

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 41/42 (1903)  
**Heft:** 16

## **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:** 22.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Diagonale Nr. 5, Zürich II.

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

Organ

Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitseite  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expeditionvon  
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.

B<sup>d</sup> XLI.

ZÜRICH, den 18. April 1903.

N<sup>o</sup> 16.

## Holzverarbeitung

## — Werkplatz Sihlwald.

Wir liefern andauernd auf vorangehende Bestellung ab **Sihlwald** oder franko Wohnort des Bestellers, bezw. an die betreffende Eisenbahnsation:

1. **Schnittwaren** aller Art, imprägniert oder nicht imprägniert, gehobelt und genutet, je nach Auftrag; imprägniertes **Holzplaster**.
2. **Umzäunungsmaterial** in imprägniertem Rundholz, oder zugeschnitten, gehobelt und gespitzt; **Zaunhälblinge, Halblatten, Pfosten und Staketen** etc.
3. **Rundstangenmaterial** verschiedenster Dimensionen, von 10 bis 60 mm Dicke, **Flaggen- und Fahnenstangen**, imprägn. **Baum- und Rosenstäbe, Rebstecken, Bohnen- und Käfenstiel.**
4. **Werkzeugstiele** aller Art.
5. **Holzwolle** in verschiedenen Sortimenten.
6. **Impräg. Leitungsstangen** verschiedenster Dimensionen.

Zu prompter Ausführung nimmt Bestellungen entgegen unter Zusicherung bereitwilligster Auskunftserteilung

Sihlwald, im April 1903.

Die Forstverwaltung der Stadt Zürich.

## Stellen-Ausschreibung.

Generaldirektion.

Vakante Stelle: Maschineningenieur I. Klasse.

Besoldung: Fr. 4800 — 7000.

**Erfordernisse:** Abgeschlossene technische Hochschulbildung. Vollständige Beherrschung der französischen Sprache in Wort und Schrift. Spezielle Kenntnisse im Schiffsbau erwünscht.

Anmeldungstermin: 25. April 1903.

Anmeldung schriftlich an die Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

Diensteintritt: 1. Juli 1903.

## Strassenbau-Ausschreibung.

Der Bau einer Strasse von **Neu-St. Johann** nach dem **Aemelsberg** wird hiermit zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Der Voranschlag für die zu vergebenden Arbeiten beträgt rund Fr. 42,000. —Pläne, Bauvorschriften und Vorausmasse liegen auf der hiesigen Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Die Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift **«Aemelsbergstrasse»** bis zum 20. April 1903 dem Gemeinderate von Krummenau einzureichen.

Neu-St. Johann, den 2. April 1903.

Die Gemeinderatskanzlei.

## Jaeger's Hochdruckgebläse

(effektvoll auf 3 m Wassersäule drückend) und

## Jaeger-Pumpen

sind in der ganzen Welt verbreitet.

C. H. Jaeger &amp; Co., Leipzig-Pl.

Größtes Werk dieser Branche.

Einzig echte Mettlacher  
Steinzeug-Bodenplatten, glasierte Wandplatten,  
Stallklinker und Röhren,wetterbeständige Bauterracotta (matt und in Majolica),  
Figuren und Vasen zu Bauzwecken und für Gärten von  
Villeroy & Boch in Mettlach und Merzig.

## — Verblendsteine —

in 7 verschiedenen Farben, glasiert und unglasiert, von  
Ph. Holzmann & Cie. in Frankfurt a. M.sog. Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt  
von A. Brach in Kleinblittersdorf.

Prima Schlackenwolle

Ladenständer. — Dekor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

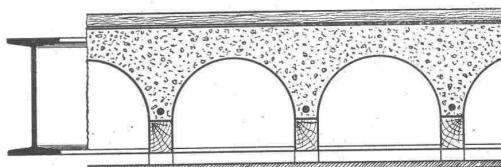
Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

## Grosser Kochherd zu verkaufen!

Kohlenfeuerung, 4 grosse Kessel. Für Anstalten, Kasernen, Volksküchen. Wenig gebraucht. Ankaufspreis ca. 2000 Fr. Billig.  
Anfragen an Dr. Otto Diem, Herisau.

