

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 39/40 (1902)  
**Heft:** 9

## 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

Herausgegeben

von  
A. WALDNER

Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate

nimmt allein entgegen:

Die Annonsen-Expedition

von  
RUDOLF MOSSE  
in Zürich, Berlin, Breslau,  
Dresden, Frankfurt a. M.,  
Hamburg, Köln, Leipzig,  
Magdeburg, München,  
Nürnberg, Stuttgart, Wien,  
Prag, London.Abonnementspreis:  
Ausland... Fr. 25 per Jahr  
Inland... 20 "Für Vereinsmitglieder:  
Ausland... Fr. 18 per Jahr  
Inland... 16 "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

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

Bd XXXIX.

ZÜRICH, den 1. März 1902.

Nº 9.

Kostenvoranschläge gratis!

Technisches Bureau

Vorprojekte kostenfrei!

## Bauten aus armiertem Beton

Decken, Dächer, Säulen.

Kanäle, Wasserreservoirs, Gasometer-Behälter, — Silos, Brücken, Tunnels.

### J. Jaeger & Cie, Zürich.

Agentur in Lausanne: G. Boiceau &amp; H. Muret, Ingenieure.

Vertretungen im Auslande.

Konzessionsinhaber für die Schweiz:

Herren: Favre & Cie, Zürich.  
Mordasini & Holliger, Neuenburg.  
Ad. Fischer-Reydellet, Freiburg.  
Ed. Cuénod, Genf.  
L. Fein, Solothurn.  
G. Bieser, Bern.  
Gottl. Burkhardt, Sohn, Basel.Herren: J. Merz, St. Gallen.  
Alb. Wyss & Cie., Biel.  
M. Zschokke, Aarau.  
J. Travelletti, Sitten.  
Alb. Bührer, Schaffhausen.  
Gribi, Hassler & Cie., Burgdorf.  
D. Bottani, Lugano.Herren: H. Büchi, Frauenfeld.  
Gbr. Keller, Luzern.  
Paul Rochat, Clarens.  
Hoirs Marullaz, Lausanne.  
J. Huder-Walt, Chur.  
G. Piaget & J. Rieben, Morges.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Es wird hiermit Konkurrenz ausgeschrieben über die Erstellung eines **zweicylindrischen Leuchtgasmotors von eff. 200 P. S.** zum Antrieb eines Gleichstromgenerators als Reserve im städtischen Elektrizitätswerk.

Kostenvoranschläge, Pläne etc. für den betriebsfähig aufgestellten Motor inklusive Zubehörden, aber exklusive Rohrleitungen, mit Nennung der Lieferfrist, sind bis zum **15. März a. c.** zu richten an die

Direktion des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerkes  
in Biel (Schweiz).

## Neubau des Schulhauses u. der Turnhalle in Küssnacht-Zürich.

## Konkurrenzaußschreibung.

Die Erd-, Maurer- und Steinmetzarbeiten für **Granit** und **Sandstein** werden zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne und Bedingungen liegen bei der unterzeichneten Bauleitung auf und sind die Offerten einzusenden bis zum **13. März 1902** an den Präsidenten der Baukommission Herrn Ingenieur A. Brunner-Vogt in Goldbach-Küssnacht (Zch.).

Zürich, den 1. März 1902.

J. Kehrer, Architekt.

## Dipololithplattenfabrik A.-G. Dietikon-Zürich

empfiehlt ihr vorzügliches Produkt als Belag von **Fahrstrassen, Trottoirs, Terrassen und Höfe, Bahnköpfe, Perrons, Güterbahnhöfe, Lagerhallen und Fabriken** jeder Art, sowie **Korridorbelag** für Kasernen, Schulen und sonstige Bauten. **Dipololithplattenbelag** ist fusswarm, staubfrei, wasserdicht, beinahe geräuschlos, fugenlos und von grösster Widerstandsfähigkeit.

Referenzen sowie jede wünschbare Auskunft und Preisangaben stehen bereitwilligst zur Verfügung.

