

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 35/36 (1900)  
**Heft:** 19

## **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:** 30.01.2026

**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.

Organ

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.

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

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

Insetts  
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.

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

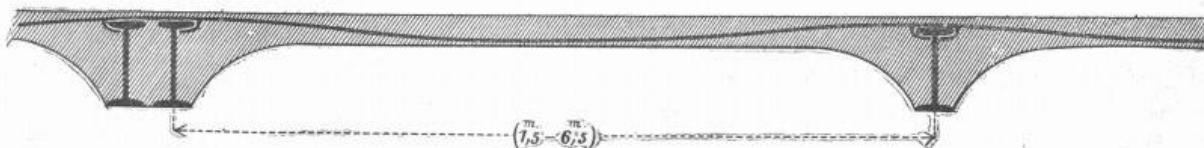
Bd XXXV.

ZÜRICH, den 12. Mai 1900.

Nº 19.

## VOUTENPLATTE aus armiertem Beton.

System Koenen (+ Patent No. 16725).

Höchst tragfähige und feuersichere Decken; wesentliche Ersparnis in der Konstruktionshöhe; (mehr als 600 000 m<sup>2</sup> wurden in den Jahren 1897—1899 in Deutschland und in der Schweiz ausgeführt.)

Generalagentur für die Schweiz: J. Jaeger &amp; Cie., Zürich.

Technisches Bureau Pelikanstrasse 4.

Kostenvoranschläge unentgeltlich.

Konzessionsinhaber:

Herren Favre & Cie., Zürich.  
» Ad. Rychner, Neuenburg.  
» Ad. Fischer, Reydellet, Freiburg.  
» Ed. Cuénod, Genf.  
» Alb. Bührer, Schaffhausen.  
» Furrer & Fein, Solothurn.

Herren G. Rieser, Bern.  
» Gottl. Burkhardt, Basel.  
» J. Merz, St. Gallen.  
» M. Zschokke, Aarau.  
» Alb. Wyss & Cie, Biel.  
» J. Travelletti, Sion.  
» Gribi & Cie., Burgdorf.

Agentur in Lausanne:

Herrn Em. Chappuis, Ingenieur.  
» Ch. Pache, Lausanne.  
» Champion, Vevey.  
» Vago & Champion, Montreux.

## Gesucht

von unterfertigter Behörde ein jüngerer tüchtiger

## Ingenieur oder Geometer

für Besorgung von Terrainaufnahmen zu Projektierungszwecken im Strassen- und Wasserbauwesen und eventuell zur Anfertigung der bezüglichen Projekte selbst. Im Falle befriedigender Leistungen ist feste Anstellung nicht ausgeschlossen. Anmeldungen sind unter Beilage von Ausweisen über den Bildungsgang und die bisherige praktische Betätigung, sowie mit Angabe der Gehaltsansprüche bis spätestens den 24. dies dem Kantonsingenieur einzureichen, von welchem auch nähere Auskunft über die Obliegenheiten der Stelle erhalten werden kann.

Luzern, den 10. Mai 1900.

Das kant. Baudepartement.

**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 &amp; Cie. in Frankfurt a. M.

Saargemünder Thonplatten, stahlhart gebrannt von A. Brach in Kleinblittersdorf.

**Prima Schlackenwolle**  
Ladenständer. Decor. Bauguss von C. Flink, Mannheim.

Vertreter: Eugen Jeuch in Basel.

Naturmuster und Preiscourant zu Diensten.

## AVIS DE CONCOURS

La Municipalité de Lausanne (Direction des Travaux) met au concours la fourniture et la pose des groupes excitateurs et des tableaux de distribution du courant triphasé de son usine transformatrice de Pierre de Plan. — Pour prendre renseignements et connaissance du cahier des charges, s'adresser au Bureau des Services Industriels, rue Madeleine 3, à Lausanne. — Les soumissions, accompagnées de plans et devis détaillés, devront être adressées sous pli fermé avec la mention „Excitatries et tableaux, Services électriques“ à la Direction soussignée, où elles seront reçues jusqu'au samedi 26 mai 1900, à 4 heures après-midi, pour être immédiatement ouvertes en présence des intéressés.