## KOENENSche PLANDECKE

+ Patent Nr. 23 511

Billigste und rationellste  
Massivdeckefür Wohn- u. Geschäftshäuser  
(Untersicht rissfrei!)

Patentinhaber für die Schweiz:

## Burckhardt &amp; Betz

BASEL

Vertreter: :

Alb. Wyss & Cie., Biel,  
P. Poujoulat, Genf,  
Baur & Cie., Zürich,  
J. Merz, St. Gallen,  
M. Zschokke, Aarau.H. Büchi, Frauenfeld,  
Mordasini & Holliger, Neuchâtel.  
Ad. Fischer-Reydellet, Fribourg,  
Bernh. Hauser, Interlaken,  
Stüdeli & Probst, Solothurn.

# Schweizerische Bundesbahnen.

## Kreis IV.

# Ausschreibung von Brückenbauarbeiten.

Folgende **Brückenbauarbeiten** werden zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Verlängerung der Widerlager und Pfeiler der Eisenbahnbrücke über die Thur bei Müllheim, für das II. Geleise Winterthur-Romanshorn (Fundierungs-, Maurer- und Steinhauerarbeiten im Voranschlagsbetrage von rund Fr. 120,000.—).
2. Lieferung und Aufstellung der Eisenkonstruktion einer neuen Eisenbahnbrücke über die Thur bei Müllheim, für das II. Geleise Winterthur-Romanshorn, im Gewichte von zusammen zirka 500 Tonnen, sowie der Eisenkonstruktion zum Ersatz der jetzigen, hölzernen Eisenbahnbrücke dasselbe, nebst öffentlichem Fussteg, im Gewichte von zusammen zirka 557 Tonnen.

Die bezüglichen Pläne und Bedingungen sind im Bau-Bureau für das II. Geleise Winterthur-Romanshorn (Oberingenieur-Stellvertreter Wöhrl) im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich III zur Einsicht aufgelegt, woselbst auch Angebotsformulare erhoben werden können.

Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Ueberschrift: „Thurbrücke bei Müllheim, Pfeiler und Widerlager“ bzw. „Eisenkonstruktion“ bis spätestens **15. Mai 1903** an die Kreisdirektion IV in **St. Gallen** einzureichen.

Die Kreisdirektion IV.

St. Gallen, den 4. April 1903.

# Offene Lehrstelle.

Am **kant. Technikum in Burgdorf** ist auf Beginn des Wintersemesters 1903/04 eine neu errichtete **Lehrstelle für mechanisch-technisches Zeichnen, mechanische Konstruktionsübungen** und verwandte Fächer zu besetzen. Die jährliche Bezahlung beträgt bei höchstens 35 wöchentlichen Unterrichtsstunden und 10 Wochen Ferien Fr. 3500—4500.

Bewerber, die sich über hinreichende praktische Erfahrung ausweisen können, wollen ihre **Anmeldungen** unter Beilage der Zeugnisse bis zum 15. Mai 1903 der unterzeichneten Direktion einreichen, die zu weiterer Auskunfterteilung bereit ist.

Bern, den 30. März 1903.

Der Direktor des Innern:  
v. Steiger.

# VII. Schweiz. Landwirtschaftl. Ausstellung in Frauenfeld 1903.

## Bau-Ausschreibung.

Die Ausstellungsdirektion eröffnet über die Erstellung der sämtlichen Hochbauten (Zimmermannsarbeiten) Konkurrenz.

Zeichnungen, Bauvorschriften und Vorausmasse liegen im Hotel Bahnhof je nachmittags 2—6 Uhr zur Einsichtnahme bereit.

Preisofernten sind verschlossen mit diesbezüglicher Aufschrift bis zum 22. d. M. an den Unterzeichneten zu machen.

Für das Bau- und Dekorationskomitee,  
Der Präsident:  
Alb. Brenner, Architekt.

Für Architekten und Baumeister.

