

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 39/40 (1902)  
**Heft:** 8

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**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 & Zeller's Nachfolger in Zürich, Rathausquai 20.

Organ

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

**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: *Herausgeber, Kommissionsverleger*  
und *alle Buchhandlungen*  
und *Postämter.*

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

**Insertate**  
nimmt allein entgegen:  
*Die Annoncen-Expedition*  
von  
**RUDOLF MOSSE**  
in *Zürich, Berlin, Breslau,*  
*Dresden, Frankfurt a. M.,*  
*Hamburg, Köln, Leipzig,*  
*Magdeburg, München,*  
*Nürnberg, Stuttgart, Wien,*  
*Prag, London.*

Bd XL.

ZÜRICH, den 23. August 1902.

N<sup>o</sup> 8.

## Kirchenbau Niedergösgen.

Es werden zur **Konkurrenz** folgende Arbeiten zur Ausführung des Rohbaues ausgeschrieben:

- Maurerarbeiten,
- Zimmerarbeiten.

Pläne, Bauvorschriften und Eingabeformulare können beim **röm. kath. Pfarramte** in Niedergösgen eingesehen werden.  
**Eingabefrist bis 26. August 1902.**

Offerten sind verschlossen, mit der Aufschrift „**Kirchenbau Niedergösgen**“ an das röm. kath. Pfarramt einzusenden.

Die Baukommission.

## CONCOURS pour un bâtiment d'Archives à Neuchâtel.

Un concours est ouvert parmi les architectes Suisses ou domiciliés en Suisse pour la construction du bâtiment des Archives de l'Etat de Neuchâtel.

On peut demander le programme au Département des Travaux publics, au Château de Neuchâtel.

*Le Conseiller d'Etat,  
Chef du Département des Travaux publics:  
Frédéric Soguel.*

Neuchâtel, le 1<sup>er</sup> août 1902.

## Strassenbau - Ausschreibung.

Der Bau der **Kleinbergstrasse** (Gemeinde Flums) wird hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben. Länge 2800 m, Voranschlag ca. **Fr. 65 000.**

Pläne, Bauvorschriften, Vertragsbedingungen und Vorausmasse liegen auf der **Gemeinderatskanzlei Flums** zur Einsicht auf.

Die Uebernahmsofferten sind verschlossen mit der Aufschrift „**Kleinbergstrasse**“ bis spätestens den **5. September a. e.** der unterzeichneten Behörde einzureichen.

Flums, den 16. August 1902.

Der Gemeinderat.

Infolge Aenderung der Dessins gebe ich mehrere grössere und kleinere Partien

## Mosaikplatten

**ganz billig** ab, partieweise oder auch in kleinen Quantitäten.

**A. Werner-Graf,**  
Mosaikplattenfabrik in Winterthur.

## Diplolithplattenfabrik A.-G. Dietikon-Zürich

empfeilt ihr vorzügliches Produkt als Belag von **Fahrstrassen, Trottoirs, Terrassen und Höfe, Bahnhöfe, Perrons, Güterbahnhöfe, Lagerhallen** und **Fabriken** jeder Art, sowie **Korridorbelag** für Kasernen, Schulen und sonstige Bauten. **Diplolithplattenbelag** 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.

## Gesucht

ein theoretisch und praktisch durchgebildeter, erfahrener

## Ingenieur - Konstrukteur,

der befähigt ist, im Turbinen- und Pumpenbau, sowie im allgemeinen Maschinenbau selbständig zu arbeiten.

Nur ganz tüchtige Kräfte, die auf dauernde Stellung reflektieren, wollen sich melden. Baldiger Eintritt erwünscht. Geft. Offerten mit Angabe des Bildungsganges, bisheriger Tätigkeit (Zeugnisabschriften erwünscht), Alter und Gehaltsansprüchen unter Z T 6144 an die Annoncen-Expedition von **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Bauausschreibung.

Ueber vorzunehmende Reparaturen am Reservoir hiesiger Wasserversorgung, sowie über Fassung einer Quelle wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

Bewerber für Uebernahme der dahergigen Arbeiten haben sich an Herrn **J. Wiederkehr**, Gemeinderat, zu wenden, an welchen die schriftlichen Offerten bis den 1. September verschlossen einzureichen sind.