Sur la demande de ces derniers, la date de fermeture du concours en question, primitivement fixée au samedi 19 mai, a été reportée au samedi 26 dit.

Lausanne, le 10 mai 1900.

Direction des Travaux.



## Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

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

### Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzplasterungen

Stallböden

Antieläolithböden, ölf- und säurefest, für Fabriken, Maschinenräume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

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

Dachpapp-Dächer

### Holz cement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

**E. Baumberger & Koch, Basel**  
Asphalt- und Cementbaugeschäft.

**Baugeschäft und Ingenieurbureau**  
**P. Simons, Bern, Spitalgasse 30.**

# Tiefbauamt der Stadt Zürich.

## Ausschreibung

der

### Eisenkonstruktion für die Wipkingerbrücke.

Ueber die Lieferung und Montierung der Eisenkonstruktion für die Strassenbrücke über die Limmat bei Wipkingen wird hiermit, vorbehältlich der Krediterteilung durch die Gemeinde, unter den schweizerischen Brückenfirmen öffentliche Konkurrenz eröffnet.

Das Gewicht des zu liefernden Eisenwerkes beträgt ca. 260 Tonnen.

Pläne und Uebernahmsbedingungen liegen im Tiefbauamt, Flössergasse 15, Zimmer 1b, zur Einsicht auf, wo Eingabeformulare abgegeben und auch weiter erwünschte Auskunft erteilt wird. (Audienzstunden 8—10 Uhr morgens und 2—4 Uhr nachmittags.)

Die Eingaben sind verschlossen bis zum 19. Mai 1900, abends 6 Uhr, unter Aufschrift «Eisenkonstruktion Wipkingerbrücke» an den Bauvorstand I der Stadt Zürich, Stadthaus Zürich, einzusenden.

Zürich, den 9. Mai 1900.

Der Stadtingenieur.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Einwohnergemeinde Tüscherz-Alfermée (bei Biel) beabsichtigt, eine Strasse von Alfermée mit Anschluss an den Gaichtweg in der Länge von ca. 1600 m erstellen zu lassen. Devissumme Fr. 48000.

Reflektierende wollen ihre Angebote in Prozenten über oder unter der Devissumme bis 19. Mai 1900 bei hiesiger Gemeindeschreiberei einreichen, woselbst Pläne, Kostenberechnung und Bauvorschriften einzusehen sind. Allfällige weitere Auskunft wird von unterzeichnetner Kommission erteilt.

Die Strassenbaukommission von Tüscherz-Alfermée.

## Die „Holz-Industrie“ St. Gallen

(Genossenschaft)

nach neuester Technik eingerichtete Parquetfabrik und mech. Schreinerei, im vollen Betriebe stehend, mit Wasserkraft und Dampfanlage, ist in Folge Ablauf der vertraglichen Genossenschaftsdauer zu verkaufen.

Das Geschäft eignet sich zur Uebernahme für einen fach tüchtigen und kapitalkräftigen Industriellen und kann auf jeden beliebigen Zeitpunkt übernommen werden.

Die ausgedehnten Lokalitäten und Kraftanlage eignen sich auch zur Einrichtung jeden andern Gewerbes oder Industrie, die Liquidation der Liegenschaften kann auch getrennt vom Geschäft erfolgen.

Alles weitere durch

A. Härtsch, Poststr. 17, St. Gallen.

## Gesucht.

Tüchtiger Kaufmann, der über grössere Barsumme verfügt, könnte sich unter günstigen Bedingungen an einem blühenden, sehr rentablen, älteren

## technischen Unternehmen

aktiv als administrativer Leiter beteiligen.

Gef. Offerten mit Referenzen unter Chiffre Z R 3067 an die Annonen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

## Zu verkaufen:

Eine im besten Zustande sich befindliche schmiedeiserne Turbinen-Rohrleitung von 620 mm im Durchmesser und ca. 150 m Länge. Sich zu wenden an

Gebrüder Sulzer, Winterthur.

