

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 31/32 (1898)  
**Heft:** 13

## 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 (Selmau) ZÜRICH.

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 viergespaltene 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 XXXI.

ZÜRICH, den 26. März 1898.

No 13.

## Städtische Strassenbahn Zürich. Bau neuer Linien.

Ueber die Lieferung nachstehender Gleichstrom-Speisekabel mit doppeltem Bleimantel und Asphaltband nebst zugehörigen Abzweigungsmuffen, Erdverschlüssen etc. wird hiemit Konkurrenz eröffnet.

1. ca. 300 m Kabel von 100 mm<sup>2</sup> Querschnitt,
2. » 5800 » » » 150 » »
3. » 3000 » » » 200 » »
4. » 500 » » » 250 » »
5. » 800 » » » 300 » »

Uebernahmsbedingungen können bei der unterzeichneten Verwaltung eingesehen bzw. bezogen werden.

Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift «Strassenbahnbau» bis Mittwoch den 30. März a. c. an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat Lutz, einzusenden.

Zürich, den 16. März 1898.

Die Strassenbahnverwaltung.

Kanton Uri.

Klausenstrasse.

## Bauausschreibung.

Die sämtlichen Bauarbeiten der Strecke Altdorf-Brügg, Km. 0 bis Km. 2.830, der neuen Klausenstrasse mit Ausnahme der Lieferung der Betonröhren werden zur Konkurrenz ausgeschrieben.

**Kostenvoranschlag 136 000 Fr.**

Bezügliche Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Klausenstrasse Altdorf-Brügg» versehen bis spätestens den 31. März 1898 an das Bureau der Klausenstrasse in Altdorf einzusenden, woselbst auch die Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht aufliegen.

Altdorf, den 15. März 1898.

Im Auftrage der Baukommission der Klausenstrasse,

Kantonsingenieur Uri:

**Joh. Müller.**

## Stelle-Ausschreibung.

Beim Tiefbauamt der Stadt Zürich ist eine

**Assistenten- bzw. Geometer-Stelle** neu zu besetzen. **Besoldung** je nach Leistungen und Dienstalter 2500—5000 Fr.

Bewerber mit Ausweis über praktische Feldarbeiten und technische Kenntnisse wollen ihre Anmeldungen mit Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche schriftlich bis zum 7. April 1898 an den Bauvorstand I, Herrn Stadtrat Süss in Zürich, einsenden.

Ueber die Dienstverhältnisse wird vom Städtigenieur, Flössergasse Nr. 15, 2. Stock (Selmau), Auskunft erteilt je vormittags 10—12 Uhr.

Zürich, den 22. März 1898.

Die Kanzlei des Bauwesens,

I. Abteilung.

Einzig echte Mettlacher

**Steinzeug-Bodenplatten,**  
glasierte Wandplatten, Stalklinker und Röhren;  
wetterbeständige **Bauterracotta** (matt und in Majolica),  
**Figuren und Vasen** zu Bauzwecken und für Gärten von  
**VILLEROY & BOCH** in Mettlach und Merzig.

**Verblendsteine**

von **PH. HOLZMANN & 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. —

## Schweren hydraulischen Kalk

in zuverlässiger, vorzüglicher Qualität liefern die

Cementfabrik

**Fleiner & Cie., Aarau.**

## Ausschreibung eines Elektrizitätswerkes.

Die Aktiengesellschaft **Elektrizitätswerke Davos** beabsichtigt ein neues Elektrizitätswerk zu bauen und ersucht bewerbende Firmen um Projekt und Angebot auf Grund von Plänen und Voranschlägen bis 15. April d. J.

Unterlagen und Auskünfte über die geplante Erweiterung sind auf dem Bureau der Gesellschaft in Davos-Platz erhältlich.

Davos-Platz, den 19. März 1898.

**Elektrizitätswerke Davos,**

Der Direktor: **Ad. Zoeppritz.**

## Rümlig- und Emmenkorrektur in Malers und Werthenstein. Bauausschreibung.

Für Ausführung einer Partie von Verbauungswerken an obgenannten Flusskorrekturen, bestehend in steinernen Sporen und Böschungspflasterungen auf Holzrost mit einem Voranschlag von rund **Fr. 24 600** wird hiemit Konkurrenz eröffnet. Bezügliche Offerten sind verschlossen und mit der Aufschrift «Rümlig- und Emmenkorrektur» bis spätestens den 10. April nächsthin der Kanzlei des unterfertigten Departementes einzusenden, woselbst auch von den Plänen, dem Bedingnisheft, den Bauvorschriften und Vertragsbedingungen Einsicht genommen werden kann.

Baudepartement des Kts. Luzern.

