

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 45/46 (1905)  
**Heft:** 4

## 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:** 27.01.2026

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

# Schweizerischer 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-gespaltene Petitseite  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annonen-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.

ZÜRICH, den 28. Januar 1905.

## AVIS DE CONCOURS.

La Direction du 1<sup>er</sup> Arrondissement des C. F. F. met au concours la construction d'une charpente métallique pour la couverture des nouveaux ateliers de montage des locomotives à Yverdon d'une superficie d'environ 4500 mètres carrés.

Les conditions du concours sont déposées au bureau du chef des ateliers à Yverdon.

Les soumissions cachetées et portant la suscription « Charpente métallique pour les ateliers d'Yverdon » devront parvenir à la Direction soussignée le 10 février au plus tard.

Lausanne, 14 janvier 1905.

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement  
des Chemins de fer fédéraux.

## Stellen-Ausschreibung.

Die Stelle des zweiten Ingenieurs des Elektrizitätswerks ist zu besetzen. Besoldung Fr. 3—5000. Näheres bestimmt die Amtsordnung, welche auf dem Bureau des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks, Binningerstrasse Nr. 8, eingesehen werden kann.

Bewerber wollen ihre Anmeldung mit Angabe des Studienganges und der bisherigen praktischen Tätigkeit bis zum 10. Februar d. J. an die unterzeichnete Direction einreichen.

Basel, den 25. Januar 1905.

Direktion des Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerks.



## Asphalt-

und Zement-Arbeiten aller Art

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

Asphaltierung von Kegelbahnen.

Holzpflasterungen

Stallböden

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

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

Asphalt - Blei - Isolierplatten zur Abdeckung von Gewölben, Fundamenten, Unterführungen etc.

Dachpapp-Dächer

Holzzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger & Koch, Basel  
Asphalt- und Zementbaugeschäft.



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- u. Nebenbahnen, für Vignol- u. Rillen-Schienen. Barrieren mit und ohne Verriegelung und Vorläutern.

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.



Gebrüder Scholl

Fraumünsterstr. 8 — ZÜRICH

Entwurf-, Werkstatt- u. la tier. geleimte Zelchenpapiere; Paus- u. Lichtpauspapiere. Pausleinwand. Bristolkartons. Millimeterpapiere. — Farben, Ausziehtuschen, Bleistifte, Pinsel.

Aarauer Reisszeuge.

Reissbretter, Reisschienen, Winkel. Lichtpauspapparate. Zeichentische.

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.

## Schweizerische Bundesbahnen Kreis II.

### Erweiterung der Station Laufen.

Die Ausführung der Unterbauarbeiten für die Erweiterung der Station Laufen wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben.

Pläne, Vorausmasse und Ausführungsbestimmungen können im Bureau des Sektionsingenieurs in Basel, Wallstrasse 14, eingesehen werden.

Schriftliche Uebernahmangebote mit der Aufschrift «Angebot für Unterbauarbeiten in Laufen» sind bis 31. Januar 1905, abends 6 Uhr, verschlossen der unterzeichneten Kreisdirektion einzureichen. Später eingetragene Angebote finden keine Berücksichtigung.

Basel, den 13. Januar 1905.

Kreisdirektion II  
der Schweizerischen Bundesbahnen.

### Mise au concours de travaux.

La Direction du II<sup>e</sup> Arrondissement des Chemins de fer fédéraux met au concours les travaux suivants à exécuter en gare de **Tavannes**.

**Passage supérieur** de 7 m 13 d'ouverture au km. 54,988 comportant un tablier en fer et béton de 4 mètres de largeur.

On peut prendre connaissance des plans et conditions d'exécution au bureau de l'ingénieur de section à Delémont.

Les soumissions doivent être adressées sous pli fermé portant la inscription «Passage supérieur de Tavannes» jusqu'au 2 Février 1905 à la Direction soussignée.

Bâle, le 14 Janvier 1905.

Direction du II<sup>e</sup> Arrondissement.

