Verkehrslage aus freier Hand

## zu verkaufen.

Günstige Gelegenheit für Kapitalisten oder Baumeister.

Anfragen sub Z P 615 an

**Rudolf Mosse, Zürich.**

# Zu verkaufen.

Ein gut akkreditiertes

## Baugeschäft

im Oberengadin, im Zentrum des Fremdenverkehrs, mit bedeutenden Neubauten, ist entweder für sofort oder später zu verkaufen.

Sichere Existenz für einen tüchtigen Fachmann. Für nähere Auskunft wende man sich unter Chiffre H 119 Ch an die Annoncen-Expedition **Haasenstein & Vogler, Zürich.**

## Kesselschmiede Richterswil

empfiehlt sich für Lieferungen von **Blechrohrleitungen, Dampfkesseln, Schweissarbeiten, Eisenkonstruktionen** jeder Art und Grösse.

Projekte, statische Berechnungen, Kostenvoranschläge auf gefl. Anfragen.

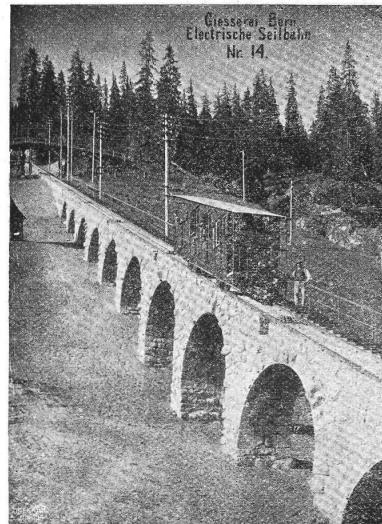
Prima Material, solide Arbeit, prompte Bedienung. Prima Referenzen.

## Maschinen zum Mischen von Farben, Cement, Sand und Beton etc. liefert als Spezialität:

Fürstl. Hohenzoll. Maschinenfabrik Immendingen (Baden).

## 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 Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als: **Drehscheiben** und **Schiebebahnen** 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.

## Atelier für Vervielfältigung techn. Zeichnungen.

Telephon Nr. 6027 **E. R. BERTSCHMANN** Teleg. Adress: Pausbertschmann.

51 Schipfe **Zürich I**, Schipfe 51.

**Lichtpausverfahren** nach den neuesten Methoden in tadelloser Ausführung.

**Heliographie, positiv, negativ u. Sepiaverfahren.**

**Negrographie**, Copien in **tiefschwarzen, scharfen Linien** und **reinweissem Grund**, auf Paus-, Zeichen- oder Leinwandpapier, in diversen Stärken.

Rascheste Ausführung bei jeder Witterung.  
Sorgfältige, prompte u. billige Bedienung. Muster u. Preise zu Diensten.

**Verkauf von Heliographie-, Paus- u. Zeichenpapier, Lichtpausapparate und Utensilien.** Billige Bezugsquelle.

## Geiger'sche Fabrik, G.m.b.H.

für Strassen- und Hausentwässerungs-Artikel  
Karlsruhe i. B.

**Spül- u. Absperr-Vorrichtungen** für Kanäle und andere Zwecke.  
**Schachtabdeckungen.**

**Sinkkästen** für **Strassen-, Hof- u. Haus-Entwässerung**.  
**Kran- u. Schlammbauwagen** zum Reinigen von Sinkkästen.

Bewährte Konstruktionen. — Höchste Auszeichnungen. — Solide Ausführung.  
Man verlange illustriertes Preisbuch gratis.

In nahezu 200 Städten in Verwendung, unter andern in:

Breslau — Dresden — Düsseldorf — Frankfurt a. M. — Hannover — Innsbruck  
Karlsruhe — Kiel — Köln — Mannheim — Mühlhausen i. E. — München — Posen  
Sofia — Stettin — Strassburg i. E. — Stuttgart — Wien — Zürich u. s. w.