In der Schweiz verlegt bis Ende Juni 1901: 27 000 m<sup>2</sup>.Zur Fabrikation in der Schweiz **einzig** berechtigt.erhellen halbdunkle  
Räume durch

### Tageslicht.

Kellerbeleuchtung durch Einfall-Lichter. Für beste Lichtausnutzung fordere man unsere **kostenlosen** Voranschläge.

Broschüren u. amtliche Berichte über Lichtwirkung gratis und franko durch das

**Deutsche Luxfer-Prismen Syndikat G. m. b. H. Berlin S**

Ritterstrasse Nr. 26.  
Fabriken in **Berlin** und **Bodenbach a. E.**



# Städtische Strassenbahnen Bern.

Die unterzeichnete Verwaltung schreibt hiemit folgendes **Rollmaterial** und nachstehende **Maschinen**, sowie Einrichtungen, welche in ihren alten Anlagen des Dampf-, sowie des komprimierten Luftbetriebes zur Verwendung gekommen sind, zum **Verkaufe aus**:

- a) 6 im besten betriebsfähigen Zustande befindliche Strassenbahnlokomotiven (Erstellerin: Lokomotivfabrik Winterthur) Serie G. 3 für Meterspur, Triebaddurchmesser 750 mm, Cylinderdurchmesser 240 mm, Kolbenhub 350 mm, Maxim. Ueberdruck 14 Atmosph., direkte Heizfläche 2,70 m<sup>2</sup>, totale 25 m<sup>2</sup>, Leergewicht 13,40 t, voll ausgerüstet 16 t. Länge 5,690 m, Höhe (mit Kamin) 3,420 m. Radstand 1,800 m, mit Steifkupplung und autom. Vacuumbremse, Einrichtung für Dampfheizung.
- b) 10 Automobile für 30 Atmosphärendruck, System Mekarski, für den Betrieb mit komprimierter Luft, mit 28 Sitz- und Stehplätzen, Luft- und Spindelbremse, Warmwasserheizungseinrichtung, Tara 6,50 t.
- c) 4 Kompressoren von je 20 P S, für die Pression der Luft auf 35 Atm.
- d) 9 Akkumulatoren von je 2 m<sup>3</sup> Fassungsraum (Cylinderkessel) für die Aufspeicherung der Luft.
- e) 3 Sécheurs (Lufttrockner).
- f) 4 Antriebkolben, 1 grosse Frikitionskopplung und Riemenscheibe, 4 kleine Frikitionskopplungen, je eine Transmission in- und ausserhalb des Kompressorenhauses mit Riemenscheiben (eine Stahlwelle von 5,900 m Länge und 120 mm Durchmesser und eine solche von 4 m Länge und 100 mm Durchmesser) und sonstigen Zubehörden, 1 Schwungrad (1260 kg), 1 Saug- und Druckpumpe mit 2 m<sup>3</sup> Reservoir. Die Ladestationseinrichtung im Depot Bärengraben mit Déverseurs, Manometern, Ventilen, Eisenröhren etc., 1 eiserne Schiebebrücke für Meterspur, 2 Meter lang, Achsstand 1,600 m.
- h) Diverse Reservestücke für Automobile und Kompressoren.
- i) Die eiserne Passerelle über die Aare (beim Kompressorenhaus, Wasserwerksgasse 2). Länge ca. 40 m. Gewicht 21 600 kg.
- k) 2 Tramomnibuswagen, 17 plätzig, 1 Tramomnibuschlitten, 9 plätzig.

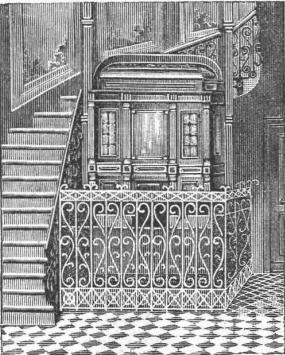
Die Lokomotiven können besichtigt werden im Depot Sulgenbach, die unter litt. b-i aufgeführten Fahrzeuge, Maschinen, Maschinenteile und Konstruktionen teils im Depot Bärengraben, teils im Kompressorenhaus an der Matte und das Tramomnibusmaterial im Depot Burgenziel.

Schriftliche Offeraten nimmt die unterzeichnete Direktion entgegen.  
**Bern**, den 12. Februar 1902.