Spreitenbach (Aargau), den 19. August 1902.

Der Gemeinderat.

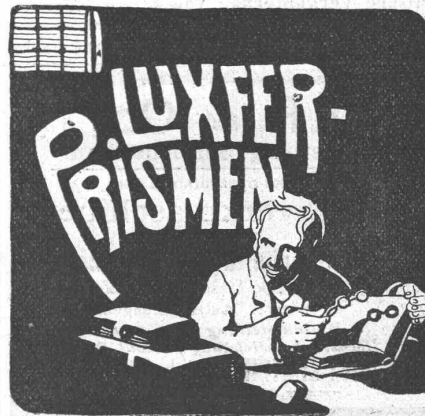
## Jaeger's Hochdruckgebläse

(effektiv auf 3 m Wassersäule drückend) und

## Jaeger - Pumpen

sind in der ganzen Welt verbreitet.

**C. H. Jaeger & Co., Leipzig-Pl.**  
Grösstes Werk dieser Branche.



erhellen halbdunkle Räume durch **Tageslicht**. Kellerbeleuchtung durch Einfall-Lichte. 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.**

Alleinverkäufer für die Ostschweiz:  
**Rob. Looser, Zürich V,**  
Konkordiastr. 22,  
beim Römerhof. Telefon 652.

# Betoneisenkonstruktion.

Für eventl. dauernde Stellung wird ein jüngerer

## Ingenieur

für ein Betonbaugeschäft sofort gesucht. Derselbe muss flotter Statiker sein und bereits Erfahrungen haben im Berechnen von Betoneisenkonstruktion.

Offerten mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen unter Chiffre Z S 6093 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

### Kant. Technikum in Burgdorf

Fachschulen

für Hoch- u. Tiefbautechniker, Maschinen- u. Elektrotechniker, Chemiker. Das Wintersemester 1902/03 beginnt Montag, den 20. Oktober und umfasst an allen Abteilungen die II. und IV. Klasse, an der Fachschule für Hochbau ausserdem die III. Klasse. Die Aufnahmeprüfung findet Samstag, den 18. Oktober statt. Anmeldungen zur Aufnahme sind bis spätestens den 10. Oktober schriftlich der Direktion des Technikums einzureichen, welche jede weitere Auskunft erteilt.

### Wir bauen unter Garantie Lüftungsanlagen und Einrichtungen

auf praktischer und wissenschaftlicher Grundlage, unter besonderer Berücksichtigung der modernen Hygiene

für private und öffentliche Gebäude.  
E. Pfyffer & Co., Ventilationsingenieure, Zürich II.  
— Feinste Referenzen. —



**G. EGLI. Zinkornamentenfabrik**  
Seefeldstr. 69 ZÜRICH V

**Fabrik**  
gestanzter, gegossener, gedrückter und gezogener  
◆◆ Bau-Ornamente ◆◆  
nach eingesandten Modellen oder Zeichnungen in Zink und Kupfer, wie:  
Türme, Kuppeln, Mansardenfenster, Dachspitzen, Bekrönungen, Gesimse, Wasserspeier, Konsolen, Ballustraden, Gratwulsten, Firstkämme, Rippen- und Schuppenbleche, Schindeln, Garnituren, Köpfe, Figuren etc. etc.  
Erhabene und vergoldete Blechbuchstaben für Geschäftsfirmen in jeder Schriftart und Grösse.  
Galvanische Verküpfung von Zinkarbeiten.  
Uebernahme sämtlicher Spenglerarbeiten.

Kostenvoranschläge. illustriertes Musterbuch und Preiskurant gratis und franko.