General-Vertreter für die Schweiz:  
**C. A. Grüssy, Civilingenieur, Zürich-Altstetten.**

**Wärmeschutzmasse**



**Remanit**

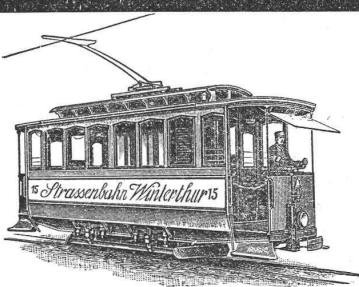
Bestes Isoliermaterial  
erzielt über 90% Nutzeffekt!

**Remanit** besteht aus karbonisierten **Seiden**-Zöpfen-, Polstern- und Decken.

**Remanit** ist unerreichbar als Isoliermittel für:

- Zentralheizungs- u. Warmwasser-Anlagen
- Kaltwasser-Leitungen
- General-Vertretung und Depot: **WANNER & CIE, HORGEN.**
- Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.



Elektrische  
**Strassenbahnen**  
mit Gleich-  
und Mehrphasenstrom.

**Aktiengesellschaft vormals**  
**Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur.**

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille.

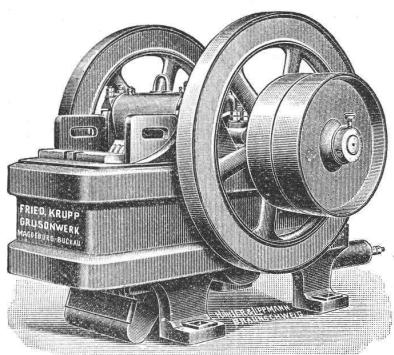
Komplete Anlagen für  
**Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung**  
**Elektrische Bahnen.**  
Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

**Hydraulische Anlagen:**  
Turbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,  
Präzisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren.



Anerkannt beste  
**Dynamit-Sorten**  
für alle Sprengzwecke

sowie  
**Zündschnüre & Kapseln**  
liefert **Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**  
Fabrik in Isleten (Uri).  
Mythenstrasse 21.  
◆ Telephon 3623. ◆



**Schottermaschinen**

sowie sonstige  
Zerkleinerungs-  
Maschinen &c  
**Kies-Zerkleinerungs- und Sandbereitungs-Anlagen**  
Sand- u. Kies-Waschmaschinen, Mischmaschinen für Mörtel, Beton usw.  
**Kräne jeder Art. — Umlade- und Transportanlagen für Massengüter.**  
Weichen. Herz- und Kreuzungsstücke. Hartguss-Räder.  
Vollständige maschinelle Einrichtungen für Zementwerke,  
Schamottefabriken, Kalk-, Gips-, Mörtel- u. Asphalt-Mühlen.  
Preisbücher kostenfrei.

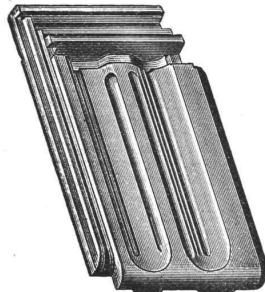
**FRIED. KRUPP AKT.-GES. GRUSONWERK** Magdeburg-  
Buckau \*\*

Im Gebrauch  
400 000 m<sup>2</sup>*E. Séquins Ebööolithbelag*

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: *Felix Beran, Zürich.***TONWARENFABRIK EMBRACH A.-G.**

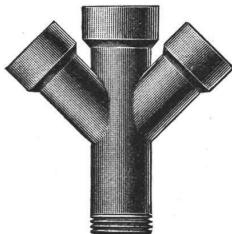
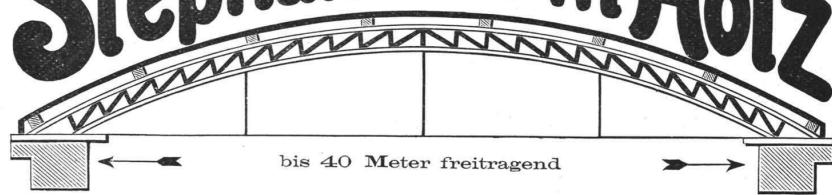
in Embrach, Kt. Zürich.