Zu verkaufen: 2 sehr günstig gelegene

## Bauplätze

Kr. IV und V, gegen ein komfortables Zweifamilienhaus. Offeren unter Chiffre Z V 3171 an die  
Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich.**

# Für Bauunternehmer.

## Umtausch von Bauplätzen gegen Häuser.

Der Besitzer vorzüglich gelegener Bauplätze in nächster Nähe des Bahnhofs einer aufstrebenden Industriestadt der Schweiz wäre bereit, dieselben gegen rentable und ebenfalls gut gelegene Häuser in Zürich umzutauschen. — Offeren sind unter Chiffre R S 90 an **Rudolf Mosse, Zürich**, erbeten.

# Anstellung eines Kantonsingenieurs.

Infolge Demission wird die Stelle eines **Kantonsingenieurs für den Kanton Zug** anmit zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Besoldung Fr. 5000. Das Bureau, die erforderlichen Instrumente, sowie das nötige Bureaumaterial liefert der Kanton.

Aspiranten haben sich mit Angabe des Bildungsganges und unter Vorlage von Zeugnissen über bisherige berufliche Tätigkeit bis zum **28. April** nächsthin beim Unterzeichneten anzumelden. Das Reglement für den Kantonsingenieur kann auf dem Bureau desselben eingesehen werden.

Zug, 9. April 1903.

Für die kant. Baudirektion:  
Der Reg.-Rat.: **J. Knüsel.**

# Zum Verkauf: Gut gereinigter Heublüemtsamen

zu Fr. 4.— per 100 Kilo, ab hier, unter Nachnahme.

Eidg. Armeemagazine Ostermundigen.

# Parkett- und Châlet-Fabrik Interlaken.

Infolge Demission wird hiermit die

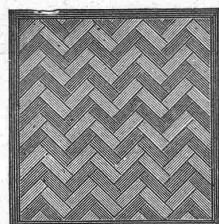
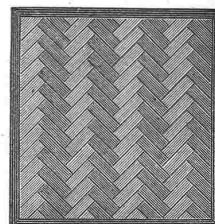
## Stelle eines Direktors der Parkett- und Châlet-Fabrik Interlaken

auf **1. Oktober nächsthin**, event. auf später zur Wiederbesetzung ausgeschrieben. — In **Holzkonstruktionen** und namentlich im **Châletbau** erfahrene Bewerber belieben ihre Anmeldungen an den Präsidenten des Verw.-Rates, Hrn. **J. Betscher** in **Interlaken** zu richten, der über alles Weitere gerne Auskunft erteilen wird.

## Auf Blindboden aufgeschraubt

Ia. Platten von 1,0 × 1,0 diagonal, Unifarben.  
» » 0,50 × 0,50 » in 2 Farben.  
» » 1,0 × 0,50 } Parkettform.  
» » 0,66 × 0,33 }

## Schrauben versenkt und verkittet.



## Schweiz. Xylolith-(Steinholz)-Fabrik Wildegg

**RILLIET & KARRER**

Patent Nr. 9080.

## Auf Zementbeton 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.

**Xylolith** feuersicher, warm. — **Steinholz** schalldämpfend, solid. Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

## Meynadier & Cie, Zürich

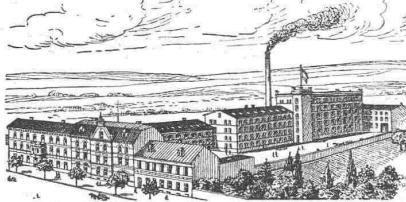
Klausstrasse 33, Telephon 1143.

### Isolier-Materialien für Bauzwecke:

Isolier-Filzcarton, Isolier-Papiere, Carbolineum, Schiffsdeck, Isolier-schles. Holz cement Asphalt-Dachpappen, Asphalt-Pflasterkitt, Asphalt-Tonrohrkitt,

# R. Reiss

Fabrik technischer Artikel und Versandgeschäft.



## Liebenwerda

Prov. Sachsen

fertigt und liefert  
als  
Spezialität:

Feinste Referenzen.

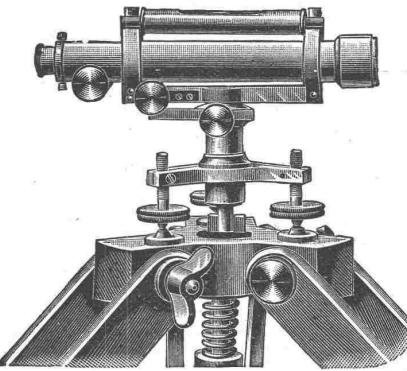


## Geodätische Instrumente und Messgeräte

Schreib- und Zeichenwaren aller Art.

