

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 33/34 (1899)  
**Heft:** 1

## 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:** 15.03.2025

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Herausgegeben

von

A. WALDNER

Flössergasse Nr. 1 (Seinau) ZÜRICH.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Ed. Rascher, Meyer &amp; 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: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

Insertionspreis:  
Pro viergespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelzeile: 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.

B<sup>d</sup> XXXIV.

ZÜRICH, den 8. Juli 1899.

N<sup>o</sup> 1.

## Parqueterie Baden

### Ciocarelli & Link,

Nachfolger von C. Thurnheer-Rohn in Baden (Aargau)  
Silberne Medaille in Genf. Goldene Medaille Weltausstellung Paris 1889.

empfehlen in tadelloser Ausführung ihr bewährtes Fabrikat in  
gewöhnlichen Riemen und Tafeln  
vom einfachsten bis zum reichsten Dessin.  
Asphaltriemen & Luxusparquet  
Export. als Specialität. Export.

## Parquetfabrik Altstetten (Zürich) Matthys & Reiser

empfehlen ihr ausgezeichnetes Fabrikat in **Kurz-Riemen** und **Tafeln** vom einfachsten bis zum reichsten Dessin  
in tadelloser Ausführung. — Specialität: **Asphaltriemen**.  
**Pitch-Pine**, tannene engl. Riemen, Krallentäfer. — **Parquets: Patent + 8840.**

## Stellen-Ausschreibung.

Durch Beförderung und Wegzug sind bei der Neuvermessungs-  
Abteilung des Städt. Vermessungsamtes zwei **Geometerstellen** neu  
zu besetzen.

Die Besoldung beträgt je nach den Leistungen und dem Dienstalter  
Fr. 2500—5000.

Ueber die Dienstobliegenheiten etc. erteilt Auskunft Herr Stadt-  
geometer Fehr, Zähringerplatz 3, Zürich I.

Anmeldungen sind unter Beilage von Zeugnisabschriften **bis zum**  
**12. Juli 1899** dem Bauvorstand I, Herrn Stadtrat Süss, Stadthaus  
Zürich, einzureichen.

Zürich, den 28. Juni 1899.

Die Kanzlei des Bauwesens,  
I. Abt.



## Asphalt-

und Cement-Arbeiten aller Art

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

Asphaltierung von Kegelbahnen

Holzpflasterungen

Stallböden

Antieäolithböden, öl- und säure-  
fest, für Fabriken, Maschinen-  
räume etc.

Asphalt-Parkett

Beton-Bau

Plättli-Böden

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

Dachpapp-Dächer

Holzement-Dächer.

Mehrjährige Garantie für alle Arbeiten.

E. Baumberger &amp; Koch, Basel

Asphalt- und Cementbaugeschäft.

## Auf Abbruch zu verkaufen:

Die in gutem Zustand befindlichen  
Gebäude der Zürcher Kantonalbank

Nr. 9, 11 und 13 an der Bahnhofstrasse in Zürich sind auf Mitte  
Oktober l. J. auf Abbruch zu verkaufen. Nähere Auskunft erteilt das  
Bankpräsidium, welches auch schriftliche Angebote für einzelne Parteien  
sowohl als für das Ganze entgegennimmt.

Zürich, 5. Juli 1899.

Zürcher Kantonalbank.

## la künstlichen Portlandcement

in garantiert zuverlässiger erster Qualität liefert zu billigsten Preisen die

Cementfabrik

Fleiner &amp; Cie., Aarau.

## 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 Preiscurant zu Diensten.

INGENIEURBUREAU  
P. SIMONS, BERN, Spitalgasse 30.

## Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber Erstellung neuer Abtritte im Polytechnikum und der Universität wird Konkurrenz eröffnet. Näheres siehe kant. Amtsblatt vom 23. und 27. Juni a. c.  
Zürich, den 22. Juni 1899.