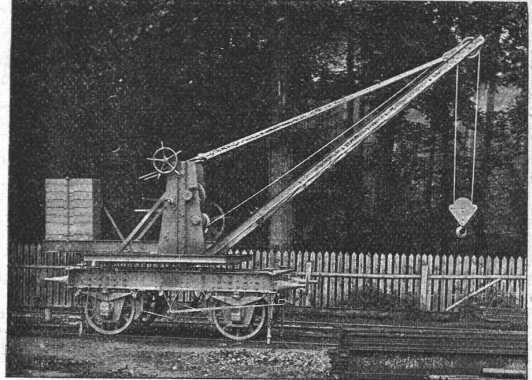
**KIRCHNER & Co.,**  
Leipzig-Sellerhausen.  
Grösste Spezialfabrik von  
**Sägewerkmaschinen**  
und  
**Holzbearbeitungsmaschinen**  
Ueber 60 000 Maschinen geliefert.  
62 höchste Auszeichnungen.  
Weltausstellung Paris 1900:  
Höchste Auszeichnung „Grand Prix“.  
Filiale: ZÜRICH, Bahnhofstrasse 89,  
— TELEPHON 3888 —

## PANZERKASSEN, GELDSCHRÄNKE

Emil Schwyzer & Co. Zürich

### Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke

Filiale: Giesserei Bern liefert:



Hebezeuge jeder Art als: **Laufkrane**, und feste od. fahrbare **Drehkrane** für Hand- und speciell **elektrischen** Betrieb; **Aufzüge** für hydraulischen, **elektrischen**, und Transmissionsbetrieb.

Eisenbahnmateriale 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; **komplete 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. —

Die Verblendstein-Fabrik von **F. SUTER, sen.,** Fabrik in **BÜREN a. A. (Bern)** offeriert zu billigsten Preisen:

## VERBLENDSTEINE

1/4, 1/2, 3/4 und 4/4 **Ecksteine** und **Läufer** in Farben No. 1 gelbgrau; No. 2 helle Lederfarbe; No. 3 dunkle Lederfarbe; No. 4 gelbrot; No. 5 hellrot und No. 6 dunkelrot.

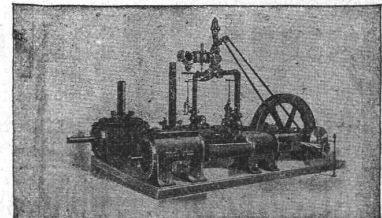
**Prima Ware.**

Atteste der Materialprüfungs-Anstalt Zürich stehen zur Verfügung.

**Alleinvertreter für die Schweiz:**

Herren **Vischer & Tschiffeli**, Kramgasse Nr. 56, **Bern.**

**LUFT-Kompressoren.** 12 Modelle, 300 Grössen, Katalog 34.



Gesteins-Bohrmaschinen. 35,500 in Gebrauch. Katalog 42.

## Ingersoll-Sergeant Co. m. b. H., Berlin.

General-Vertreter (Schweiz)

Ed. Hanus, Genf, 11 Rue Petitot.

<p>Facettier-, Schleif- und Polierwerke Seebach Spiegelbelege-Anstalt Fensterglas Draht- und Rohglas Glasjalousien etc. etc.</p>	<p><b>Grambach &amp; Linsi, Brunng. 8 &amp; 10, Zürich</b> ← Spezialität: → <b>Spiegelglas</b> unbelegt plan Ia. belegt facettiert Telegramm: Grambachlinsi Zürich. in allen Façonem. Telephon 2290.</p>	<p>Höchste Auszeichnung Goldene Medaillen Zürich 1894, Genf 1896. Man verlange Preise über alle Tafelgläser.</p>
--	--	--

**Eisen- und Metallgiesserei Seebach.**  
**H. Bölsterli & Cie, Seebach bei Zürich.**

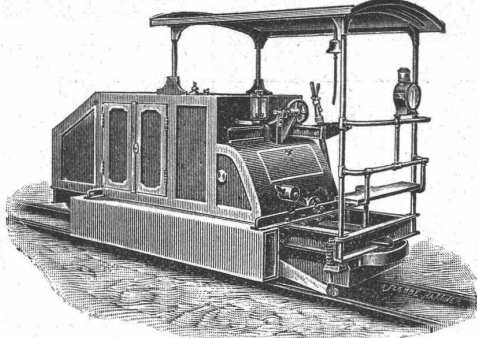


— **Eisengiesserei** —  
Maschinenguss nach Modellen, Schablonen und Zeichnungen bis 10000 kg.  
Zylinderguss, Dynamoguss, Bau- und Handelsguss. Formmaschinen für Massenartikel. Coquillenguss.