Theodolite, Nivellier - Instrumente, Messlatten, Fluchtstäbe, Bauplatzlatten, Nivellierlatten, Visierkreuze, Messbänder aus Stahl und Leinen, Winkelprismen, Winkelspiegel, Kreuzscheiben, Reisszeuge, Reisschienen u. Winkel, Reissbretter, Lichtpauspapiere, Pausleinen, Zeichenpapiere etc.

Hauptpreisliste mit über 1000 Abbildungen, sowie Musterbücher von Lichtpauspapieren, Zeichenpapieren, Pausleinen etc. werden frei und unberechnet übersandt.



Vertretungen in der Schweiz unterhalte ich nicht, alle Aufträge werden sofort nach Eingang direkt von hier expediert.  
Vollständige Ausrüstung technischer Bureaus.

## Zu verkaufen:

Luftkompressoren, Bohrmaschinen System Ferroux, Stosscheiben, Gestelle f. Bohrmaschinen, Stahlröhren von verschiedenen Durchmessern, Elektro-Motoren von 3, 9, 20 HP, Sulzer-Ventilatoren, Ambosse, Schraubstücke, transportable Schmieden, montierte Wagenachsen, Radabstand 0,5 m. Benzin- und Gas-Motoren von 2, 3, 5 und 15 Pferdekräften.

Alles in bestem Zustand und sehr billig. Man wende sich an  
Gilliéron & Amrein, Vevey.



Präzisions  
Reisszeuge.

Rundsystem.  
Patent. Ellipsographen,  
Schraffierapparate etc.

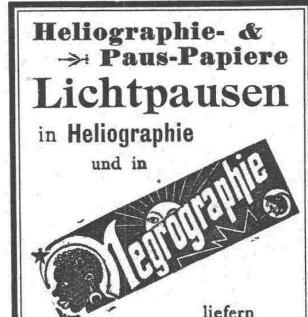
Clemens Rietler,  
Fabrik math. Instrumente.  
Nesselwang u. München  
(Bayern).

Gegründet 1841.  
Paris 1900 Grand Prix,  
Illustrierte Preislisten gratis.



Die zuverlässigsten  
CONDENSTÖPFE

2967. liefert J. AUMUND, Ingen.,  
Werdmühlegasse 17, parterre  
ZÜRICH.  
Verlangen Sie Prospekt und Referenzen.



Heliographie- &  
→ Paus-Papiere  
Lichtpausen  
in Heliographie  
und in

Heliographie

liefern

Hatt & Cie., Zürich,  
Unterer Mühlesteg 2. Telefon 1116.

Gebr. Lincke, Zürich



Stall-Einrichtungen

Gold. Medaille: Zürich, Bern, Genf.

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

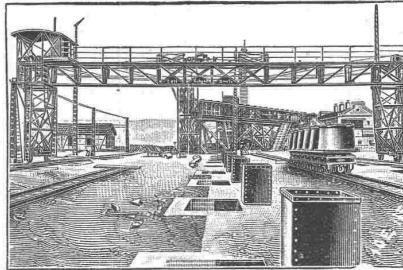
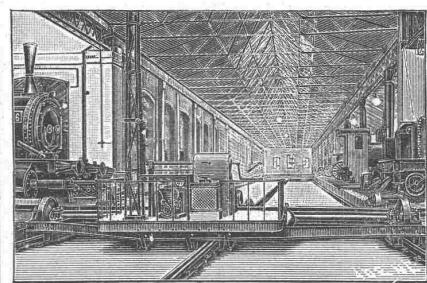
Carl Schenck, Eisengiesserei und Maschinenfabrik, Darmstadt.

G. m. b. H.

— Krähne jeder Art. —

Spezialität:

Elektrisch betriebene Krähne und Hebezeuge.