Für die kanton. Baudirektion,  
Der Kantonsbaumeister:  
**H. Fietz.**

Wir suchen zum sofortigen Eintritt einen gewandten

## Maschinenkonstrukteur,

der nach Angaben selbständig konstruieren und durchaus sauber zeichnen kann.

Zwei in jeder Beziehung gewandte

## Maschinenzeichner.

Kenntnis der elektrischen Branche nicht unbedingt notwendig.  
Angebote mit Zeugnisabschriften, Lebenslauf und Zeit des Eintrittes erbeten an

**Elektricitätsgesellschaft Alioth,  
Münchenstein-Basel.**

## Schweizerische Centralbahn.

### Umbau des Güterbahnhofes Basel.

Es sind folgende Arbeiten zu vergeben:

1. Dacheinschalung der drei mittleren Güterhallen mit 7000 m<sup>2</sup>.
2. Schieferbedachung derselben, 7000 m<sup>2</sup>.
3. Herstellung des Planums der Strassenarbeiten und der Bettung des Güterbahnhofes, umfassend:

Erdbewegung ca. 160 000 m<sup>3</sup>,  
Stütz- und Futtermauern ca. 1500 m<sup>3</sup>,  
Chaussierungsarbeiten ca. 11 000 m<sup>3</sup>,  
Bahnbettung ca. 14 000 m<sup>3</sup>.

Pläne und Bedingungen liegen für die unter 1 und 2 aufgeführten Arbeiten im Bureau des Oberingenieurs, Leonhardgraben 36 (Hintergebäude), für die unter 3 auf dem Sektionsbureau für den Bahnhofumbau, Wallstrasse 14, Basel, zur Einsicht auf.

Angebote sind bis Donnerstag, den 13. Juli abends, versiegelt und mit der Aufschrift: «Offerten für den Güterbahnhofbau» bezeichnet, einzusenden (Postsendungen mit dem Poststempel dieses Tages versehen) an das

**Basel**, den 27. Juni 1899.

**Direktorium der Schweizerischen Centralbahn.**

## Konkurrenz-Ausschreibung

### über Gasmotoren- und elektrische Anlagen für die Stadt Bern.

Die unterzeichnete Behörde eröffnet hiemit unter Vorbehalt der definitiven Kreditbewilligung durch die Gemeinde freie Konkurrenz über die Lieferung und Erstellung einer **Gasmotorenanlage eventuell Dampf-anlage und einer elektrischen Anlage mit Wechselstrom-Motoren und Gleichstrom-Generatoren nebst Akkumulatoren-batterie und Schaltanlagen für eine Umformstation** zur Erzeugung des Stroms für den Betrieb der elektrischen Strassenbahnen bei den Elektrizitätswerken der Stadt Bern.

Programm und Bedingungen sind zu beziehen bei der **Bauleitung der neuen Elektrizitätswerke**, Bundesgasse 17, Bern, welche Stelle auch weitere Auskunft erteilt.

Die Eingaben sind schriftlich bis spätestens zum 15. Juli an die unterzeichnete Stelle zu richten.

**Bern**, den 28. Juni 1899.

**Städtische Finanzdirektion.**

## Bautechniker.

Junger, ganz selbständiger Bautechniker, auch mit den Bau-rechnungen vollständig vertraut, findet dauernde Anstellung in einem grösseren, sich stets entwickelnden Fabriktablissement.

Offerten mit Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen be-fördert unter Chiffre Zag. S 229

**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Technikum** Getrennte **Maschinen- & Elektrotechniker,**  
Hildburghausen, **Fachschul.** für **Baugewerk & Bahnmeister etc.**  
Nachhilfscourse. Rathke, Herzogl. Direktor.

## Offene Stelle.

Infolge Resignation die **Stelle eines Kontroll-Ingenieurs für Brücken** in der technischen Abteilung des eidgen. Eisen-bahndepartements. Erfordernisse: Kenntnis der deutschen und französischen Sprache, tüchtige technische Fachbildung und Erfahrung im Brückenbau. Besoldung: Fr. 5000—6500.  
Anmeldungstermin: 20. Juli 1899.