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Die Wasserbaukommission Rikon-Effretikon eröffnet hiermit Konkurrenz über die Ausführung folgender Arbeiten zur Wasserversorgung:

1. Erstellen eines Reservoirs von 250 m<sup>3</sup> Inhalt und einer Sammelstube, umfassend 425 m<sup>3</sup> Aushub und 215 m<sup>3</sup> Betonmauerwerk.
2. Oeffnen und Eindecken von ca. 6500 lauf. m Leitungsgraben.
3. Liefern und Montieren von ca. 6500 m gusseisernen Röhren à 60, 75, 100, 120 und 150 mm Lichtweite, der Eisenbestandteile zum Reservoir, von 30 Hydranten, der Formstücke etc.

Pläne, Vorausmass und Bauvorschriften liegen beim Präsidenten der Kommission, Herrn J. Stahel z. Sternen dahier, zur Einsicht auf, woselbst Uebernahmsofferten für sämtliche Arbeiten, wie auch für die einzelnen Arbeitsgattungen verschlossen und mit der Aufschrift «Wasserversorgung Rikon-Effretikon» bis zum 20. ds. Monats entgegen genommen werden.

Rikon-Effretikon, den 3. Mai 1900.

Die Wasserbaukommission.

## Vereinigte Schweizerbahnen.

## Stelle-Ausschreibung.

Bei den Vereinigten Schweizerbahnen ist die Stelle eines **Bauaufsehers** für den Bahnhof-Umbau St. Gallen zu besetzen. Erfahrene Bewerber wollen ihre Anmeldungen unter Beifügung ihrer Zeugnisse und Angabe der Gehaltsansprüche bis spätestens **den 19. Mai d. J.** an die unterzeichnete Direktion adressieren.

St. Gallen, den 5. Mai 1900.

Die Direktion.

## Vergebung von Bauarbeiten.

Die Standschützengesellschaft Zürich V eröffnet Konkurrenz über die Erstellung des neuen Schiess- und Scheibenstandes

nebst Blendungen bei der Rehalp.

Pläne, Bedingungen und Vorausmaass können eingesehen werden im Bureau von Herrn Ingenieur Keller-Bächtold, Wiesenstrasse 10 II, Zürich V. Offerten mit der Aufschrift «Schiessplatz Rehalp» sind verschlossen einzureichen an Herrn Ed. Lutz, Wildbachstrasse 5, Zürich V, bis zum 18. Mai 1900, abends 8 Uhr.

Zürich V, den 10. Mai 1900.

Der Vorstand.

## Stellenausschreibung.

Die Stelle eines Adjunkten der technischen Abteilung der eidg. Kriegsmaterial-Verwaltung (Stellvertreter des Chefs) mit einer Besoldung von 5000—6500 Franken ist neu zu besetzen.

Auf diese Stelle reflektierende Offiziere der schweiz. Armee mit gründlicher technischer Bildung wollen ihre Anmeldung nebst Ausweisen und Zeugnissen über den Bildungsgang und die bisherige Thätigkeit bis 31. Mai an das schweiz. Militär-Departement einreichen.

Kriegsmaterial-Verwaltung,  
Technische Abteilung.

## Für Baugewerbe, Kohlen- oder Brennholzhandlungen.

## Zu verkaufen oder zu vermieten

ein Landkomplex von ca. 4000 bzw. 11000 m<sup>2</sup>, von zweien die Wahl, ganz oder in einzelnen Parzellen, sehr günstig im Geschäftszentrum des III. Stadtteiles Zürich gelegen, nächst Güter- und Rohmaterial-Bahnhof und Eilgutschuppen mit bequemer Zufahrt und erstelltem Geleiseanschluss. Auf beiden Grundstücken befinden sich je zwei grosse, sehr solid gebaute offene Schuppen, die sich zur Lagerung von Rohmaterialien jeder Art sowohl, als auch zur Einrichtung beliebiger Geschäfte vorzüglich eignen würden.

Preis billig und Zahlungsbedingungen günstig. Gef. Anmeldungen beliebe man sub Chiffre Z G 3082 einzusenden an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Stellenausschreibung.