Schiebebühnen und Drehscheiben  
für Hand- und elektrischen Betrieb.  
Spills, Aufzüge, elektrische Rangierkrähne.

Abteilung II.

Waagen jeder Art. — Automatische Waagen.

**C. A. Grüssy, Zivilingenieur,**  
Altstetten-Zürich.

Uebernahme **technischer Vorarbeiten für Bahn- und Strassenbau, Wasserversorgung und Kanalisation.**



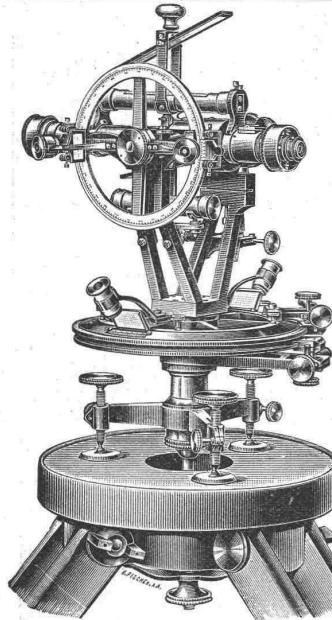
Anerkannt beste  
**Dynamit-Sorten**  
für alle Sprengzwecke

sowie

**Zündschnüre & Kapseln**  
liefert **Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**  
Fabrik in Isleten (Uri).

Mythenstrasse 21.

Telephon 3623.



**KERN & Cie.**

mathematisch-mechanisches Institut

**AARAU.**

Gegründet 1819.

Anfertigung sämtlicher Instrumente für  
Topographie, Geodäsie und Astronomie.

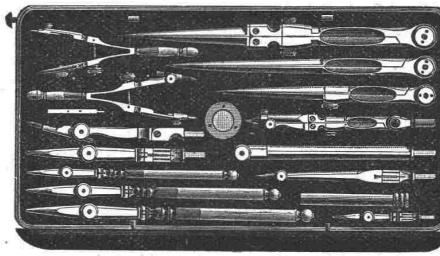
**Prima Schweizer Präzisions-Reisszeuge**  
für Ingenieure und Architekten.

18 höchste Auszeichnungen nationaler

Minderwertige Nachahmungen  
Instrumente und deren Verkauf  
lassen uns, sämtliche Zirkel  
gesetzlich geschützt Fabrik-  
genau auf diese Neuerung zu

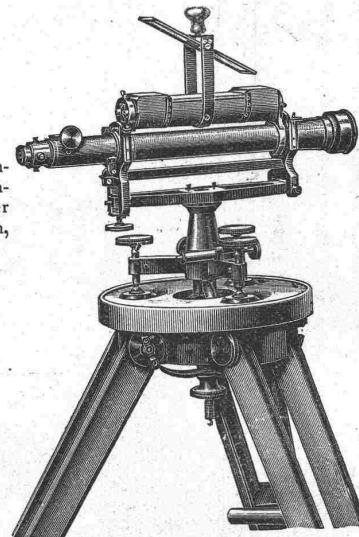
und internationaler Ausstellungen.

unserer mathematischen In-  
unter unserm Namen veran-  
und Ziehfedern mit unserer  
marke zu stempeln. Wir bitten,  
achten.

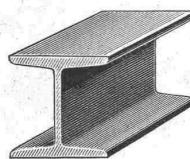


Stets neueste Konstruktionen.

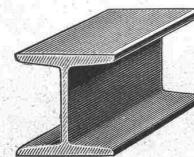
Kataloge gratis und franko.



# Breitflanschige Spezialträger-Profile



der  
**Deutsch-Luxemburg. Bergwerks- & Hütten A.-G.**



Differdingen (Luxemburg).