### Ausschreibung von Bauarbeiten.

Ueber die Lieferung und Montierung einer **Brücke** in Olten von 8,2 m Länge und einer solchen in **Tägertschi** von 7,0 m Länge, beide ohne Geleiseunterbrechung und zum Abwagen von Fuhrwerken eingereicht, von je 40 Tonnen Tragkraft, wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Die Submittenten sind eingeladen, Zeichnungen samt Angeboten verschlossen unter der Bezeichnung «Angebote für je eine Brücke in Olten und Tägertschi» bis 28. Februar 1905 der Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel einzureichen.

Die Offerten sind verbindlich bis 1. April 1905.

Basel, den 25. Januar 1905.

Kreisdirektion II  
der Schweiz. Bundesbahnen.

### Schweizerische Bundesbahnen

Kreisdirektion II.

### Stellenausschreibung.

Vakante Stelle: Bauleitender Architekt für den Bahnhofsbau Basel. Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung. Mehrjährige Praxis im Baufache. Nachweis über erfolgreich geleitete grössere Bauten.

Besoldung: Fr. 4500.— bis 6500.— pro Jahr.

Anmeldungstermin: 28. Februar 1905.

Anmeldung schriftlich an die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel.

Bemerkungen: Dienstantritt 15. Mai 1905.

Basel, den 25. Januar 1905.

Kreisdirektion II.

**Hydr. Marmor- u. Granit-Säge- u. Polierwerke**  
**Jean Haertsch, Rheineck (St. Gallen).**  
**Billigster Betrieb.**

Größtes Lager weißer und heller feinster Marmore, Granit, Syenit, Serpentin. Ausführung aller Bauarbeiten in den vorzüglichsten in- und ausländischen Baumaterialien, feinster Möbel, Wandverkleidungen, Bodenbeläge, Cheminées, Taufsteine, Altäre etc. etc.

**Bildhaueratelier.**

Muster und Kostenvoranschläge gratis. — Ausgezeichnete Referenzen.

Gesucht wird für ein prima **technisches Bureau im Auslande** ein tüchtiger

### Spezial-Ingenieur, Bautechniker oder Architekt,

welcher durchaus erfahren im Entwerfen und selbständigen Berechnen von **Eisenbetonbauten** (Beton-Armé) sein soll.

Herren, welche auch Gewandtheit im Projektieren von architektonischen Entwürfen besitzen, werden vorgezogen.

Ausführlicher Lebenslauf, Zeugnisabschriften unter Angabe der Bauten, die der Bewerber ausgeführt, bzw. bei welchen er mitgearbeitet hat, nebst Photographie (welche zurückgestattet wird) und Remunerations-Ansprüche werden umgehend erbeten.

Adresse bef. **Rudolf Mosse, Berlin S. W.** sub J. O. 9506.

### Zu kaufen gesucht

ein noch gut erhaltener

### Bautheodolit mit alter Teilung.

Gef. Preisoffer an **F. Zumkeller, Architekt, Basel.**

### Grössere Fabrik nebst grossem Terrain

infolge Liquidation **sofort zu verkaufen.**

Bahnstation Nähe Zürich (Limmattal), 16 000 m<sup>2</sup> Land. **Fabrikbau** von 1000 m<sup>2</sup> Bodenfl., Dampfkessel, Dampfmaschine, Wasser- und Gas-einrichtung, eigene elektr. Beleuchtung.

**Bureaugebäude**, zweistöckig, 400 m<sup>2</sup> Bodenfl., mit zugehörigem Mobiliar.

Das Ganze für jede Industrie geeignet.

Gef. Anfragen unter Chiffre Z. B. 102 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

### Zu verkaufen.

**5/600 Pferde konstante Wasserkraft, gebrauchsfertig,** vorteilhafte Lage, in der Nähe grösserem Industriezentrum der Schweiz, für jede Industrie geeignet; Arbeiterwohnungen; Bauterrain vorhanden; Bahnverbindung günstig.

Offerren unter Z. T. 319 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

### Westdeutsche Eisenbahn-Gesellschaft,

Köln,

Abteilung Steinbrüche Brohl a. Rhein, liefert

**Ia Weiberner Tuffstein** in Rohblöcken, auf Diamantsägen geschnittenen Platten und fertigen Werkstücken, ferner

**Ia Cordeler Sandstein**, ebenfalls in Rohblöcken und fertigen Werkstücken, sowie Pflastersteine, Hand- und Maschinenkleinschlag, Split, Sand und Cementwaren jeder Art, ff. Tone. — Eigene Bahnanschlüsse in allen Brüchen.