**Steinzeug-Röhren.****„Rostolith“****dauerhaftester Bodenbelag**

für Fahrstrassen, Trottoirs, Fabrik- und Stallböden,

**Steine und Platten (säurefest).****Steinzeug-Platten (Saargemünder Gneise).****Glasierter Tonwaren jeder Art.**

Dachziegel, Spezialität: glasierte. — Wandverkleidungen.

**Stephans BOGEN-DACH in Holz**

bis 40 Meter freitragend

Eignet sich am besten für  
Lagerhäuser  
Säle  
Werkstätten  
Hallen  
Fabrikanlagen  
etc.**HANS SANZI, Zimmermeister, BASEL**Dampfsäge und Hobelwerk — Bauschreinerei und Glaserei  
Parquerie.

Alleiniges Ausführungsrecht von Stephans Bogendach in Holz.

Prima Referenzen zu Diensten.

**Inbrasit-Salz  
in kaltem Wasser gelöst, macht****Holzmehl  
Sägespäne  
Dachpappe  
Torf, Asphalt****unentflammbar  
und  
fäulniswidrig.**

Ohne Apparate von jedermann anzuwenden.

Mit Inbrasit imprägnierte Füllmaterialien sind die besten Isolierschichten  
gegen Wärme, Kälte und Schall.

Für Fussböden und Wände, Kühlräume etc. bestens geeignet.

Generalvertreter für die Schweiz: **Felix Beran, Zürich V.**

Best assortiertes Lager

von Ia Qualität

**Schwenkseilen,  
Flaschenzug- und Aufzugseilen.  
15 — 45 mm und bis 200 m lang,  
Bindseile**beliebiger Dicke und Länge,  
Gerüststricke, Spitzstrangen,  
Mauerschnüre, Senkelschnüre,  
**Drahtseile**  
für Transmissionen und Aufzüge,  
Wagenfett, Seilschmiede, Bast-Tragband  
empfiehlt bestens**D. Denzler, Seiler,  
Zürich.**

Präzisions-

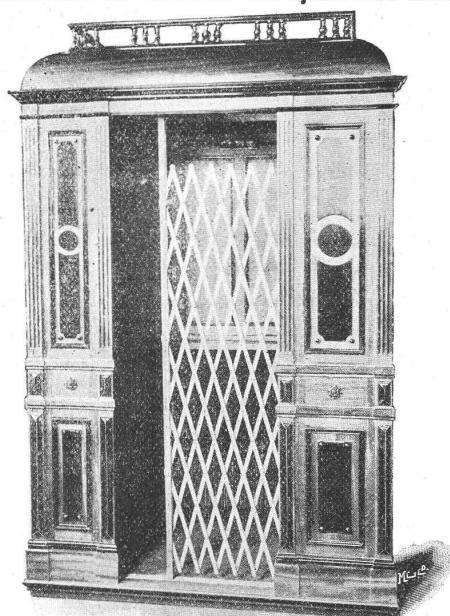
**Reisszeuge.****Clemens Riefler,**  
Nesselwang u. München  
(Bayern).Gegründet 1841.  
,Paris 1900 Grand Prix',  
Illustrirte Preisrolle gratis.Die Zirkel der echten  
Riefler-Risszeuge  
sind am Kopf mit dem  
Namen RIEFLER  
gestempelt.**Die zuverlässigsten  
& CONDENSTÖPFE****liefert J. AUMUND, Ingen.,**  
Werdmühlegasse 17, parterre  
**ZÜRICH.**

Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.

**Heliographie- &  
→ Paus-Papiere  
Lichtpausen  
in Heliographie  
in****Hatt & Cie., Zürich,**  
Unterer Mühlesteg 2. Telefon 116.**Fenster**für Wohnhäuser u. Fabriken  
liefert prompt und billig**Berk & Eichin,  
Fensterfabrik  
Thalwil.**

# Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



Über 500 Anlagen im Betrieb.