— **Metallgiesserei** —  
Bronze, Phosphorbronze, Messing. Lagerkompositionen. Legierungen jeder Art.  
**Eigene Modellschreinerei.**

**Spezialität: Rohguss für Transmissionen; Hängelager, Stehlager mit Ringschmierung, Wandkonsolen, Kupplungen, Stellringe, Riemenscheiben u. s. w.**  
Von den gangbaren Grössen wird stets Vorrat gehalten, nicht Vorhandenes wird in wenigen Tagen fertiggestellt.

**OTTO Gasmotoren - Fabrik Deutz**  
**Filiale Zürich**  
Waisenhausquai 7, beim Hauptbahnhof.



**Benzin-Locomotiven**  
für Feldbahnen, Fabrikgeleise, Strassenbahnen.  
Billiger, absolut gefahrloser Betrieb, kein Geruch und keine Rauch- und Russbelästigung, kein Anheizen. Jederzeit sofort betriebsbereit.

**Benzin- und Petrol-Locomobilen**  
**Schiffsmotoren, Motorboote**  
**Gas-Benzin-Petrolmotoren**  
von 1/2—1200 P S und darüber.  
**Kraftgasapparat „Deutz“**  
mit Motoren von 6 P S an. Kohlenverbrauch für nur 2—3 Cts. pro Pferdekraft und Stunde.  
61 000 Motoren im Betrieb.

**JACQUES HOESLI, GLARUS.**  
**Schwarzer Marmor** von Berschis.  
Druckfestigkeit 1826 kg per cm<sup>2</sup>. — Stücke jeder Dimension.  
Gleichmässige Struktur,  
— politurfähig, geeignet zu allen möglichen Bauzwecken. —

**Für Architekten & Baumeister.**  
Der Unterzeichnete empfiehlt sich für Uebernahme von  
**Zimmer-, Glaser- und Schreinerarbeiten**  
für Neubauten, Umbauten und Reparaturen.  
**Ausführung von Garten- und Grundstück-Einzäunungen,**  
Lieferung von  
**Bauholz, Brettern und Schnittwaren**  
aller Art.  
Bedienung prompt, solid und **billig.** — Referenzen zu Diensten.  
Lieferung auch nach auswärts.  
**Jakob Walder, Dampfsäge,**  
Mech. Zimmerei- und Schreinergeschäft,  
**Zürich III W. — Telephon.**



**Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee**  
in **Sursee.**  
Viele Auszeichnungen und Medaillen.  
— **Heizöfen** —  
nur eigener, bewährter Konstruktion.  
**Kochherde, Gasherde, Wascherde,**  
**Waschtröge, Glätteöfen, Bauguss.**  
Filialen in:  
**ZÜRICH: Langstrasse 9. LUZERN: Pilatusstrasse 22.**  
**BERN: Hirschengraben-Wallgasse. GENÈVE: cours de Rive 12.**  
**BASEL: Steinvorstadt 21. LAUSANNE: Riponne 2.**

**Dr. Münch & Röhrs, BERLIN N.W. 21.**



**Mauerfarben**  
Verbesserte Oelfarben  
Wirksamster Schutz für  
Eisen u. Wellblech  
gegen Rost.  
für Holz- und Mauerwerk,  
gegen chemische,  
atmosphärische und mechanische Einwirkungen.

**Dr. Münch's Lack-Dauerfarben**  
sehr harter, eleganter **Emaille**-Anstrich.  
Widerstandsfähig gegen Desinfektionswaschungen, Salzlösungen etc.  
für Krankenhäuser, Schulen, Badeanstalten, Accumulatoren-Räume etc.  
Vertreter für die Schweiz: **C.A. Ulbrich & Co., Techn. Bureau, Zürich.**

**Trocken-Apparate** **Petry & Hecking, Dortmund.**

für alle festen und flüssigen, breiigen oder körnigen  
Materialien und Rückstände.

Vertreter: **Alfred Joël, Zürich.**

**Schweizerische Accumulatorenwerke Tribelhorn A.-G., Olten & Zürich.**

**Accumulatoren**  
stationäre und transportable  
für Kraft, Licht, Traktion und Medizinalzwecke.  
Société anonyme suisse des accumulateurs Tribelhorn, Olten et Zurich.