General-Repräsentant f. d. Schweiz: **Th. Matthiessen, Regensberg (Zürich).**

### Aubert, Grenier & Cie.

Cossonay-Gare

fabrizieren als

Spezialität:

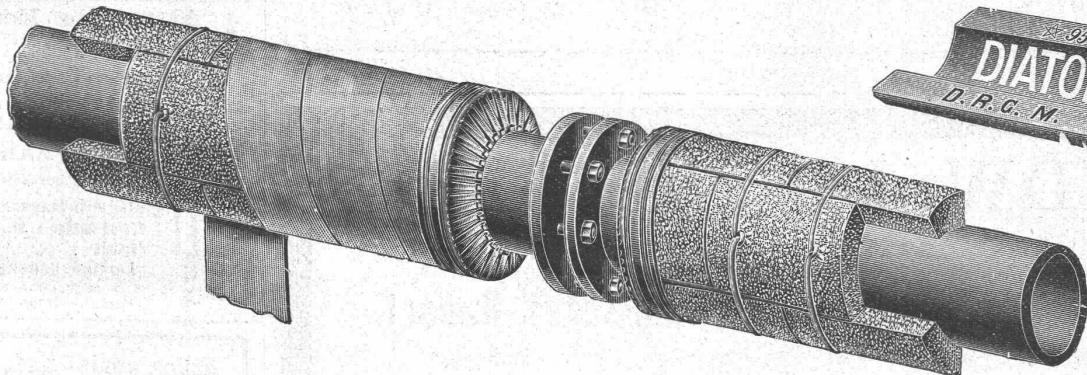


# WANNER & CIE, HORGEN. Spezialgeschäft für Isolierungen aller Art.

## ISOLIERUNG

von  
Dampfkesseln, Dampf- und  
Wasserleitungen mit

„Diatomit“ (gebrannte Kieselguhrsteine  
und Kieselguhrschalen)  
+ Pat. No. 15717 + Unerreicht für Ueberhitzer-  
Anlagen und Objekte mit hohem Dampfdruck.  
Ia. Asbest- und Korkkieselguhr-Isoliermassen, trocken, Korkstein-  
schalen, Korksteine und Korksteinplatten.



## ISOLIERUNG

von: { Ammoniak-, Salzwasser- und Kohlensäure-Leitungen an Eis- und Kühl anlagen, Eis-Generatoren, Verdampfern, Luftkühlern, Bierpfannen und Wasser-Reservoirs, Kühl anlagen, Kühlräumen aller Art, Eiskellern und Eisschränken.

mit: „Reform“-Korksteinschalen, „Reform“-Korksteine und „Reform“-Korksteinplatten.

Die neuen «Reform»-Korksteinfabrikate sind unter Vakuum und Druckdurch und durch imprägniert, daher unempfindlich gegen Nässe und Feuchtigkeit.

Die «Reform»-Korksteinfabrikate übertreffen in jeder Beziehung alle ähnlichen Produkte.

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Muster, Kostenberechnungen, Pläne und fachkundige Ratschläge gratis und prompt durch:

WANNER & CIE, HORGEN,

General-Vertreter der Korksteinfabrik  
Grünzweig und Hartmann, G. m. b. H., Ludwigshafen a. Rh.

Stehle & Gutknecht Basel  
Basler Zentralheizungsfabrik

■■■■■ Zentralheizungen jeden Systems ■■■■■ komplette Badhaus-Einrichtungen ■■■■■ prima Referenzen. ■■■■■

## Kern & Co, Aarau.

20 erste Auszeichnungen. ☐ Gegründet 1819. ☐ Grand Prix Paris 1889.

Erstklassige Instrumente

für

Topographie, Geodäsie, Astronomie.