# Schürmanndecken, Bonner Verblendsteine, Schwemmsteine,

**Felix Beran,**  
Zürich.  
Stockerstr. 39.  
Telephon 3469.

**Erste Schweiz.**  
**MOSAIKPLATTENFABRIK**

**Huldreich Graf**  
WINTERTHUR  
empfiehlt ihr Fabrikat als:  
**MOSAIKPLATTEN**  
für Bodenbeläge jeder Art von den einfachen billigeren bis zu den reichsten Dessins, mit glatter und geriefelter Oberfläche.  
Zeichnungen und Preiscurants zu Diensten.

## Stellenausschreibung.

Die bei der Bauverwaltung der **Stadt Aarau** neugeschaffene Stelle eines

## Stadtingenieurs

wird hiemit zur Besetzung ausgeschrieben.

Bewerber, welche tüchtige theoretische und praktische Bildung im **Tiefbaufache** (Strassen- und Wasserbau) besitzen, wollen ihre Anmeldung bis 15. April l. J. dem **Gemeinderat Aarau** einreichen.

**Besoldung Fr. 5000.—**

Nähere Auskunft über die Obliegenheiten des Stadtingenieurs erteilt Herr **Stadtammann Schmidt** in Aarau.

Aarau, 4. März 1898.

**Der Gemeinderat Aarau.**

## Eidg. Polytechnikum in Zürich.

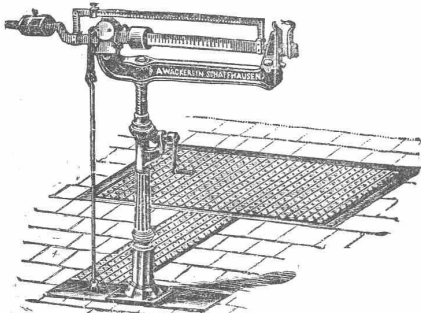
Das Sommersemester 1898 beginnt den 12. April. Anmeldungen sind bis spätestens den 31. März einzu-reichen. **Programm und Aufnahmeregulativ** können auf der **Direktionskanzlei** bezogen werden.

Zürich, den 16. März 1898.

Der Direktor des eidgenössischen Polytechnikums:

**Herzog.**

Goldene Medaille Genf 1896.



Beste Zeugnisse von 4 schweiz. Hauptbahnen, Gemeinden und Privaten zu Diensten.

**Garantie für Exactität und Solidität.**

Neuester Preiscurant gratis und franko.

Zeugnisse über 10—15jährigen Bestand ohne Reparatur.

Goldene Medaille (einzige höchste Auszeichnung in dieser Branche)  
Nürnberg 1887

**Alb. Wackerlin,**  
Waagenfabrik in Schaffhausen.  
Spezialität von Waagen

für Eisenbahnen, Land-fuhrwerke, Fabriken, Landwirte, Weinbändler, Bierbrauer, Kaufleute, Müller, Metzger, Cementfabriken etc.  
von 2 Kilo bis 30 Tonnen Tragkraft unter äusserst günstigen Bedingungen.

## Ausschreibung von Granit-Randsteinlieferung.

Ueber die Lieferung von ca. 300 m Granitrandsteinen 40/25 cm für die Korrektion der Seestrasse wird hiemit freie Konkurrenz eröffnet.

Bedingungen und Vorausmasse liegen auf dem Bureau des Gemein-deingenieurs auf, woselbst auch die Eingabeformulare bezogen werden können.

Eingaben sind bis Mittwoch, den 30. März 1898, schriftlich und verschlossen an den Gemeindepräsidenten, Herrn **H. Thomann**, einzusenden.

Zollikon, den 21. März 1898.

**Der Gemeinderat.**

## Konkurrenz-Eröffnung.

Ueber Ausführung von **Maurer-, Spengler-, Maler- und Pflasterarbeiten** für verschiedene Staatsgebäude des Kantons Zürich; **Erstellung einer Entwässerungsanlage** im Hofe der Uni-versität Zürich; einer **Einfriedigung** auf der Bachmauer beim Seminar Küsnacht; **Ausführung von Maurer-, Zimmer-, Steinhauer-, Schlosser-, Spengler-, Schreiner-, Glaser-, Maler- und Parkettarbeiten**, sowie **Erstellung einer Centralheizung** für den Aufbau des Sammlungsgebäudes im Botan. Garten in Zürich wird **Konkurrenz eröffnet**. Näheres siehe kant. **Amtsblatt** vom 22. und 25. März a. c. Zürich, 21. März 1898.