**Accumulateurs**  
stationnaires et transportables  
— pour Force, Lumière, Traction et Médecine —

**Gussbausteine**  
5, 7, 10, und 14 cm stark für  
**Scheidewände.**

**+ 15483**

Referenzen und Muster  
gerne zu Diensten.  
**Guss-Baustein-Fabrik Zürich.**

Telephon 4111 **Spörri & Co.** Telephon 4111

Ingenieure

**Bahn- & fabriktechnische Erfindungen & Neuerungen** **Zürich**



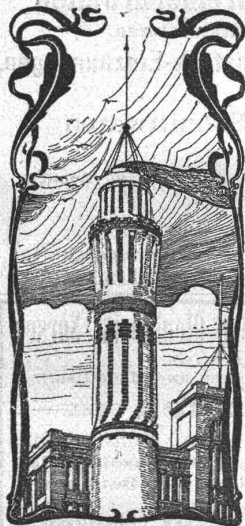
**Dampfspezialitäten**

Injektoren, Elevatoren  
und sonstige  
Stahlapparate, sowie  
Reduzierventile,  
Lubrikatoren etc.

**Bundy**

Kondenswasser-Rückleitungs-  
Anlagen,  
Automatische Kesselspeiser,  
Speisewasser - Vorwärmer,  
Tiefwasserstand - Alarm

Öel- und Wasser-  
Abscheider.



**J. Walser & Cie.**

Winterthur.

Hoch-, Tief- und Wasserbau.

Spezial-Geschäft für

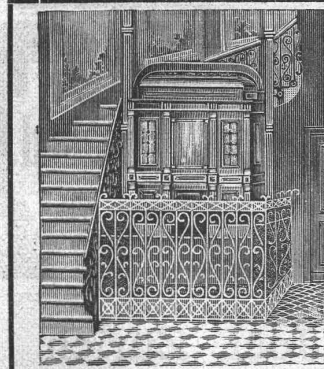
**Hochkamine,  
Kesseleinmauerungen.**

Maschinen-Fundamente.

**Ofenbauten**

für alle industriellen Zwecke.

**Ziegelei-Anlagen.**



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.

**Siegwart-Balkenfabrik A.-G., Luzern**

empfiehlt ihre.

**Cement-Hohlbalcken, + Pat. Nr. 19425,**

mit armierten Seitenwandungen für beliebige Spannungen.  
Die **fertig erstellten Balken** werden im Bau frei ohne Verschalung  
auf die Tragmauern aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.  
**Einfachster Einbau. Grosse Tragfähigkeit. Feuersicher. Schalldicht.**

Vertreter für die Ostschweiz: Zürich, Basel, Solothurn und Bern.  
**Herr Franz Visintini, Architekt, Zürich.**

Aufzüge für Transmissions- u. Handbetrieb.



Hydraulische und  
elektrische

**Aufzüge**

über 500 in Betrieb,  
liefert als **Spezialität**  
unter Garantie die

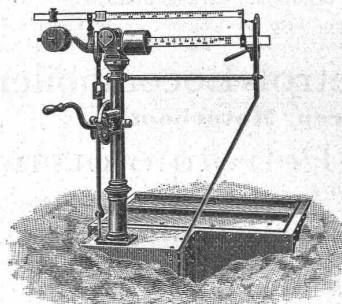
**Aufzügefabrik  
Alfred Schindler  
LUZERN**

Prima Referenzen

**J. Ammann & Cie.**

vormals **J. Ammann & Wild**

**Waagen-Fabrik Ermatingen  
Filiale in St. Gallen.**



**Waagen in allen  
Konstruktionen**

von 1 bis 50000 kg Tragkraft.  
Lieferanten für eidg. Post und  
Zoll, Direktion der eidg. Bauten,  
eidg. Konstr.-Werkstätte  
N. O. B., V. S. B., Rhät. B., Gas-  
werke Zürich, St. Gallen, Bern,  
Basel, Luzern, Freiburg, Kon-  
stanz, Padua u. s. w.