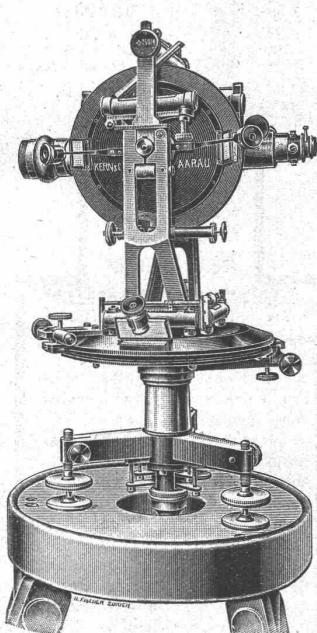
Präzisions-Nivellierinstrumente und Miren.

Alle grösseren Instrumente tragen Zeissoptik.

Libelle Zwicky. — Wesentliche Konstruktions-Neuerungen. — Dosenlibelle Mollenkopf.

Feinste Schweizer Präzisions-Reisszeuge.

Rundsystem.



Patente: **Zirkelkopf**, bei welchem Feststecken der Axe und toter Gang ausgeschlossen.

**Geradehalter der Kopfgriffe**.

**Reissfeder Ideal**, zum sofortigen Wiedereinstellen auf innengehahne Strichstärke nach Reinigen der Feder.

**Spitzenregulator**, etc. etc.

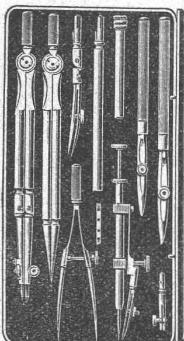
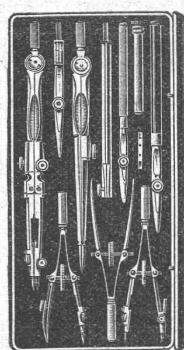
Alle unsere Instrumente  
tragen unsere gesetzlich  
geschützte Fabrikmarke



Kataloge 1904.

Telegramme: Kern Aarau.

Telephon.



*Im Gebrauch  
400 000 m<sup>2</sup>*

# E. Séquins Euböolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

## LUDW. LOEWE & Co.

Akt.-Ges. — Berlin N. W. — Hüttenstrasse 17—20.

### Werkzeugmaschinen amerikanischer Bauart.

Drehbänke  
Bohrwerke  
Hinterdrehbänke  
Zentrierfutter  
Fräser  
Reibahlen

Abstechmaschinen  
Zentriermaschinen  
Shapingmaschinen

Fräsmaschinen  
Aut. Räderfräsmaschinen  
Kopierfräsmaschinen

Revolverbänke  
Automaten  
Rundschleifmaschinen  
Gewindebohrer  
Schnellzeuge  
Kaliber und Lehren

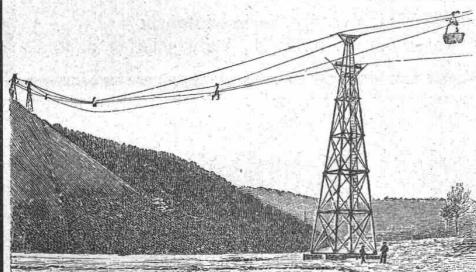
### Werkzeuge

Generalvertreter für die Schweiz:  
RUDOLF FALKNER, Ing., LIESTAL.

## J. POHLIG, Akt.-Ges., CÖLN.

Maschinenfabrik: Cöln-Zollstock.

Fabrik für Eisenkonstruktionen: Brühl b. Cöln.



Vertreter für die Schweiz: Civ.-Ing. Jos. Englert-Faber, Basel, Schützengrab. 31.

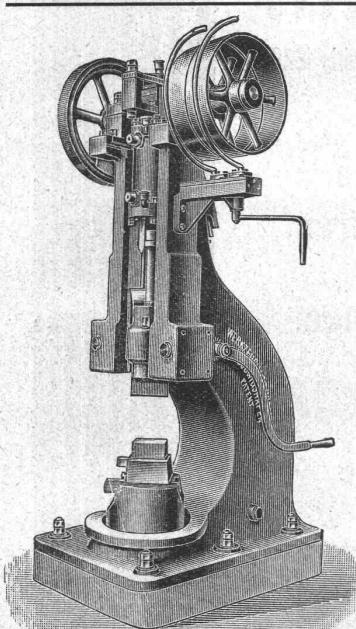
### Drahtseilbahnen

über 1500 Anlagen in allen Weltteilen ausgeführt.