Die Stelle des II. Adjunkten der eidg. Munitions-Fabrik in Thun, mit einer Jahresbesoldung von 3500—4500 Franken, ist neu zu besetzen. Offiziere der schweizer. Armee mit technischer Bildung haben unter Beilage von Zeugnissen ihre Anmeldungen bis 20. Mai an das schweiz. Militär-Departement einzureichen.

**Kriegsmaterial-Verwaltung,**  
Technische Abteilung.

## Schild, Albert & Hilbig

vorm. Börner & Cie.

**Giesserei, Maschinenfabrik und Kesselschmiede**

**Altstetten Zürich**

**Special-Fabrik für complete Einrichtungen von Ziegeleien, Cement- u. Thonwaren-Fabriken.**

Ziegeleipressen Nr. 1—5. Abschneidtische und Formen jeder Art. Thonschneider Nr. 1—6. Schlemmemaschinen. Röhrenpressen. Revolverpressen. Frikions- und Excenter-Falzziegelpressen. Firstziegelpressen. Nachpressen. Steinbrecher jeder Grösse. Mischmaschinen. Kollergänge. Walzwerke. Stein-, Boden- und Mosaikplattenpressen. Mahlgänge. Kugelmühlen. Schleudermühlen. Centrifugalmühlen. Becherwerke. Transporte. Aufzüge. Transmissionen.

Kostenlose Ausarbeitung von Projekten. — Reparaturen.

## Für Konkordat-Geometer oder Baugeschäfte.

Geometer, 30 Jahre alt, verheiratet, Ausländer, 4000 Fr. jährl. Zinsen-  
einkommen, erfahren in Ausführung und Bearbeitung von Vermessungen,  
Nivellements, Flussregulierungen, Drainagen, Eisenbahnvorarbeiten, Be-  
bauungsplänen, Aufstellung von Kostenanschlägen, guter Zeichner und Be-  
rechner, sucht passende Beschäftigung in der Schweiz. — Selbiger beab-  
sichtigt, sich später mit ca. 100000 Fr. an einem Geschäft zu beteiligen.  
Offeraten an **Paul Rautel, Basel**, Zürcherstr. 107.

**Arthur Koppel, Zürich I, Poststr. Nr. 5.**

Transportanlagen für Fabriken und alle Industrien.

Wagenbau.

Elektrische Schmalspurbahnen.

Material für Bauunternehmer.

Patent-Rollenachslager, 50 % Zugkraft ersparend.

Man verlange Anstellungen und Kataloge.

Erste Schweiz.  
MOSAIKPLATTENFABRIK

**Buldreich, Graf**

**WINTERTHUR**

empfiehlt ihr Fabrikat als:

**MOSAIKPLATTEN**

für Bodenbeläge jeder Art von den einfachen billigeren bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriebener Oberfläche.

Zeichnungen und Preiscourants zu Diensten.

**Zürich**

vis-à-vis dem Hauptbahnhof

**Zürich**

**Palmengarten Hôtel Bahnhof**

**Grand Restaurant-Concert — Bürgerliches Haus**

**Neu eröffnet.**

Tägliche Concerte von 8—11 Uhr abends von grösseren Damen- und Herren-Kapellen. — Fremde Biere.

Reelle Weine.

Diners à Fr. 1.50 — Fr. 2. — von 11½—2 Uhr.

— Vergrössert renoviert 1899/1900. — Lift, Centralheizung, elektrisches Licht, Ausstellzimmer, Dunkelkammer, Veloromise. — 80 Zimmer von Fr. 2.— an. Table d'hôte. — Für Hôtelgäste freier Zutritt zu den Palmengarten-Concerten.

**U. Angst, Besitzer.**

## Gesucht:

zu sofortigem Eintritt als Steinbruchkontrolleur bei Tunnelbauten ein jüngerer, durchaus zuverlässiger Bautechniker aus guter Familie, der womöglich als Steinbauer seine Lehrzeit absolviert hat. Kenntnis der ital. Sprache erwünscht, jedoch nicht absolut notwendig.