Prämiert: Chicago 1893, Schlosser-Fachausstellung, Berlin 1889 und 1896,  
Ehrendiplom, goldene, silberne, bronzene Medaillen.

**Berliner Thürschlieser-Fabrik Schubert & Werth**  
Berlin C., Prenzlauerstrasse 41, (Grösste Thürschlieser-Fabrik Deutschlands).



**Pneumatisch**  
Beide mit Sicherheitshebel. D. R.-P., kann selbst durch will-  
kürliches Zuschlagen d. Tür n. ruiniert werden. 3 Jahre Garantie.  
Preiscurant gratis und franko. Auch in Eisenhandl. und

**Hydraulisch**  
Schlosssicherung B.R.V.Z. einzusetzen in gew. Tür-  
schlösser, m. Diétr. n. z. öff. Schlossereien zu haben.  
— (Nur Firma enthaltend echt.) —

**NEU!**  
„ADLER“  
D. R.-Patent  
D. R.-G.M.



Anerkannt beste  
**Dynamit-Sorten**

für alle Sprengzwecke

sowie

**Zündschnüre & Kapseln**  
liefert **Dynamit Nobel, A.-G., Zürich**

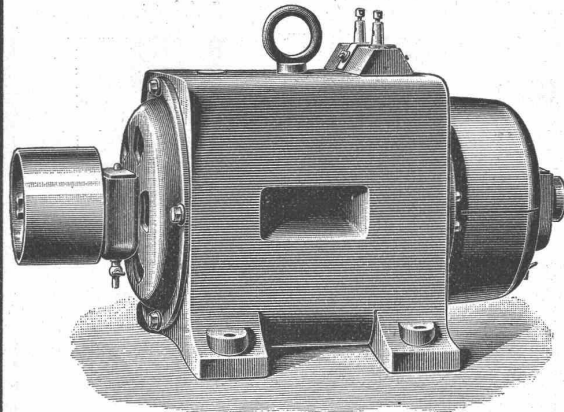
Fabrik in Isleten (Uri).

Mythenstrasse 21.

◆ **Telephon 3623.** ◆

**Elektr. Kapselmotoren**

Vollkommen gedeckte Bauart.



**Vorteile:**

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

**Kohlenbürsten**

für Spannungen über 50 Volt.

**Ringschmierlager.**

Geringe Bürstenverschiebung und daher keine Funken.

**Geringe Erwärmung.**

**Hoher Nutzeffekt.**

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

Installation kompletter Beleuchtungsanlagen mit und ohne Accumulatoren.

*Ferner empfehle mich auch für die Lieferung von*

**magnetischen Scheideapparaten** für Müllereien, Messinggiessereien und allen Fabriken mit Zerkleinerungsapparaten;

**Permanenten Stahlmagneten;**

**Telephon-Apparaten** mit ganz neuem, lautsprechendem Mikrophon;

**Haus- und Hotel-Sonnerien, elektrischen Uhren;**

**Sicherheitsvorrichtungen** gegen Einbruch;

**elektr. Thüröffnern, Apparaten für phys. Laboratorien;**

**Vernicklung, Versilberung, Verkupferung** aller Art Gegenstände.

**A. Zellweger in Uster,**

**Fabrik für elektr. Maschinen und Apparate.**

Filiale in Zürich: Werdmühlegasse 24.

**Günstige Gelegenheit.**

**2 Binkert'sche Bau-Winden**

vorzügliche Maschinen, eingetretener Umstände halber vortheilhaft abzugeben.

Gefl. Offerten unter B B 2 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

**Steingeschäft mit Steinhauerei**

u. ausgedehnter Kundschaft sucht von leistungsfähigen Firmen

**„Vertretungen“**

für ähnliche und Bau-Artikel zu übernehmen. Gefl. Offert. unter Chiffre Z U 5695 an die Annoncen-Expedition

**Rudolf Mosse, Zürich.**

**J. WALTHER** Industrie-Agentur  
vorm. **J. WALTHER & Co. ZÜRICH** liefern

Armaturen, Pumpen, Schienen, Rohrmaste, Drahtseile.