### Verladevorrichtungen.

### ■■■ Selbstgreifer. ■■■

Zahlreiche Ausführungen. Beste Referenzen.  
Man verlange Spezialkataloge.



## Werkzeugmaschinenfabrik

### ■■■ Ludwigshafen ■■■

H. Hessmüller, Ludwigshafen a. Rhein.

Goldene Medaille, Nürnberg 1896.

#### Spezialitäten:

##### Schwere Einständer-Hobelmaschinen

für 1000—2000 Millimeter Breite, neu rekonstruiert von hervorragender Leistung.

##### Vertikal-Fräsmaschinen

bis zu 1000 Millimeter Ausladung.

##### Horizontal-Bohrwerke

bis zu 180 Millimeter Spindelstärke, in diversen Anordnungen modernster Konstruktion.

##### Horizontal- und Plan-Drehbänke

für 1800—5000 Millimeter Durchmesser.

##### Radial-Bohrmaschinen

bis 2500 Millimeter grösster Radius.

##### Zylinder-Bohrmaschinen

für Bohrungen bis 2000 Millimeter Durchmesser.

##### Neueste Patent-Lufthämmer

bis zu 1000 Kilogramm Bärgewicht, von unerreichter Leistung, für Riemen- und elektrischen Betrieb.

VERTRETER: Mäcker & Schaufelberger,  
Unterer Mühlesteg, Zürich I.

**Schweiz.**  
**Patent-Industrie**  
**Bern**  
Aktien-Gesellschaft

Zentrale f. Erfindungen u. Verwert.  
Filiale Zürich: H. Blum, Hornerg. 15.

**J. Nörr** ☈ Zürich ☈  
Bahnhofstr. 77.

Altestes grösstes Spezialhaus für

echte porös wasserdichte **Loden**

**Nouveautés**

Stoffe meterweise.

Elegante Massarbeiten:

Veston-Anzüge v. Fr. 65.—

Paletots " " 45.—

Fertige Lodenartikel

in reichster Auswahl.

Modell-Album franko.

**Heliographie- und**  
**Paus-Papiere**  
**Lichtpausen**  
in **Heliographie**  
in

**Heliographie**  
und in Plandruck

liefern

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

Erst prämierte  
**Dauerbrandöfen**

best. Konstruktion und feinster Ausführung.

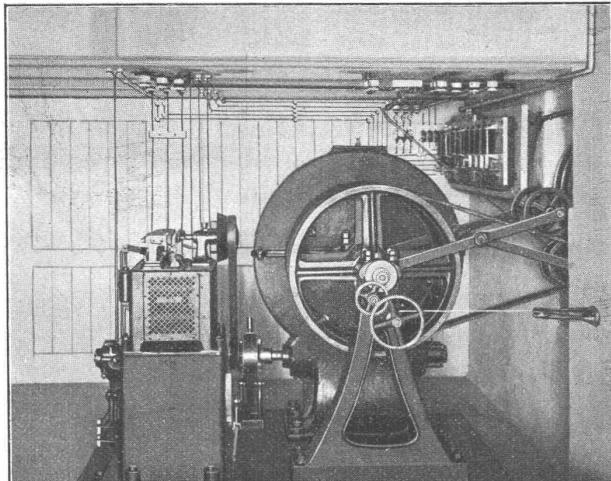
**Keine**  
**Schlacken-**  
**bildung.**

**Gebr. Lincke,**  
Zürich,  
Seilergraben 57/59

**Selbstspülendes**  
**Closet**  
beim Verlassen  
des Sitzes  
„Isaria Automat“.

**Hygienisch einwandfrei**  
sollte jede moderne Abortanlage sein. Dies ist jedoch nur möglich, wenn das **Closet** beim Verlassen sofort von **selbst spült**. Ein solches mit den Vorzügen der grössten Dauerhaftigkeit wurde der **Bayerischen Metall-Industrie Tob. Forster & Cie., München-Berlin**, patentiert und fabriziert diese es unter dem Namen **Isaria Automat**. Von Fachleuten, Behörden und Privaten findet diese patentierte **Closet-Anlage** bereits grösste Beachtung. — **Volle Garantie**. Nicht zu verwechseln mit bisher sich nicht bewährten **Systemen**.