Profil	Höhe	Breite	Stegdicke	Profil	Höhe	Breite	Stegdicke
No. 24 B	240	240	10 mm	No. 38 B	380	300	14,8 mm
» 25 B	250	250	10,5 »	» 40 B	400	300	15,5 »
» 26 B	260	260	11 »	» 42 1/2 B	425	300	16 »
» 27 B	270	270	11,25 »	» 45 B	450	300	17 »
» 28 B	280	280	11,5 »	» 47 1/2 B	475	300	17,6 »
» 29 B	290	290	12 »	» 50 B	500	300	19,4 »
» 30 B	300	300	12,5 »	» 55 B	550	300	20,6 »
» 32 B	320	300	13 »	» 65 B	650	300	21,1 »
» 34 B	340	300	13,4 »	» 75 B	750	300	21,1 »
» 36 B	360	300	14,2 »				

Sämtliche Profile können innert kürzester Frist vom Werk geliefert werden, auch kombiniert mit Normalprofilen I und L Eisen. No. 24 B, 26 B und 30 B sind Lagerprofile. Interessenten stehen Profilhefte und ausgerechnete Tragfähigkeits-Tabellen, die Spezialprofile als Tragbalken sowie als Stützen gedacht, zur Verfügung.

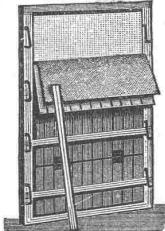
Verkaufsstelle & Lager:

**Julius Schoch & Cie**, Eisenhandlung, Zürich.

—o— Telegramme: Schwarzhorn-Zürich. —o—

**Winterthurer  
Mosaikplatten**  
für Bodenbeläge und Wandverkleidungen.  
Ferner Trottoirplatten, Kesselhausplatten,  
Maschinenhausplatten.  
**A. Werner-Graf** (vormals Huldreich-Graf).  
Mosaikplattenfabrik in Winterthur.

Sämtliches  
**ZEICHEN-MATERIAL**



wie Zeichen-, Paus-, Lichtpaus- und Millimeterpapiere, Bristolkartons, Reisschienen, Winkel, Maasstäbe, Reissbretter, Reisszeuge Farben, Pinsel, Ausziehtuschen, Blei- und Farbstifte, Radiergummi, Rollbandmasse, Lichtpausapparate, Bleistiftspitzmaschinen kauft man gut und vorteilhaft bei

**Gebrüder Scholl, Zürich**  
Fraumünsterstrasse 8.

Direkter Import echt chines. Perlputzhe.

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 **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 15 Touristen-Seilbahnen geliefert.

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

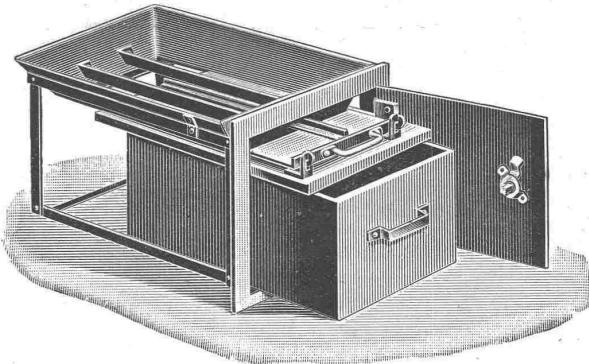
Hydraulische, automatische **Zementsteinpressen**.

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

**Keine Russbeschmutzung mehr:**

+ Patent Nr. 23979.

Neuer Russkasten in 12 verschiedenen Größen



à Fr. 9.50 und Fr. 10.— per Stück; für jedes Kamin passend.  
Direkt zu beziehen durch die

**Eisenwerk-A.-G. Bossard & Cie.,  
Näfels.**

**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, Gloverringe, Mörtel etc.

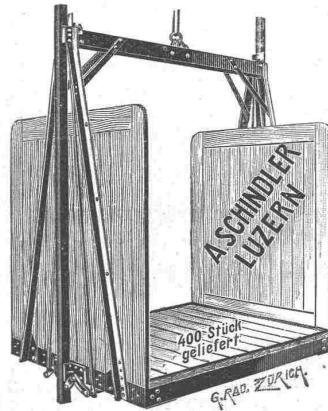
**Aufzügefabrik**

**Alfred Schindler  
LUZERN.**

Gegründet 1874.

**Ueber 500 Anlagen  
im Betrieb.**

Prima Referenzen und  
grösste Garantie.



Spezialfabrik für  
**elektrische  
u. hydraulische  
Aufzüge.**

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

# DRAHTSEILE jeder Art für LUFTSEILBAHNEN, Seilriesen

Bergbahnen  
Schiefe Ebenen  
Aufzüge  
Transmissionen  
etc.