Druckknopf-Seilsteuerung, sicherst wirkende Fangvorrichtung, geräuschloser Gang, automatische Schachtsicherungen.

**HYGIEIA**

**Abwasser Reinigungs-Anlagen**

Patente für all. Gültigkeiten

Klärung von Closet-, Fabrik- und Hausabwässern jeder Art nach eigenen patentierten Konstruktionen auf Grund langjähriger praktischer Erfahrungen nach dem Faulprinzip u. dem biologischen Oxidationsverfahren durchgeführt von einfacher Sedimentation bis zur Erzielung eines klaren und geruchlosen Reinigungsproduktes von trinkwasserähnlicher Beschaffenheit zur unmittelbaren Ableitung in Flüsse u. stehende Gewässer, auf Fluren. Ohne laufende Unterhaltungskosten u. Bedienung. Projektierung für einzelne Gebäude u. ganzer Häuserkomplexe.

## Automatische Central-Closets

Mehrfach patentiert

Erprobte Spezialkonstruktionen für SCHULEN, KASERNEN, FABRIKEN etc. Spülung selbstthätig und unbedingt zuverlässig. — Geringer Wasserverbrauch. — Absolute Geruchlosigkeit. Unbegrenzte Dauerhaftigkeit. Erstklassige Zeugnisse von Behörden u. Privaten.

## Gesundheitstechnische Apparate

SPESIAL-KONSTRUKTIONEN für Krankenhäuser, Irrenanstalten, Sanatorien, Hotels nach den neuesten Anforderungen der Hygiene. — Erstklassige Referenzen.

**LEHMANN & C°.**  
Special-Installationsgeschäft für gesundheitstechnische Anlagen  
**ZÜRICH** Schützengasse 19      **KONSTANZ** Schulstrasse 14

**KIRCHNER & Co.,**  
Leipzig-Sellerhausen.  
Grösste Spezialfabrik von  
**Sägewerkmaschinen**  
und  
**Holzbearbeitungsmaschinen**  
Über 60 000 Maschinen geliefert,  
62 höchste Auszeichnungen.  
Weltausstellung Paris 1900:  
Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.  
Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,  
- TELEPHON 3866 -

## Gegen feuchte Wände werden die Patent-Hohlraum Isoliertapeten „Kosmos“

mit vorzüglichem Erfolge benutzt. — Sofort trockene Wandoberflächen. — Austrocknung der Mauern durch Luftspülung. — Schutz gegen Wärme, Kälte und Schall. — Ersparnis an Brennmaterial.

Muster mit Gebrauchsanweisung gratis und franko durch

**R. Gut, Tapetenhandlung,**  
Kirchgasse 32, Zürich.

**Zement-Hohlbalken**  
+ Patent No. 19 425  
mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannweiten.  
**Feuersicher, Schalldicht, Einfachster Einbau, Grosse Tragfähigkeit.**  
Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.  
Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft in Luzern.

## Parquet- und Chalet-Fabrik Interlaken

— Gegründet 1850. —  
Chalets-, Bau- und Möbel-Schreinerei.

### Dekorative Holzarbeiten.

Parquets in allen Dessins und Holzarten.

Parquets in Asphalt.

Spezialität: Parquets in indischem Hartholz.

Bestes Material für Fussböden.

Muster sowie Befund der Eidg. Materialprüfungsanstalt Zürich stehen zu Diensten.



### BAUARTIKEL-FABRIK

## A. SIEBEL

Düsseldorf-Rath und Metz.  
Düsseldorfer Ausstellung 1902  
Goldene und Staatsmedaille.

### Siebels Blei-Isolierung

mit Asphaltenschichten. Gesetzlich geschützt.