Städtische Strassenbahnen Bern:  
Der Direktor: Ch. Rodat.

## Kunstanstalt Polygraphisches Institut A.-G. ZÜRICH

Anfertigung von Drucksorten  
Kataloge • Geschäftskarten • Broschüren  
Ansichtskarten  
Reklamen • Plakate etc.  
in allen Techniken und photo-mechanischen  
Reproduktionsverfahren.  
Kostenvoranschläge gratis. • Kostenvoranschläge gratis.  
Druck und Verlag des Lieferungswerkes:  
„Die Industrielle u. Kommerzielle Schweiz“  
Probehefte gratis.



Hydraulische und elektrische  
Personenaufzüge.  
Aufzüge mit elektrischem,  
hydraulischem,  
und Transmissions-Betrieb.  
Speiseaufzüge  
für Hotels und Restaurants  
baut als Spezialität  
**Adolf Maffei, Zürich**  
Fabrik in Altstetten.  
Kostenberechnung u. Pläne gratis.  
Garantie. Beste Referenzen.

## Eidgenössisches Polytechnikum.

An der **Ingenieurschule** des eidgen. Polytechnikums ist auf Beginn des Sommersemesters 1902 die Stelle eines

### Assistenten

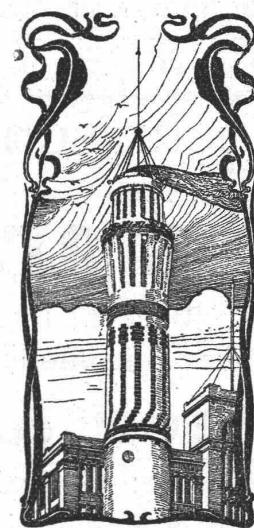
für den Unterricht in **Eisenbahnbau und -Betrieb** neu zu besetzen.

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. Die Bewerber haben ihre Anmeldungen in Begleitung von Zeugnissen und einem kurzen «curriculum vitae» bis 15. März d. J. dem unterzeichneten einzureichen, der auf Anfrage nähere Auskunft über die zu besetzende Stelle erteilen wird.

Zürich, den 44. Februar 1902.

Der Präsident des Schweizer. Schulrates:

**H. Bleuler.**



**J. Walser & Cie.**

Winterthur.

**Hoch- Tief- und Wasserbau.**

Spezial-Geschäft für

**Hochkamine,**

**Kesselleinmauerungen.**

Maschinen-Fundamente.

**Ofenbauten**

für alle industriellen Zwecke.

**Ziegelei-Anlagen.**

**Sog. Saargemünder Thonplatten,**

Relieffirte, gothische und Korbmuster,

**Mosaik- und Füllmasse-Platten,**  
**Glasierte Wandverkleidungs-Platten**

vom einfachsten bis zum reichsten Dessel.

**Hochfeuerfeste Steine** für jeden industriellen Zweck.  
**Korksteine, Korkplatten.**

Erstellung

von fugenlosen, feuer- und frostsicheren Fussböden aus Lapidit.  
Isolierungen nach bewährtesten Systemen.

**Winzenz Kramer & Cie, Luzern.**

## Tiefbohrwinden

mit 2 Trommeln

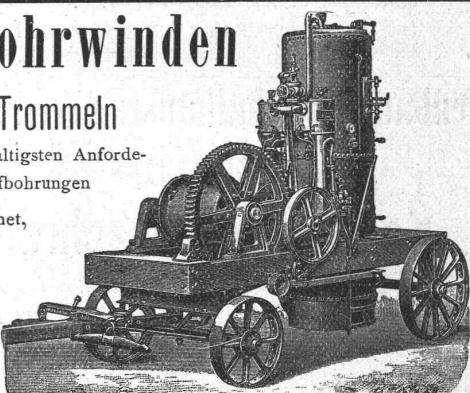
für die mannigfaltigsten Anforde-  
rungen von Tiefbohrungen