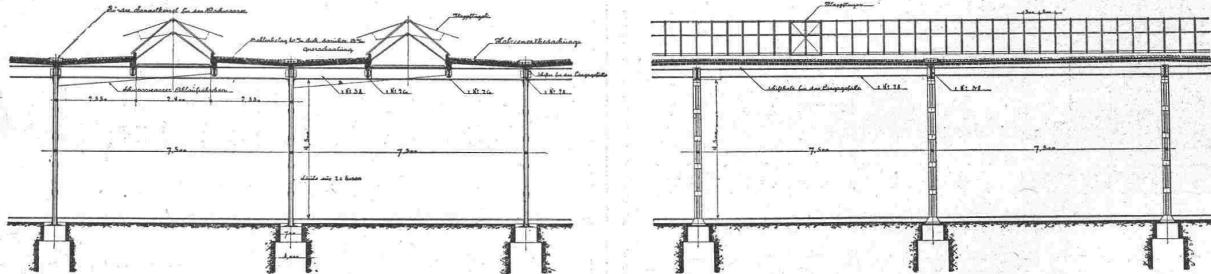


Maschinenhallen & Werkstätten in **Wallisellen** b. Zürich  
& in **Bern** b. **Weyermannshaus**. **Dépôt** in **Yverdon** etc.  
Prospekte und Kostenanschläge gratis.

Verkauf & Vermietung  
von  
**Bau-Unternehmer-**  
**Material.**  
**Lokomobilen.**  
**Pumpen & Ventilatoren.**  
Kl. Lokomotiven  
Transportable Stahlbahnen,  
Rollwälzchen, Drehscheiben etc.

## Neue Dachkonstruktion für Fabrik-Bau

⊕ Patent Nr. 23428



empfohlen als **rationellstes System** für:

Magazine, Lagerhäuser, Werkstätten, Maschinenfabriken, Giessereien, Elektrizitätswerke, Spinnereien, Webereien, Bleichereien, Färbereien, Güterhallen, Markthallen, etc. etc.

### Vorteile:

1. Unabhängigkeit der Gebäudelage von der Himmelsrichtung,
2. Geringstes Gewicht bei sehr guter Isolation,
3. Unübertroffene Lichtwirkung mit spezieller Lüftungsvorrichtung,
4. Rasche und **billigste** Erstellung bei jeder Jahreszeit,
5. Beste Eignung auch für schwierige klimatische Verhältnisse,
6. Widerstandsfähigkeit gegen Feuer; billige, feuersichere Imprägnierung durch Flammenschutz-Anstrichmasse.

Patent-Inhaber:

**Séquin & Knobel,**

Zivil-Ingenieur-Bureau für modernen Fabrikbau  
Rüti (Zürich).

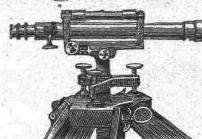
Vertretung und Ausführung:

**E. Baumberger & Koch,**

Unternehmung für Bedachungs- u. Bodenbelags-Arbeiten  
Basel.

**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 -

Einziges Fachgeschäft der Schweiz



mit vollständigem, grossem Lager in sämtlichen Vermessungs- und Zeichneninstrumenten, Zeichnen-, Paus-, Lichtpauspapieren und -Apparaten, sowie Bauformularen und Verträgen für Techniker.

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

## Theerprodukte-Fabrik „Biebrich“

in Biebrich am Rhein „F“  
liefert in anerkannt besten Qualitäten:

- Ia. Trinidad-Goudron, Trinidad-See-Asphalt Epurée,
- Ia. Pflasterkitt, Tonrohrkitt, Parket-Asphalt « Alyton », Carbolineum, Asphalt-Dachpappen, Asphalt-Isolierplatten, ächten Holz cement, Asphalt-Klebemasse, säurefesten Asphalt etc. etc., sowie sämtliche Produkte der Asphalt- und Theer-Industrie.

## Ventilationsanlagen

erstellt für sämtliche Zwecke

J. P. Brunner, Oberuzwyl (Kt. St. Gallen)

Spesialität für Trockenanlagen.