## Weltausstellung Paris 1900.

Auf das Bureau des schweizerischen Generalkommissariates wird ein

### Assistent

für den **Ingenieur gesucht.** Derselbe soll auf elektrischem Gebiete theoretisch und praktisch erfahren sein und die französische Sprache beherrschen.

Nähere Auskunft erteilt der schweizerische Generalsekretär

**A. Jegher**, Bahnhofstrasse 88.

**Zürich**, den 24. Juni 1898.

## Zu verkaufen oder zu vermieten!

Circa **15 000 Meter** gebrauchte Rollbahnschienen,  
10—12 Kos. pro Meter wiegend, mit Laschen,  
Schrauben und Schienennägeln;  
**60 Stück Kastenkippen**  
von 750 mm Spurweite und 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m<sup>3</sup> Kasteninhalt;

### 3 Baulokomotiven

in verschiedenen Grössen (20—40 HP.) von 750 mm Spurweite;  
1 25-pferdige } **Baulokomotive** vom 600 mm Spurweite;  
1 30-pferdige }

### 1 Lokomobile von 12 Pferdestärken;

1 grösseres Quantum Sperrholz, Schiebkarren, Kies und Sandsiebe und diverse Werkzeuge, sind zu sehr günstigen Bedingungen **zu verkaufen** oder **zu vermieten.**

Offerten sub Chiffre ZQ 4066 befördert die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse** in Zürich.

## Zu verkaufen:

### In Neu-Trimbach, 10 Minuten vom Bahnhof Olten, eine grössere Bau- und Möbelschreinerei

mit 5 Wohnungen, mit elektrischer Kraft- und Lichtenanlage, mit neuesten Maschineneinrichtungen und einem separaten Magazinegebäude.  
Amtliche Schätzung **Fr. 47,500.**

Das Ganze, an centraler Lage und blühender Gegend, wo sehr viel gebaut wird, bietet einem soliden Schreinermeister eine flotte und sichere Existenz.

Nähere Auskunft erteilt

**Das Konkursamt Olten.**

## Zu verkaufen:

### 4 neue Tramwaywagen

für 1 m Spur, 26 Plätze. — Näheres durch:

**Gilliéron & Amrein, Vevey.**

# Anzeige und Empfehlung.

Mache hiermit den Baumeistern die höfliche Anzeige, dass ich bei meiner Sandgrube in Obermatt bei Zwingen eine

## Kunststein-Fabrikation

in Betrieb gesetzt habe.

Indem ich noch eine

## Cementbackstein-Konstruktion

besitze, mit welcher ich jedermann billigt und schnell mit solider Ware aufwarten kann, empfehle mich bestens

**Zwingen** (Bern), den 3. Juli 1899.

Jos. Hueber, Fuhrmann.

## Die Genossenschaft schweizerischer Kalkfabrikanten in Zürich

empfiehlt den

### schweren hydraulischen Kalk

nachstehender Genossenschafts-Fabriken unter Garantie für hohe Festigkeit und Volumenbeständigkeit:

Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G. — C. Hürlimann, Brunnen — Hydr. Kalkfabrik Holderbank-Wildeggen — Fleiner & Co., Aarau — Ad. Schwarz & Co., Beckenried — G. Spühler, Reckingen — Ph. Sevestre, Niederweningen — Portlandcementfabrik Lägern Ober-Ehrendingen — Juracementfabriken Aarau — R. Bircher, Erlinsbach — Egger & Baur, Portlandcementfabrik Rozloch — Wwe. C. Hartmann, Leissigen — Jos. Ziegler, Rozloch — Wallenstadter Roman- und Portlandcementfabrik A.-G., Ennenda.

Preis-Anfragen und Bestellungen sind zu richten an die

Verkaufsstelle der

Genossenschaft schweizerischer Kalkfabrikanten

56 Löwenstrasse **Zürich** Linthescher-Hof

Telegramm-Adresse: „Schweizerkalk“.

Telephon Nr. 3689.