Schriftliche Anmeldungen mit Angabe der bisherigen Thätigkeit und allfälligen Zeugnisabschriften unter Chiffre Z B 3202 an die

Annونcen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

## Schulhausbau Zollikon.

**Konkurrenz-Eröffnung.**

Ueber die Erd-, Maurer-, Steinmetz- und Zimmerarbeit zum neuen Schulhause wird Konkurrenz eröffnet. Pläne, Vorausmass und Bedingungen liegen bei den Unterzeichnern zur Einsicht auf und sind Offeraten verschlossen bis 20. Mai 1900 an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Gemeinderat Baltensberger in Zollikon, einzusenden.

Zürich, den 8. Mai 1900.

Kehler & Knell, Architekten, Rämistr. 39.

## Beteiligungs-Offerte

Maschinen-Ingenieur oder Techniker mit grösserem disponiblen Kapital könnte in ein besteigeführtes älteres

### Technisches Geschäft mit eigener Fabrikation

sofort aktiv eintreten, dasselbe eventuell später käuflich ganz übernehmen. Reingewinn jährlich circa Fr. 30 000, der durch eine tüchtige Kraft leicht verdoppelt werden könnte. Sich gell, zu wenden mit Angabe von Referenzen sub Chiffre Z A 3066 an die Annونcen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

## Emil Schwyzer & Co., Zürich

(vormals M. Cosulich-Sitterding.)

**Panzerkassen.      Geldschränke.**

*Fabrik in Albisrieden.*

Verkaufs-Dépôts bei Herrn Anton Waltisbühl, Bahnhofstr. 46, Zürich und Ecke Steinenberg-Elisabethenstrasse, Basel.

Teleg. Adress: **Schweizerkassen Zürich.**

Brief-Adress: **Emil Schwyzer & Co., Zürich.** — Telephon Nr. 961, Zürich.

## Chemische Fabrik Schönenwerd H. Erzinger Schönenwerd

**Einige Fabrik der Schweiz** für:

**Bleimennige** (Minium) chem. rein und für techn. Zwecke (für Anstrich, Dichtungen, Kitte, Glaswaren, Akkumulatoren, etc.).

**Bleiglätte**, chem. rein und für techn. Zwecke, feinstgemahlen und geschlemmt (für Glasuren, Akkumulatoren, Kitte, Farbenfabriken, Druckerei, Färberei etc.).

**Mettlacher Mosaik-Platten, Merziger Steinzeug-Röhren u. Bauterracotten**von *Villeroy & Boch* in *Mettlach und Merzig a/Saar*  
empfiehlt das**Fabrikklager bei T. Sponagel, Industriequartier Zürich III.****Heizungs-Anlagen, Warmwasser und Dampf**Diplomiert:  
ZÜRICH,  
BERN, PARIS,  
GENF.**Oefen, Bäder****Koch- und Waschherde**

erstellen unter Garantie

**Gebr. Lincke, Zürich.**

Fabrik: Industriequartier.

**Heinrich Brändli, Horgen**Fabrik wasserdichter Baumaterialien  
empfiehlt**Asphalt-Isolierplatten**mit Filz- und Jute-Einlagen.  
Bester Isolierschutz für Mauerabdeckung und gegen Wasserdruck.**Asphalt, Holz cement, Dachpappen etc.****Asphalt-Arbeiten:**Terrassen, Trottoir, Böden in Asphalt, in Brauereien, Mühlen, Kegelbahnen etc.  
Parquet in Asphalt, eichen und buchen.**Holzplästerungen in Asphalt.**Nur prima Material. — Exakte, gewissenhafte Bedienung. — Feinste Referenzen.  
— TELEPHON. —

Telegrammadresse: Heinrich Brändli, Horgen.