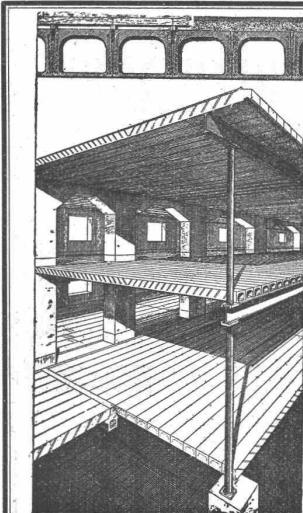
# J. Willi, Sohn, Maschinenfabrik, Chur.



## Personen- und Warenaufzüge

für elektrischen und hydraulischen Betrieb.

Prima Referenzen über zahlreich ausgeführte Anlagen.



### Zement-Hohlbalken

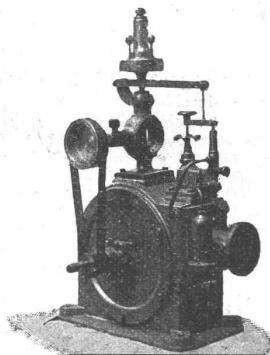
⊕ Patent No. 19425

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



### U. BOSSHARD

Bleicherweg 4

ZÜRICH

Turbinen mit  
Präzisionsregulierung  
⊕ Patent 25500.

Wasserhebemaschinen.

**Isolierfilze** für den Hochbau, Tür- u. Fensterdichtungsfilz, Wandbekleidungsfilz. Schalldämpfende Unterlagsfilze zur Herstellung schallsicherer Decken, für Maschinenfundamente.

**Filzfabrik Adlershof** Aktiengesellschaft Adlershof M. b. Berlin.

# J. Rukstuhl, Basel

erstellt auf Grundlage vieljähriger Erfahrung

## Centralheizungen aller Systeme Warmwasser — Niederdruckdampf etc.

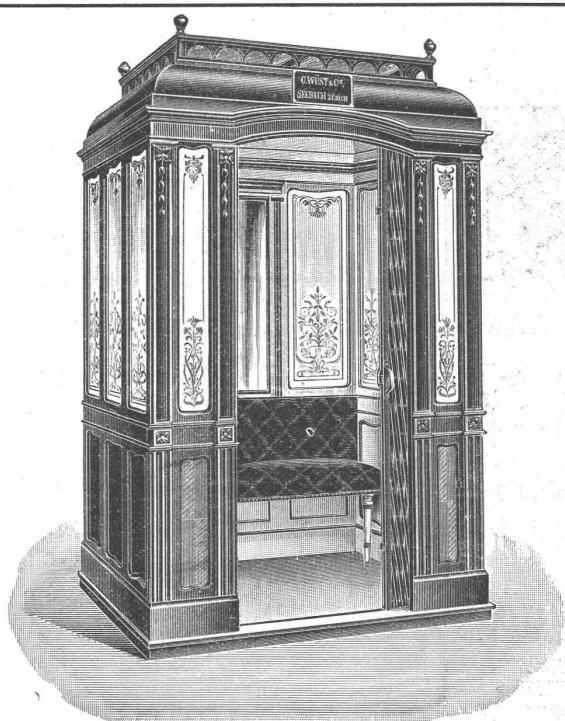
In einer schweizerischen Maschinenfabrik ist die Stelle des

### Chefs der Kesselschmiede

zu besetzen. — Gute theoretische und praktische Ausbildung mit sicherer Erfahrung im Kessel- und Schiffsbau, fester und ruhiger Charakter sind Haupterfordernisse. Es wird nur auf eine erste Kraft reflektiert. Anmeldungen mit Curriculum vitae, Zeugnissen, Referenzen und Photographie, nebst Angabe über Zeitpunkt des Eintrittes und Ansprüche erbeten unter Chiffre Z. Y. 749 an die Annonen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Industrie.