geeignet,

bauen als

Spezialität

und liefern in  
kürzester Zeit



**Menck & Hambrock, Altona-Hamburg.**



# Die erste schweizerische Mosaikplatten-Fabrik

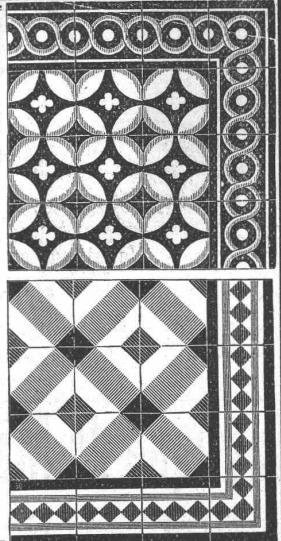
von

## A. Werner-Graf in Winterthur vormals Huldreich Graf

empfiehlt

als schönen und soliden Hartbodenbelag ihre bewährten Mosaikplatten in steinharter Masse von einfachen bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefter Oberfläche.

Dessin-Album und Preiscurants zu Diensten.



## Kirchenbau Richtersweil. Konkurrenz - Ausschreibung.

Es werden zur freien Bewerbung ausgeschrieben:

1. Die Erd- und Kanalisationsarbeiten,
2. Die Maurer- und Cementarbeiten,
3. Die Granitarbeiten,
4. Die Sandsteinarbeiten.

Pläne, Bedingungen und Vorausmasse sind einzusehen bei der unterzeichneten Bauleitung. Die Eingaben sind verschlossen und versehen mit der Aufschrift: „Kirchenbau Richtersweil“ bis zum 8. März 1902 einzusenden an den Präsidenten der Kirchenbaukommission, Hrn. J. Zinggeler, Fabrikant, in Richtersweil.

Zürich, den 20. Februar 1902.

**J. Kehrer**, Architekt,  
Rämistrasse 39.

## Schulhausbau Oberrieden.

### Konkurrenz über Bauarbeiten.

Über die Ausführung der Umgebungsarbeiten (Erdarbeiten, Materialzufuhr und eiserne Einzäunungen) beim neuen Schulhause wird Konkurrenz eröffnet.

Die Vorausmasse können von morg. 8 Uhr bis mittags 2 Uhr auf dem Bureau des Unterzeichneten bezogen und die Bedingungen daselbst eingesehen werden. Schriftliche Uebernahmofferten sind verschlossen bis spätestens den 12. März 1902 mit der Aufschrift „Schulhausbau Oberrieden“ an den Vize-Präsidenten der Baukommission, Herrn **Albert Blattmann** in Oberrieden, einzusenden. Verspätet eingehende Offerten bleiben unberücksichtigt.

**R. Zollinger**, Architekt.  
Mühlebachstrasse 40, Zürich V.

## Mise au concours

pour chauffage central et installation  
d'un appareil à désinfecter.

**L'Hôpital de Porrentruy**

met au concours:

l'installation du chauffage central

dans ses bâtiments;

l'organisation d'un appareil à désinfecter

dans le même établissement. Les plans à ces destinés sont déposés au bureau du gérant, qui fournira tous les renseignements désirables.

Les offres doivent être adressées à **M. Cuenat**, avocat, président du conseil d'administration, **jusqu'au 20 mars 1902** inclusivement.

Porrentruy, le 16 février 1902.

L'administration.

## Konkurrenz-Eröffnung.

über die Lieferung von **1100 m gusseisernen Wasserleitungsröhren von 150 mm Lichtweite** in Rohrlängen von **2 m** für die Wasserleitung der Berggenossenschaft Seizenen, Gemeinde Gampel.

Diesbezügliche Offerten für Lieferung franko Station Gampel, Wallis, sind einzureichen **bis zum 15. März an das Gemeinde-Präsidium Gampel**.

## Immeuble industriel à louer ou à vendre.

L'ancienne station centrale de réserve à vapeur de la Société électrique de Montbovon, située à proximité de la ville de **Payerne** est à louer ou à vendre.

Le bâtiment de **21 m sur 15 m** de surface est placé sur un terrain de **1050 m<sup>2</sup>** de surface presque carrée; **Voie de raccordement avec la gare de Payerne** d'un côté et la route de 1<sup>re</sup> classe Payerne-Avenches de l'autre. **Force motrice électrique** à disposition. Eau et gaz. Bien en vue depuis le chemin de fer. **Conditions avantageuses.**

S'adresser à Mr. H. Maurer, Directeur à Fribourg.