**C. Wüst & Tague**Fabrik für elektrische Industrie  
Seebach-Zürich.**Specialitäten:****Elektrische Hebezeuge** jeder Art, wie Last- und Personen-Aufzüge, Lauf- und Drehkranen, Portalkrane, elektrische Winden.**Elektrische Bohrmaschinen.****Elektrische Antriebe** jeder Art von Arbeits- und Transportmaschinen.**Präzisions-Räderfabrikation** auf automatischen Räder-Fräsmaschinen von Brown & Sharpe und Reinecker für **Stürnräder** bis 1500 mm Diam.» **gewurmte Schneckenräder** bis 1200 mm Diam.» **Schraubenräder**, Tramradsätze.» **komplete Schneckengetriebe** mit höchstem Nutzeffekt.

Katalog zu Diensten. —

**R. & E. Huber, Pfäffikon (Kanton Zürich)**Leitungs-Draht und Kabel für Kraftübertragungen,  
Beleuchtungen, Sonnenrinnen, elektr. Apparate etc.**Gummi- und Guttapercha-Waren-Fabrik.**

Mechanische Draht- und Hanfseilerei.

**Ruppert, Singer & Cie, Zürich.**

Wir unterhalten sehr grosses Lager und liefern vorteilhaft:

**Fensterglas** einfache und Halbdoppel.**Spiegelglas** feinste Qualität, zu **Schaufenstern**.**Spiegelglas** feinste Qualität, nur 4—5 mm dick, zu **Villenfenstern** als **Specialität**.**Spiegelglas** feinste Qualität, belegt, glatt u. mit Facetten. Specialität: vorzüglicher Belag, kunstvoll ausgeföhrte Facetten in allen Zeichnungen.**Rohglas**, 6 mm, 7 mm, 8 mm; stets grosser Vorrat.**Bodenplatten** aus Glas, vorrätig und werden auf Mass geliefert.Diamantglas, Dessingläser,  
Mattglas, Cathedralglas, farbige Gläser.**Stahlformguss****Schmiedestücke, Werkzeugstahl**

Beste Qualität, schnellste Lieferung.

**Billigste Preise.****Neue Deutsche Stahlwerke, A.-G., Berlin-Reinickendorf.**Vertreter f. d. Schweiz: **Maey & Cie., Zürich.**Erste Schweiz. Patent-Ofenrohr- und  
Winkelfabrik**Affolter, Christen & Co., Basel**

## Fernere Specialität:

**Cylinder-Blechöfen**, mit Ia, feuерfesten Chamottesteinen ausgemauert, in allen Preislagen.

Gewöhnliche und Permanentbrenner. — Gewöhnliche Eskimo-Permanentbrenner, + Patent No. 9946.

Illustrierte Prospekte gratis und franko.

Niederdruckdampf- und Warmwasserheizungen, Etagenheizungen, Oefen und Kochherde, Bäder.

Seidengasse 5,

**Centralheizungen**

erstellen in solidester Ausführung

Haupt, Ammann &amp; Roeder, Zürich,

Abdampfheizungen, Trockenanlagen, Conditor-Backöfen, Wascheinrichtungen, Pferdestallungen.

Steinstrasse 64.

**KÜNDIG, WUNDERLI & CIE.** Maschinenfabrik, USTER  
empfohlen nach eigener Fabrikation und bewährtem System

**Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen**

für  
Möbelfabriken Wagenfabriken Parquetterien Mech. Schreinereien und Glasereien Sägereien Schleifereien Gussputzereien Schuhfabriken etc., etc.

## Fugenfreier Bodenbelag „Euböolith“

aus einem Guss über Holz oder Beton  
in beliebigen Farben + geschliffen oder roh  
Emil Sequin, Euböolith-Werke, vertreten durch:

Felix Beran, Zürich.

## BLAU ASBEST.

Spezialität: Blau-Asbest-Patent-Matratzen und Isolierschnüre  
für jegliche Isolierzwecke.

Die anerkannt beste, dauerhafteste, bequemste,  
reinlichste und leichteste abnehmbare Isolierung.

### Ueber 1000000 Quadratmeter im Gebrauch

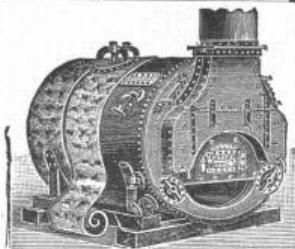
bei Marinens, Eisenbahnen, Dampfschiffahrts-Gesellschaften etc.