Eine grösserere Landgemeinde des Kantons Zürich, unweit einer Stadt, Bahnstation der S. B. B., mit guter Zugverbindung, wünscht mit einigen Industriellen, die geneigt wären in dieser Ortschaft Industrie einzuführen, in Unterhandlung zu treten. Elektr. Kraft, elektr. Licht, Wasser nach Bedarf, würde zu ausserordentlich billigen Preisen abgegeben. Geleisanschluss leicht möglich. Bauland zu billigem Preise, event. gratis erhältlich. Gefl. Anfragen unter Chiffre Z. X. 748 an die Annonen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**



### C. Wüst & Co. in Seebach-Zürich

bauen als Spezialität:

#### Elektrische Personen- und Warenaufzüge

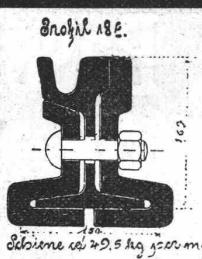
mit Pfeilradwinde nach eigenem patentiertem System.

**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. Präziseste Steuerung. Vorzügl. Fangvorrichtung. Projekte u. Kostenvoranschläge gratis. Man verlange ausführlichen Prospekt. Feinste Referenzen über ausgeführte Anlagen.



Als Vertreter (für die ganze Schweiz) des  
**Stahlwerks-Verbandes, Düsseldorf**

liefern wir:

**Schweres Eisenbahn-Oberbau-Material,**

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Befestigungsmaterial — für Normalbahnen.

**Leichtes Eisenbahn-Oberbau-Material,**

als: Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Befestigungsmaterial — für Lokalbahnen, Bergbahnen etc.

**Oberbau-Material für Strassenbahnen,**

als: Rillen- und sonstige Schienen, nebst allem Kleineisenzeug.

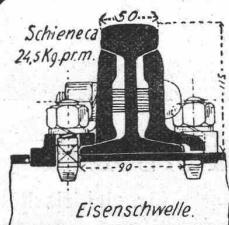
**Rollbahn-Schienen und komplettes Rollbahn-Geleise.**

Ferner: **Weichen, Kreuzungen** etc.

für Eisenbahn- und Strassenbahn-Oberbau aller Systeme.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Profilskizzen und Anfertigung von kompletten Oberbauzeichnungen halten wir uns empfohlen

**FRITZ MARTI AKT.-GES. WINTERTHUR.**

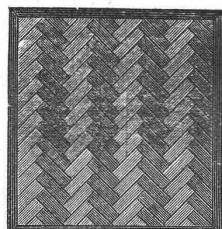


Schweiz. Xylolith- (Steinholz) - Fabrik Wildegg

**Dr. P. Karrer,**

vorm. Rilliet & Karrer.

⊕ Patent Nr. 9080.



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

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achtseck 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.**

**Thonwerk Biebrich, A.-G.**

**Biebrich a/Rhein**

beste Referenzen und Zeugnisse aus der Schweiz,

lieftet die für den **Bau und Betrieb von Gasanstalten, Zementfabriken, Chemischen Fabriken, Cellulosefabriken, Schweiss- und Puddelwerken, Eisengiessereien**, sowie für **Dampfkessel** und sonstige **Feuerungsanlagen** notwendigen

**feuerfesten und säurebeständigen Produkte**

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

**Marmor-Mosaikplatten**

**Einfache und Mosaik-Cementplatten**

empfehlen

**Vogt & Cie. (vormals Urs Vogt) Luzern**

Generalvertreter

der Marmor-Mosaikplatten-Fabrik Hochdorf.

**KIRCHNER & C°.**

Leipzig-Sellerhausen.

Grösste Spezialfabrik von

**Sägewerkmaschinen**

und

**Holzbearbeitungsmaschinen**

Ueber 110 000 Maschinen geliefert.

62 höchste Auszeichnungen.

Weltausstellung Paris 1900:

Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.

Filiale: **ZÜRICH, Bahnhofstr. 89,**

— TELEPHON 3866. —

**Geiger** <sup>sehe</sup> **Fabrik, G. m. b. H.**

für Strassen- und Hausentwässerungs-Artikel

— **Karlsruhe i. B.** —

**Spül- und Absperr-Vorrrichtungen** für Kanäle, Kläranlagen u. s. w.  
Schachtabdeckungen.

**Sinkkasten** für **Strassen-, Hof- und Haus-Entwässerung.**

**Kran- und 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 — Mülhausen i. E. — München — Posen  
Sofia — Stettin — Strassburg i. E. — Stuttgart — Wien — Zürich u. s. w.