## Konkurrenzaußschreibung

über Erstellung von **Schulbänken** für kantonale Lehranstalten.  
Eingabetermin: **8. März 1902.**

Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer 3.

Zürich, den 26. Februar 1902.

Für die kant. Baudirektion  
Der Adjunkt des Kantonsbaumeisters:  
**Spinner.**

## Konkurrenz-Ausschreiben.

Die **Gemeinde von Lausanne** (Direktion für öffentliche Arbeiten), eröffnet Konkurrenz für die Lieferung und Inbetriebsetzung einer **Accumulatoren-Batterie** für das **Gemeinde-Elektrizitätswerk** von **Pierre de Plan**.

Für nähere Auskunft und Kenntnisnahme des Pflichtenheftes und der Konkurrenzbedingungen wende man sich an das **Bureau des Services Industriels**, rue du Pré No. 25, Lausanne.

Die Eingaben sind auf den hiefür vorgesehenen Formularen unter versiegeltem Briefumschlag mit der Ueberschrift „**Accumulateurs, Service de l'Electricité**“ an unterzeichnete Direktion **bis 15. März 1902**, 4 Uhr nachmittags, einzureichen, wo solche in Gegenwart der Bewerber sofort geöffnet werden.

Lausanne, den 18. Februar 1902.

Direction des Travaux.

## ca. 15 000 m<sup>2</sup> (ca. 160 000 □) Fabrikterrain,

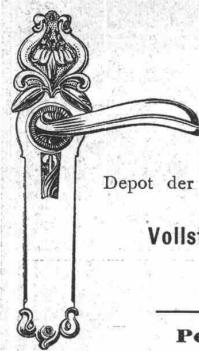
direkt bei einer Bahnstation unweit Zürich (20 Minuten Fahrzeit), mit möglichem Geleiseanschluss und elektr. Kraft bis einige Tausend P. S., wird zu Fr. 2.— per m<sup>2</sup> abgegeben. Tausch absolut ausgeschlossen.

Gef. Offerten unter Z Y 1149 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

# C. F. Ulrich, Niederdorfstrasse 20, Zürich

## Specialgeschäft für Baubeschläge.



Depot der echten Bommer'schen Windfangthür-Bänder mit Spiralfeder; unerreicht in Bezug auf Federkraft, Dauerhaftigkeit und elegantes Aussehen.

Vollständiges Lager in allen Schlossarten, Fensterverschlüssen und Thürbändern.

Grösste und feinste Auswahl in Bronze-Beschlägen.

Stilgerechte Modelle, hochmoderne Genres in nur 1a Ausführung.

Permanente Ausstellung von Baubeschläge: 20 Niederdorfstrasse, I. Etage.

Illustrierte Preislisten und Mustersendungen stets zu Diensten.

## Fabrique de Machines de Fribourg

Fondé en 1859

Société Anonyme Outilée à neuf en 1901

TURBINES à haute pression



TURBINES FRANÇAIS

Dernière constructions.

perfectionnées.

### RÉGULATEURS DE PRÉCISION

Transmissions syst. Sellers.

Paliers graisseurs.

### PONTS MÉTALLIQUES et CONSTRUCTIONS EN FER

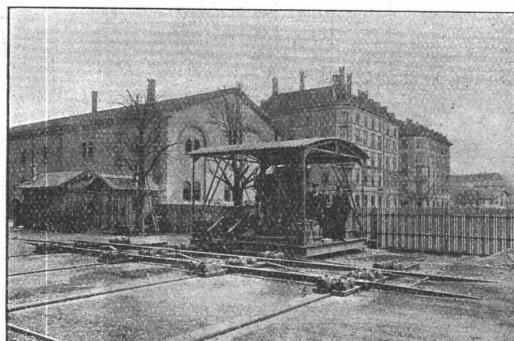
Conduites



Plans et  
Devis  
sur demande.

### Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



**Hebezeuge jeder Art** als: **Laufkran**, und feste od. fahrbare **Drehkran** für Hand- und speziell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen**, und Transmissionsbetrieb.

**Eisenbahnmaterial** als: **Drehscheiben** und **Schiebebühnen** für Wagen und Lokomotiven; Hand-, **Dampf-** und **elektrischen** 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 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

**Schleusenanlagen** für Hand- und elektrischen Antrieb. Hydraulische, automatische **Cementsteinpressen**.

Angaben über zahlreiche Ausführungen, Referenzen, Projekte und Kostenvoranschläge stehen 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, Cementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien, sowie für Dampfkessel und sonstige Feuerungsanlagen notwendigen

### feuerfesten & säurebeständigen Produkte

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

Hydraulische u. elektrische

## Aufzüge

über 400 in Betrieb,

liefert als **Specialität**

unter Garantie die

Maschinenfabrik und Eisengiesserei von

ALFRED SCHINDLER  
in Luzern.

Prima Referenzen.

## Pausleinwand,

eigenes, deutsches Fabrikat,  
Marke „GERMANIA“.

Nach Zeugnissen berufener Autoritäten des In- und Auslandes übertroffen an

Transparenz

Tuscheaufnahme

Radierfestigkeit

Dauerhaftigkeit.

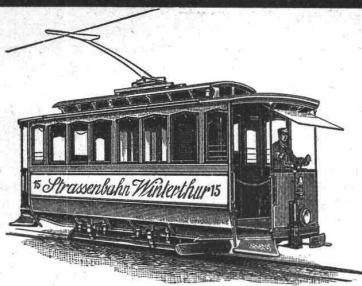
Zu **Originalen beim Lichtpausverfahren** hervorragend geeignet, da **kein** anderes Material an Transparenz und Dauerhaftigkeit unserer «Germania» gleichkommt.

**Leydel & Krebs G. m. b. H.**  
Pausleinwand-Special-Fabrik,

**Freiburg i. B.**

Man verlange Preise und Muster.





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

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

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

Complete Anlagen für  
Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung  
Elektrische Bahnen.

Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

Hydraulische Anlagen:

Turbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,  
Präcisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren.

**J. Rukstuhl, Basel** Specialität Warmwasser- und  
Niederdruck-Dampf-Heizungen.

J. WALTHER Industrie Agentur  
Vom J. WALTHER & Cie ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,  
Schiene, Rohrmaste, Drahtseile.



Emil Sequin, Euböolithwerke  
Rüti (Zürich).

Felix Beran, Bautechn. Bureau  
Zürich V.

Siemens' Gasheiz- und Badeöfen  
Friedr. Siemens Dresden  
Nossenerstr. I.

**Lincrusta-Walton**

Patent-Relief-Tapeten

aus Linoleum ähnlicher Masse

mit massivem Relief, abwaschbar, unempfindlich gegen Nässe und Hitze. Eleganteste und dauerhafteste Wandbekleidung für Herrenzimmer, Speisesäle, Rauchzimmer etc. Besonders geeignet für Treppenhäuser und Badezimmer.

**Bester Ersatz für Holztäfelung.**

Zu beziehen von allen Prima Tapetenhandlungen.

Nähre Auskunft erteilt



die Fabrik Lincrusta-Walton & Co., Hannover.

Die zuverlässigsten CONDENSTÖPFE  
liefern J. AUMUND, Ingen.,  
Werdmühlegasse 17, parterre  
ZÜRICH.  
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.

Röhren- und Tragpfiler  
aus  
cementiertem Blech.  
(In der Schweiz und im Auslande  
patentiertes System.)

Billig und unzerstörbar.  
Nähre Auskunft erteilt

Für Druckwasserleitungen  
von beliebigen Dimensionen,  
sowie als Träger für Telegraphen-  
und Telefonleitungen,  
sowie Starkstromleitungen.

C. Bürger, Ingenieur,  
Chêne-Bougeries bei Genf.

**Restaurant — Börse — Grillroom**

vis-à-vis der Börse - Zürich - Börsenstrasse.