Langjährig bestbewährte gegen Feuchtigkeit u. Grundwasser bei Terrassen, Grundmauern, Kellersohlen, Unterführungen, Tunnels, Dächern, Dachgärten, Brücken, Viadukten.

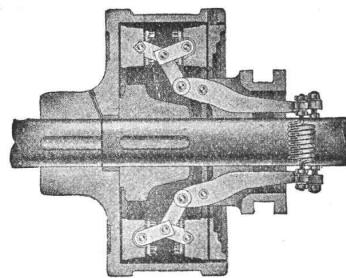
Auskleidung von Kellern u. künstlichen Teichen etc.

+ Nr. 23860 **Benn's** + Nr. 23860  
**Patent Reibungskupplung**

ist

die beste — die sicherste —  
 die einfachste — die billigste  
 aller existierenden Reibungskupplungen.

Man verlange Kataloge.

Normale Kupplungen  
auf Lager

Alleiniges Ausführungsrecht für die Schweiz:

Gesellschaft der  
**L. von Roll'schen Eisenwerke**  
**Eisenwerk Clus (Kt. Solothurn.)**  
 Abtg.: Moderne Transmissionen.

# Hausschwamm,

sowie

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

# Antinorin.

Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer &amp; 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.

# Thonwerk Biebrich, A.-G.

**Biebrich a/Rhein**

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

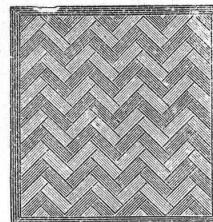
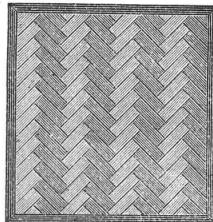
**feuerfesten & säurebeständigen Produkte**

**Retorten, Form- u. Normalsteine, Gloverringe, Mörtel etc.**

Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg

**Dr. P. Karrer,**  
 vorm. **Rilliet & Karrer.**

+ Patent Nr. 9080.



**Auf Blindboden aufgeschraubt;  
 auf Zementbeton in Mörtel verlegt.**

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck  
 und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

**Xylolith** feuersicher, warm. — **Steinholz** schalldämpfend, solid.

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

**Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m<sup>2</sup> Böden  
 und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.**

**Aktien-Gesellschaft „Union“ in Biel**  
**FABRIK IN METT.**

I. Schweizerische Fabrik für elektrisch geschweißte Ketten

+ Patente Nr. 19241 und 19330.

**Ketten aller Art**

für industrielle u. landwirtschaftliche Zwecke.  
 Größte Leistungsfähigkeit. Ketten von höchster Tragkraft.

# Gebrüder Röchling, Basel

Ludwigshafen a. Rh., Ruhrort, Glasgow,  
 Saarbrücken, Mailand, Strassburg.

Hochöfen, Eisen- und Stahlwerk  
 in Völklingen und Karlshütte | Cokesfabrik in Altenwald.

**Lager von allen Sorten**

**Handels- und Konstruktions-Eisen,**  
 I Eisen, Blech,  
 gusseiserne und schmiedeiserne Röhren.

**Roheisen, Kohlen, Cokes.**

**Gusseiserne Röhren**

der Hochofen-Gesellschaft „Pont à Mousson“.

**Litosilo**

fugenloser, unverbrennlicher  
**Bodenbelag**,  
 wird direkt auf rohen **Beton**,  
**Holz**, **Stein**, od. sonstigen, auch  
 alten und unregelmässigen, immer-  
 hin soliden Unterboden gegossen, verbindet sich mit diesem zu einem  
 untrennbareren Ganzen und ist anerkannterweise  
 der beste hygienische Nutzboden.

**Pyraspis**

Prospekte, Muster, Versuchsobjekte, Kostenanschläge gratis.  
**Ch. H. Pfister & Co., 10 Leonhardstrasse, Basel.**  
 Fabrikation bautechnischer Spezialitäten.  
 Unternehmung für Bodenbelag in Litosilo.