## Die Lichtpaus-Anstalt Zürich iv

neben Polytechnikum

empfiehlt sich für Anfertigung von

• • • LICHTPAUSEN • • •

in allen Arten und Grössen.

Beste Einrichtung.

○

Vorzügliche Papiere.

Vergrößerung und Verkleinerung von Plänen.

## Träger & Eisen.

Normalprofile 8—40 — 8—30

für ganze Bauten sofort lieferbar.

## Konstruktions-Eisen und -Bleche

für genietete Träger, Ständer, Säulen etc.

empfehlen ab **best assortiertem Lager Zürich**

## Julius Schoch & Co.

z. Schwarzhorn.

Unsere Vorräte werden durch fortwährend eingehende bedeutende Zufuhren ergänzt und können wir daher auch grössere Aufträge **stets prompt ab Lager** effektuieren.

## Fabriken Landquart

(Schweiz)

empfehlen als Specialität

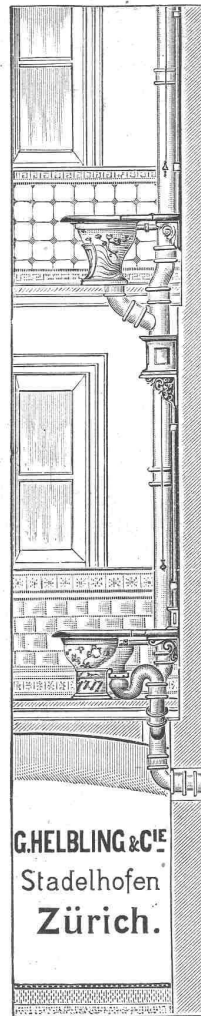
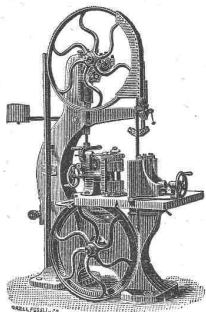
### Holzbearbeitungsmaschinen

jeder Art, neuester Konstruktion, besonders kräftig gebaut und in sorgfältigster Ausführung.

### Courante Maschinen

stets auf Lager und im Betriebe zu sehen.

Illustrierte Preislisten stehen gerne zu Diensten.



Ueber 60

# Fosse-Mouras-Anlagen,

System

## G. Helbling & Cie.,

18 Stadelhoferplatz 18

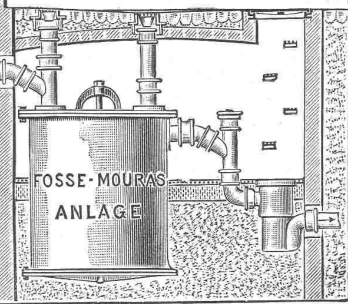
## Zürich I

sind in der Schweiz von der

Firma erstellt worden.

*Man verlange Referenzen.*

G. HELBLING & C<sup>IE</sup>  
Stadelhofen  
Zürich.



## Elsingers

### Wagen- & Pferddecken

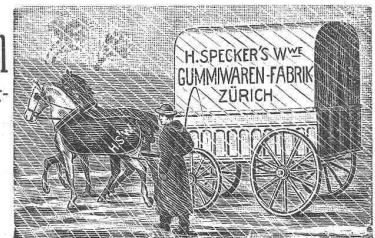
mit patentierter Duplex-Imprägnierung sind die besten.

Generalvertretung:

**H. Speckers Wwe., Zürich,**  
Gummiwarenfabrik.

Verkaufsmagazin:

**Kuttelgasse Nr. 19.**



# Motorenbenzin.

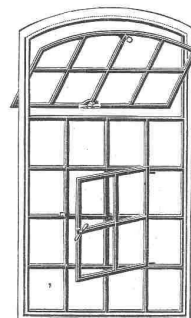
Bin in der Lage, heute als ganz besonders vorteilhaft anzubieten:

**1<sup>a</sup> raff. Benzin 0,680—0,700 und 0,700—0,750 spez. Gewicht.**

Bei Lieferungsabschlüssen besondere Vorteile.