Jeden Freitag: Börsen-Lunch à Fr. 3.  
Offene Weine. Pilsner- u. Münchner-Bier vom Fass

# Emil Schwyzer & C<sup>o</sup>, Albisrieden, Zürich,

Vormals Cosulich-Sitterding.

Aelteste und grösste Fabrik der Schweiz für  
Geldschränk- und Tresorbau. Gegründet 1840.



## Archiv- & Bank-Einrichtungen.

## Safe-Deposits.

## Panzer-Kassen. Panzer-Thüren. Panzer-Gewölbe.

Detailliert ausgearbeitete Projekte mit Kostenberechnung,  
technische Ratschläge etc. kostenfrei.

Zahlreiche Referenzen von Banken und Privaten.

Illustrierte Preislisten franko ins Haus. — Telephon Nr. 961. —

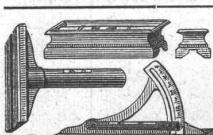
## KIRCHNER & Co., Leipzig-Sellerhausen.

### Grösste Spezialfabrik von Sägewerkmaschinen und Holzbearbeitungsmaschinen

Ueber 60 000 Maschinen geliefert,  
62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:  
Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,  
— TELEPHON 3866. —

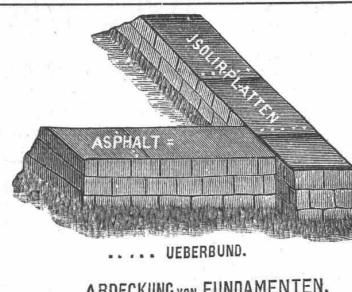


J. F. Klingelkuss, Aarau  
Alleinfabrikant der ächten  
Schweizer-Präzisionswasserwagen

für Maschinenbau und Maschinenbetrieb.

Preisliste gratis und franko. www

Reparaturen aller Sorten Wasserwagen exakt, solid, unter Garantie.



ABDECKUNG VON FUNDAMENTEN.

## Mit Herkulesstäben,

welche in jed. gewünschten Form  
und Länge geliefert werden,  
erstellt man die schönsten und billigsten  
Thore, Thüren, sowie  
Einfriedigungen  
für Gärten, Höfe, Gräber etc. Besonders  
vorteilhaft f. Schlosser u. Schmiede.  
Prospekte und Preise durch

Ernst Walcker, Zürich III.  
Alleinverkauf für die Schweiz.



Gewissenhafte Berathung

Ausarbeitung  
von wirksamen Annoncen

Auswahl  
der geeigneten Zeitungen

Controle  
der erschienenen Annoncen



Alle diese Vortheile geniessen  
bei Berechnung der Original-  
preise der Blätter, also ohne  
dass hieraus Mehrkosten er-  
wachsen, diejenigen Inser-  
enten, welche ihre Anzeigen  
besorgen lassen durch die  
Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse  
Zürich

Theaterstrasse 5  
Fernsprecher 660.

J. WALTHER Industrie-Agentur

Vorm. J. WALTHER & C<sup>o</sup> ZÜRICH liefern

Armaturen, Pumpen,  
Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.

Brändli & Cie.,  
Horgen

liefern als jahrelang bevorzugte Spezialität:

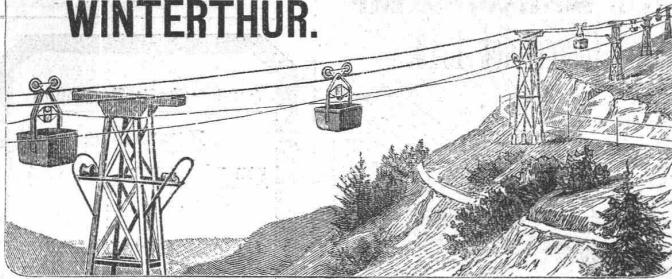
Ia Trinidad-Asphalt-  
Isolierplatten

zur Abdeckung von Fundamenten,  
Brücken, Viadukten, Tunnels etc.  
Telegramme: Asphalt Horgen.

— Telephon. —

# FRITZ MARTI

## WINTERTHUR.



### Drahtseil-Bahnen

neuesten verbesserten Systems.

Grosse Solidität. — Sicherer Funktionieren. — Einfache Bedienung. Weitgehende Garantien. — Kostenanschläge gratis.