Allein-Fabrikanten: The Cape Asbestos Company Ltd., Turin.  
Eigene Häuser in London, Kimberley etc. etc.

General-Vertreter für die Schweiz:

**E. Züblin, Genf, 3 Rue Chantepoulet.**

Ausser obigen Specialitäten Fabrikation jeder Art Asbest- und Gummi-Waren.



## Luftgas! Luftgas!

Gebrüder Burger, Emmishofen (Thurg.)  
Spezialgeschäft für Beleuchtungswesen.

Luftgas. - Acetylen. - Elektrisches Licht.

Generalvertretung der Amberger Gasmaschinenfabrik.  
Prachtvolles, weisses, ruhiges Licht.

Das erzeugte Gas ist nicht explodierbar, hat keine giftigen Stoffe, vollständig russ- und dunstfrei. Der Motor kann in jedem kleinen Raume untergebracht werden, bedarf keiner Wartung, einfachste Bedienung, Vorkenntnisse in keiner Weise nötig.

Preise im Verhältnis zu andern Lichtquellen:

16 Kerzen elektrisches Glühlicht pro Stunde	4.37 Cts.
16 > Acetylen	3.09 >
16 > Petroleum	2.25 >
16 > Amberger Luftgas	0.81 >

mithin kostet die 60kerzige Luftgas-Glühlichtflamme pro Stunde 3 Cts.

Prima Zeugnisse von Staatsstellen, Behörden, Fabriken, Hotels, Privaten, sowie Prospekte und Zeichnungen gerne zur Verfügung.

N. B. Beste und billigste Bezugsquelle von Ia Qualität Glühkörpern.

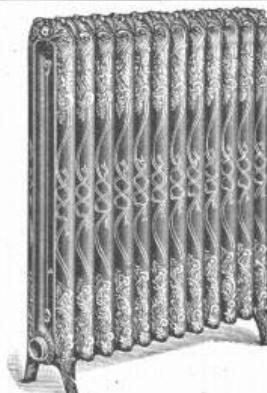


Ueber 65000 Stück  
bereits verkauft.

### Johns Schornstein- und Ventilations-Aufsatze.

Verhindert d. Rauchen d. Oefen,  
Beseitigt Abortduft,  
Erhöht den Schornsteinzug,  
Dauernd gute Wirkung und  
Zehnjährige Garantie werden  
laut Prospekt gewährleistet.

Lieferung ab Lager Basel verzollt.  
Illustrierte Prospekte gratis und franko.  
**J. A. John, Erfurt 5.**



**G. Helbling & Cie.,**

Zürich I

Stadelhoferplatz 18.

## Centralheizungen

aller Systeme.

Lüftungs- u. Trocken-  
Anlagen.

## J. Rukstuhl, Basel.

Warmwasser-,  
Niederdruck-Dampf-Heizungen.

Prompte Lieferung. — Garantie.  
Grosses Lager sämtlicher Bestandteile. Prima Referenzen.

Vertreter:

In Olten: **E. Lommel, Ing., Schöngrund, Olten.**  
In Zürich: **Geo. F. Ramel, Ing., Nordstr. 37, Zürich.**

# Gips-, Gipsdielen- und Mackolith-Fabrik A.-G.

Felsenau (Kt. Aargau)

Bureau: ZÜRICH II, Freigutstr. 16.

**Mack's Gipsdielen**

erhielten Auszeichnungen:

London 1891,  
Stuttgart 1896 goldene Medaille,  
Berlin 1896 Ehrenpreis,  
Preis des Branddirektoriums Berlin  
bei der offiziellen Feuerprobe,  
auch für Mack's Estrichgips.

Special-Fabrikation von:

**Mack's Estrich-Gips** prima Qual. nach besonderem bewährtem Verfahren, zur Herstellung von feuersicheren, fugenfreien und wasserundurchlässigen Fussböden.