Petroleumlager Ermatingen,

J. H. Debrunner.



## Die Eisengiesserei

von

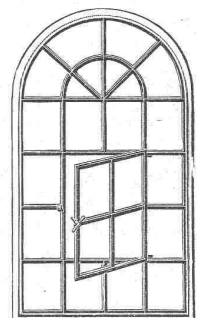
## F. Feldhoff & Co., Barmen

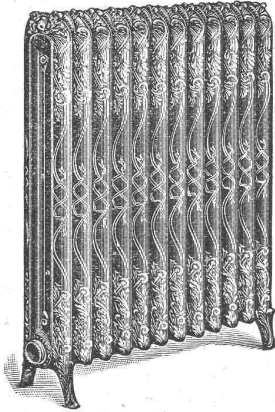
liefert als Specialität

gusseiserne

## Fenster

zu billigsten Preisen.





**G. Helbling & Cie.,**  
Zürich I  
Stadelhoferplatz 18.  
**Centralheizungen**  
aller Systeme.  
Lüftungs- und Trocken-  
Anlagen.

Wichtige Montagen stehen unter billiger Berechnung zur Verfügung.

Wichtige Montagen stehen unter billiger Berechnung zur Verfügung.

**Drahtseile für Bogenlampen.**

**Oechslin zum Mandelbaum Schaffhausen.**  
Mech. Draht- und Hanfseil-Fabrik.

**Drahtseile** für Transmissionen, Aufzüge, Bahnen etc.  
**Drahtschnüre** aus feinstem verzinktem Stahl- und Eisendraht.

**Hanf-Transmissionsseile** aus Schleishanf, Manillahanf und Baumwollgarn.

**Hanfseile** für Krane, Aufzüge etc. mit garantiert höchster Zugfestigkeit.  
**Schiffseile**, getheert und ungetheert.  
**Baumwollseile** für Salfaktoren, Laufkrane etc.  
**Verdichtungsseile** für Gas- und Wasserleitungen.  
**Fackeln.**  
**Draht- und Hanfseilfett.**

**Verzinkte Drahtseile für Verankerungen.**

**Felten & Guilleaume**  
Carlswerk, Mülheim am Rhein,  
fabrizieren:  
Eisen- und Stahldraht,  
Kupfer- und Bronzedraht  
für  
**Elektrische Leitungen**  
und die verschiedensten sonstigen Zwecke.



Leitungsdrähte nach der verschiedensten Art isoliert, umspinnen, bewickelt und umflochten.  
**Bleikabel für elektrische Beleuchtung.**



**Speise- und Rückleitungskabel,**  
**Trolleydraht, Spanndraht- und Schienen-Kontaktstücke**  
aus Kupfer für elektrische Bahnen.  
**Telegraphenkabel und Telephonkabel**  
nach den bewährtesten Konstruktionen.  
**Drahtseile für alle Zwecke.**

Vertreter für die Schweiz: **Kägi & Co., Winterthur.**



**Menck & Hambrock**  
Altona-Hamburg  
bauen  
**Drehkräne**  
**Laufkräne**  
**Bockkräne**  
**Derrickkräne**  
**Aufzüge**  
**Transport-Vorrichtungen**  
für Dampf-, hydraulischen und elektrischen Betrieb,  
verbesserte, patentierte  
**Priestman-Greifbagger, Löffelbagger.**

**KESSELFABRIK**

**Wasserröhrenkessel** patentierter, unübertroffener Konstruktion und Ausführung, bis 300 m<sup>2</sup> Heizfläche und 20 Atm. Betriebsdruck.  
**Cornwallkessel** verschiedener Konstruktion in jeder Grösse.  
**Kessel u. Blecharbeiten** jeder Art für chem. Fabriken, Färbereien, Bierbrauereien, Salinen, Papierfabriken, z. B. Turbinenleitungen, Reservoirs etc. etc.