Einfaches & billiges Transportmittel

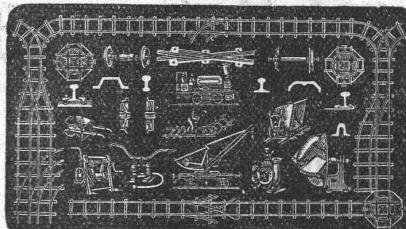
für Erze, Kohlen, Lehm, Sand, Holz, Ziegelsteine, Kalk, Cement, Getreide etc. etc. Unabhängig von der Bodenbeschaffenheit, überall anwendbar.

Grösste Steigungen und sehr grosse Spannweiten zulässig.

Maschinenshallen & Werkstätten in Wallisellen b. Zürich & in Bern b. Weyermannshaus.

Miete  
&  
Verkauf

von



Bau-Unternehmer-Material.  
Kl. Lokomotiven. Pumpen. Ventilatoren.

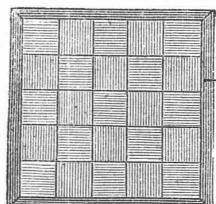
#### Transportable Stahlbahnen,

Rollbahnschienen, Rollwälzchen, Radsätze, Bandagen, Kupplungen, Stahlgussräder für Rollwagen, Drehscheiben, Achsen, Kreuzungen.

#### Locomobilen.

Drahtseile, Kabelwinden, Stahl- & Kupferdrähte.

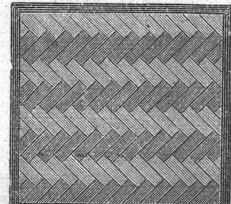
Neuester Gas- & Petroleum-Motor  
(höchste Auszeichnungen).



### Auf Blindboden aufgeschraubt

Ia. Platten von  $1,0 \times 1,0$  diagonal, Unisfarben.  
 " " "  $0,50 \times 0,50$  " in zwei Farben.  
 " " "  $1,0 \times 0,50$  } Parkettform.  
 " " "  $0,66 \times 0,33$  }

Schrauben versenkt und verkittet.



## Schweizer. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik, Wildegg RILLIET & KARRER.

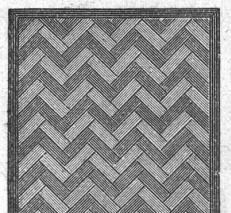
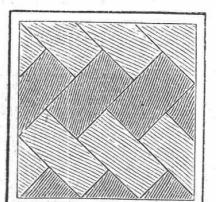
Patent Nr. 9080.

Xylolith  
feuersicher,  
warm.

Steinholz  
schalldämpfend,  
solid.

### Auf Cementbeton in Mörtel verlegt

in allen Formaten von 50/50 cm abwärts.



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

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis  
und franko.

### Gesucht.

Tüchtiger

### Bauführer

für grössere Baute in Zürich V. Offerten mit Angabe über bisherige Thätigkeit (event. mit Referenzen oder Zeugnissen) und Gehaltsansprüchen zu richten unter Z T 1219 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

### Tücht. Bautechniker,

theoret. u. prakt. gebildet, seit drei Jahren in gröss. Architektur- und Baubureau thätig, sucht sich als

### Bauführer

zu verändern.

Zeugnisse zu Diensten.

Offerten unter Chiffre Z Q 1266 an Rudolf Mosse, Zürich.

Technikum Altenburg s.A.  
für Maschinenbau,  
Elektrotechnik und Chemie.  
Lehrwerkstätte. — Programme frei.  
Regierungs-Kommissar.

INTERNATIONALES  
Patent-Bureau  
J. Humund Ing. Werdmühle Zürich  
Prompt - Billig - Beste Referenzen

Jüngerer

### Bau-Geometer,

mit mehrjähriger Praxis im Eisenbahn- und Strassenbau, gewandt in Projektierung, Absteckung und Bauleitung, der deutsch. u. ital. Sprache mächtig, sucht, gestützt auf gute Zeugnisse, dauernde Stelle.

Offerten unter Chiffre Z L 1236 an Rudolf Mosse, Zürich.