**Baugips** prima Qual.**Mack's Gipsdielen** und Mackolith Pat. 12712.

Detaillierte Preislisten u. Mustersendungen stets zu Diensten.  
Prompte, sorgfältige und billige Bedienung wird zugesichert.

Telephon Nr. 3487.

Schnellste Herstellung

**trockener u. feuersicherer**

Wohnräume, Fabrikbauten etc.

zu jeder Jahreszeit.

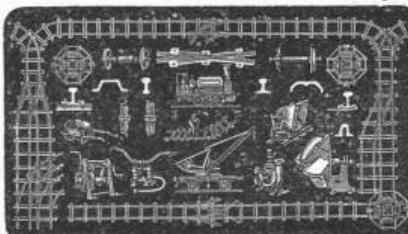
**FRITZ MARLI, WINTERTHUR.**

Hauptlager in Wallisellen bei Zürich &amp; bei Weyermannshaus in Bern.

**Bergwerks- & Hüttenprodukte.**  
Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Auf Kauf &amp; Miete:

**Lokomobilen,**  
Motoren & Bauunternehmer-Material,  
wie transportable Stahlbahnen,  
Rollbahnschienen  
mit Befestigungsmitteln,  
Rollwagen verschiedener Größen  
sowie alles Zubehör für Materialtransport bei  
Bahn- & andern öffentlichen Bauten,



Frospekte &amp; Kostenanschläge gratis.

Radsätze, Stahlgussräder für Rollwagen etc.  
**Drehscheiben, Kreuzungen,**  
kl. Lokomotiven, Pumpen & Ventilatoren,  
**Achsen, Bandagen, Radreife & Kupplungen,**  
Schienen, Schwellen & Befestigungsmittel  
für Dienst- & Industrieleise,  
Rillenschienen für Strassenbahnen,  
Masten für elektrische Leitungen etc.  
Komplette Ausrüstung von  
Normal-, Strassen- & Luftseilbahnen, Seilriesen etc.

**Erheblich abgekürzte Bauzeit**

erzielen Sie mit dem neuen  
**Bau-Aufzug mit**  
**Motor-Betrieb**  
von  
**E. Binkert-Siegwart, Ingen.,**  
**BASEL.**

Bureau:  
Neumühleweg 11, Telephon 745.

**LENDI & Co., ZÜRICH.**Größt assortiertes  
Lager.

Korksteine und -Platten — Torffasersteine und -Plättchen.

Unerreicht dastehende Fabrikate. — Leichteste und vorzüglichst isolierende Baumaterialien.

Eignen sich infolge ausserordentlich geringen Gewichtes, sehr hoher Isolierfähigkeit, Druckfestigkeit und Schalldämpfungsfähigkeit ganz vorzüglich für Isolierungen von Plafonds, Fussböden, für Isolierschichten in Eiskellern, Bierkellern und Kühlanklagen, für leichte, schalldämpfende Zwischenwände, speciell bei Chalet-, Hôtel-, Theaterbauten, Krankenhäusern etc., Trockenlegung feuchter Wände etc. etc.

**THONWERK BIEBRICH, A.-G.**

**Biebrich a/Rhein**  
vereinigt mit

**Chamottefabriken C. Kulmiz in Saarau-Schlesien**

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 und säurebeständigen Produkten**

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

**Architektonische Bauarbeiten**

in sehr schönen, äusserst soliden Materialien.

Hydraul. Marmor- und Granit-Säge- und Polierwerk

**Jean Haertsch, Rheineck.**

Muster, Kostenanschläge gratis. Prima Referenzen.

**Für Architekten, Baumeister und Konstrukteure.**

Grosses, gut assortiertes Lager in

I U L L L U L  
**I-Eisen in den deutschen Normalprofilen**

8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40 in Längen bis 14 Meter.

Monatliche Lagerlisten.

**Julius Schoch & Cie.,**  
Schwarzhorn**Membran-Pumpe.**

Beste Baupumpe u. Schlammpumpe.  
Leistung bis zu 18000 Liter stündlich.

Prospekte frei.

**P. Delseit, Köln a. Rh., Moselstr. 64.**