**Formwerkzeuge**

aus Stahl und Bronze für

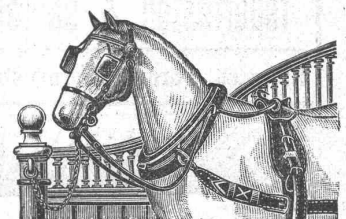
**Kunststeinfabrikation**

empfiehlt

**F. Kienast, Winterthur.**

Illustr. Preiscurant steht zu Diensten.

**Gebr. Lincke, Zürich**



**Stall-Einrichtungen**

Gold. Medaillen: Zürich, Bern, Genf.

A. Jucker, Nachf. v.

**Jucker - Wegmann,**

Papierhandlung z. Hecht, Schiffplände 22, Zürich.

Grosses Lager

von

Pauspapieren, Pausleinen

und Zeichenpapier,

Rollen und Bogen,

in nur vorzüglichen Qualitäten,

Holzceementpapier, Dach-

pappen, Bodenbelag- und

Teppich-Unterlag-Papiere.

**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.

Nähere Auskunft erteilt

die Fabrik **Lincrusta-Walton & Co., Hannover.**

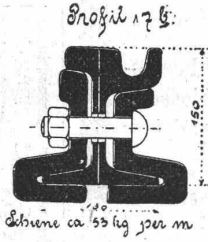
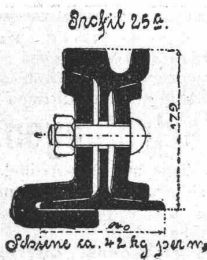


# PHOENIX Act.-Gesellschaft für Bergbau- und Hüttenbetrieb \*\*\*\*\* Laar bei Ruhrort am Rhein \*

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

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

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

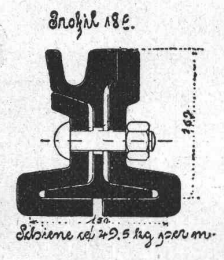
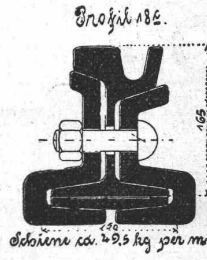


## SPEZIALITÄT:

### Strassenbahn- und Eisenbahn-Oberbau

In ca. 90 verschiedenen Strassenbahn-Profilen.

Bis 1. Januar 1902 etwa 10000 Kilometer Gleis geliefert.



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

Arbeiterzahl über 12000. Jährl. Stahlproduktion ca. 380000 ts. General-Vertreter für die Schweiz: Fritz Marti A.-G., Winterthur.

## 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.

## Kienast & Bäuerlein, Zürich IV

Gegründet 1870

Spezialgeschäft für Metzgereien, Wurstereien & Schlachthäuser Kühlanlagen & Eisschränke

Mit Luftzirkulation Ohne Maschinenbetrieb

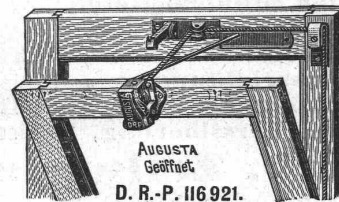
## Cementröhren-Formen

H. Kieser, Zürich.

Diplom der schweiz. Landesausstellung Zürich 1883. Diplom I. Kl. der kantonalen Gewerbeausstellung Zürich 1894. Silberne Medaille der schweiz. Landesausstellung Genf 1896.

## Augusta.

Patent-Oberlichtverschluss der Zukunft!



Einzig in seiner Art!

Dauerhaft, billig, spielend leicht ohne Kraftanstrengung zu handhaben. Schreiben Sie eine Postkarte und Sie erhalten einen Modellrahmen franko gegen Zurückgabe zugesandt, Prospekte gratis. Spezialgeschäfte und bessere Eisenhandlungen führen „Augusta“. Gretsch & Cie., G. m. b. H., Feuerbach-Stuttgart.

100,000

Prompte Spedition.



Prospekte gratis.

vorzüglicher Fabrikation, zu allen Isolationszwecken geeignet, halten stets am Lager Mech. Korkwarenfabrik Dürrenäsch (Aarg.)

aller couranten Grössen Konkurrenzlose Preise.

## Theerprodukte-Fabrik „Biebrich“

in Biebrich am Rhein

liefert in anerkannt besten Qualitäten:

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