Die Fabrik ist mit den **modernsten Einrichtungen** versehen und kann bei erster Qualität Ware zu günstigen Preisen und im Dringlichkeitsfalle sehr rasch liefern.  
Die Fabrik liefert an **staatliche Behörden** und **erste Weltfirmen.**  
Man verlange Offerten, Referenzen, Ingenieurbesuch.

**GUILLEAUME-WERKE**  
G. m. b. H. in **Neustadt a./Haardt.**

Weisse und crèmefarbige  
**Verblendsteine**  
— für Fassaden grossartig wirkend —  
fertigt als Specialität die  
**Gail'sche Dampfziegelei & Thonwarenfabrik**  
in **Giessen.**

Verblend- und Formsteine in verschiedenen Farben, Glasuren etc.

Radialsteine, Hohlziegel, Dachziegel, Chamottesteine etc.

**Trinidad - See - Asphalt - Epurée**  
franko nach allen Plätzen.  
**Theerproduktfabrik „Biebrich“**  
**Stephan Mattar, Biebrich a. Rh.**



# J. Rukstuhl, Basel.

**Warmwasser-,  
Niederdruck-Dampf-Heizungen.**

*Prompte Lieferung. — Garantie.*

Grosses Lager sämtlicher Bestandteile. Prima Referenzen.

Vertreter:

In Bern: **E. Lommel, Ing.**, Pavillonweg 10, Bern.

In Zürich: **Geo. F. Ramel, Ing.**, Nordstr. 37, Zürich.

# Emil Schwyzer & Co., Zürich

(vormals M. Cosulich-Sitterding.)

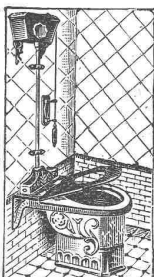
**Panzerkassen. Geldschränke.**

*Fabrik in Albisrieden.*

Verkaufs-Dépôts bei Herrn **Anton Waltisbühl**, Bahnhofstr. 88, Zürich  
und Ecke Steinenberg-Elisabethenstrasse, Basel.

Telegramm-Adresse: **Schweizerkassen Zürich.**

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



# Leo Schmitz,

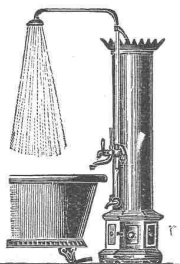
Gas- und Wasser-Installations-  
Geschäft

bei der Bleicherwegbrücke  
**Zürich.**

Telephon Nr. 2053.

Reichhaltigste

**Muster-Ausstellung.**



# Kündig Wunderli & Cie.

Maschinenfabrik

Uster

bauen

**Ventilatoren**

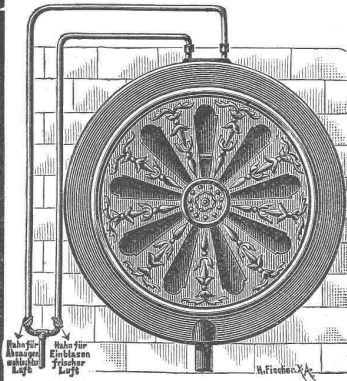
mit

**Wasserdruck**

für

Hôtels, Restaurants,  
Schulhäuser, Schlachthäuser,  
Spitäler und Privatwohnungen.

Absolut geräuschloser Gang,  
geringster Wasserverbrauch  
und genaue Luftregulierung.



Patent-  
Anspruch  
verbleibend  
Luge

Patent-  
Anspruch  
verbleibend  
Luge

H. Fischer & Co.

# Holzement-, Dachpappen- und

Isoliermittel-Fabrik

**Brändli & Cie.,**

**Horgen.**

Specialität:

**Asphalt-Arbeiten,**

**Wasserdichte Isolierungen,**

**Trockenlegung feuchter Lokale,**

**Zinnen-Abdeckungen,**

**Holzplästerungen,**

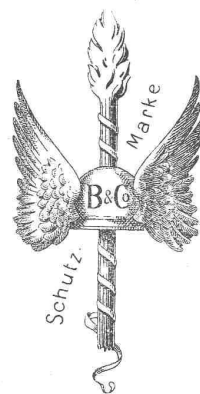
**Asphalt-Kegelbahnen**

etc. etc.

**Goldene Medaille Zürich 1894.**

Telegramme: Asphalt Horgen.

Telephon.



# Neue Befestigung von Holzschrauben

in Mauerwerk,

**Rabitz- und Gipswänden** vermittelt

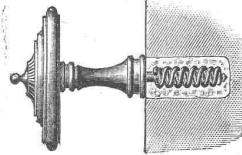
**Drahtspiraldübel**

D. R.-P. No. 78235.

**Muster gratis.**

Hiefür Special-Mauerbohrer.

**Julius Boeddinghaus,**  
**Düsseldorf.**



# Adolf Bleichert & Co., Leipzig-Gohlis

Aelteste und grösste Specialfabrik für den Bau von

Bleichert'schen

**Drahtseil-Bahnen.**



→ 26jährige Erfahrungen. ←

Bis jetzt wurden über 1100 Anlagen ausgeführt, in einer Gesamtlänge von  
mehr als 1130 Kilometer. 26jährige Erfahrungen.

**Weltausstellung Chicago 1893**

Höchster Preis und Auszeichnung.

# Kalk- u. Cementfabriken Beckenried Akt.-Ges. in Zürich

Direktion: A. Steinbrunner, Rieterstrasse 48 Zürich-Enge.

**Grösste Leistungsfähigkeit in 1<sup>a</sup> Hydraulischem Schwerkalk- und Portland-Schlacken-Cement**  
mit Garantie prompter Lieferung.

**Fabriken in: Beckenried (Vierwaldstätter-See) und Zürich-Gieshübel (Sihlthalbahn).**

Unsere Produkte werden auf höchste Festigkeit und Volumenbeständigkeit garantiert.

Sämtliche Korrespondenzen sind nach Zürich II zu adressieren.

Telegrammadresse: **Beckenriedkalk Zürich.**

Telephon Nr. 1749.

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

Seidengasse 5,

## Centralheizungen

erstellen in solidester Ausführung

**Haupt, Ammann & Roeder, Zürich,**

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

Steinstrasse 64.



Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld.



## Hausschwamm,

sowie

**Schleim- u. Schimmelpilze**

beseitigt sicher das

**geruchlose**

## Antinonin.

Generalvertretung und Lager für die Schweiz:

**Paravicini & Waldner, Basel.**

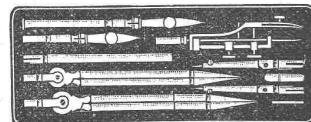
Dépôt: **Ed. Meier, Zürich,** Ecke Lang- und Bäckerstrasse 98.

### Reisszeuge

feinster Qualität und aller Systeme für Herren Architekten, Geometer, Ingenieure, Techniker und Schulen liefert die **Reisszeugfabrik**

**L. Heisinger & Sohn**  
Nürnberg (Bayern).

6 Preismedaillen; Nürnberg 1896 «Goldene Medaille».



Illustr. Preislisten gratis.

### Stets Vorrat

in neuen und gebrauchten **Nivellier-Instrumenten, Theodoliten etc.**

**Billwiller & Kradolfer,**

Techn. Versandgeschäft,  
Clausiusstrasse 38, **Zürich,**  
beim Polytechnikum.

## Spiegelglas zum Verglasen, belegte Spiegel mit gutem Belag.

Rohglas zu Dächern und Bodenplatten aus Glas,

halten vorrätig in grossen Mengen und liefern billigst

Telegramm-Adresse: Glashalle Zürich.

Telephon Nr. 716.

**Ruppert, Singer & Cie., Zürich.**

## Fensterfabrik Schaffhausen

**Joh. Hauser's Söhne.**

**Anfertigung von Fenstern, von der einfachsten bis zur reichsten Ausführung.**

*Höchste Leistungsfähigkeit.*

*Billige Preise.*

Telephon.

...⇒ Beste Referenzen. ⇐...

Telephon.