Für die Direktion der öffentl. Arbeiten,

Der Kantonsbaumeister:

**H. Fietz.**

## Konkurrenz-Ausschreibung.

Gemäss bundesrätlichem Beschlusse soll zur Beschaffung von Entwürfen

1. für ein **Postgebäude in Bern** und

2. für ein **Postgebäude in Schaffhausen**

unter den schweizerischen und den in der Schweiz niedergelassenen Archi-tekten ein **Wettbewerb** veranstaltet werden, zufolge dessen hiemit zur Beteiligung an demselben eingeladen wird.

Ueber alles Weitere geben die Programme, welche von der **Direktion der eidg. Bauten in Bern** gratis zu beziehen sind, die notwendige Auskunft.

Bern, den 22. März 1898.

**Eidg. Departement des Innern.**

## Eisengiesserei zu verkaufen.

In nächster Nähe der Stadt Bern, bei einem Bahnhof gelegen, ist eine neu und solid erstellte Giesserei unter günstigen Bedingungen zu ver-kaufen. Sämtliche Maschinen, Einrichtungen und neuen Werkzeuge etc. etc. sind im Kaufpreis inbegriffen und könnte ein Erwerber das Geschäft **sofort** eröffnen.

Bei Konvenienz würde auch das dabeistehende Wohnhaus mit zwei sehr schönen Wohnungen nebst Hofstatt, Garten und grossem Umschwung dazu gegeben. Preise und Konditionen liegen bei Hrn. **F. Müller, Notar, Markt-gasse 37, Bern**, zur Einsicht und ist letzterer gerne geneigt, an Interessenten jede gewünschte, mündliche oder schriftliche Auskunft zu erteilen.

## Centralheizungen

jeden Systems.

Trockenanlagen. Massenfabrikation in schmiedeisernen Patent-Rippenröhren. Ueberall **Auerlicht** und **Kochgas**, gefahrlose, billigste und schönste Beleuchtung der Gegenwart durch meine

**Gasapparate.**

**Petrol- und Benzin-Motor „Herkules“.**

Maschinenfabrik

**O. Weber-Landolt, Ing., Menziken.**

## Zu verkaufen

an solide Abnehmer, schön gerichtete und nie glatt werdende

## Pflastersteine

im Steinbruche **Fallenbach** bei **Brunnen**.

**Franz Cernic, Steinbruchpächter.**

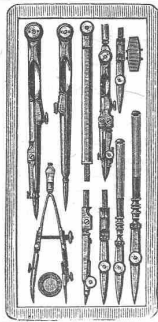
# Sanderson's Tapeten

überraschend schön in  
**Zeichnung und Colorit**

und  
ausserordentlich **billig**

empfehle als letzte Neuheit und mache besonders die Herren Architekten und Bau-  
meister darauf aufmerksam.

**J. Bleuler, Tapetenlager, Zürich,  
38 Bahnhofstrasse 38.**



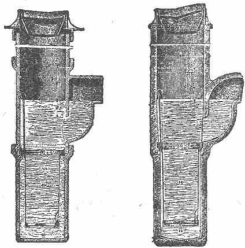
**Gysi & Co., Aarau.**

Fabrikation feinsten

## Präcisions-Reisszeuge

für Ingenieure, Architekten, Techniker etc.

→ **Illustrierte Preislisten** ←  
gratis und franko.



**Geiger'sche Fabrik**  
für Strassen- und Haus-Entwässerungsartikel  
**Karlsruhe** (Baden).

Konstruktionsbureau für Kanalisation.

Fabrikation und Lager sämtlicher

Entwässerungsartikel

„System u. Patent Geiger“, als:

Spül-, Stau- und Absperrvorrichtungen

für Kanäle aller Profile und Grössen

**Schachtdeckungen.**

Strassen-, Hof- u. Haussinkkasten, Fettfänge,

Regenrohr-Sinkkasten, Wassersteinsiphons u. s. w.

**Krahn- und Schlammabfuhrwagen**

für Hand- u. Pferdebetrieb

zum Reinigen der Sinkkasten.

Fabrikation von Eisele's Gasbadeofen  
für Schul- Volks- und Mannschaf's-Brausebäder.  
*Illustrierte Preisverzeichnisse kostenfrei.*

**Gustav Kuntze, Göppingen (Württbg.)  
Schmiedeeiserne**

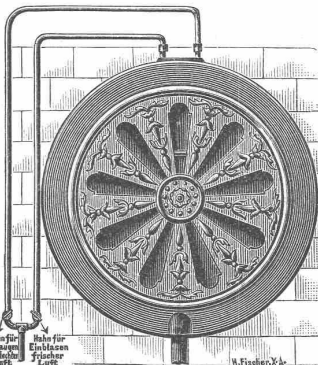
# RÖHREN

für Dampfheizungen, Wasserleitungen etc.

**Komplette Heizanlagen, Dampföfen.**

Kondensationswasserableiter System Kuntze.

**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.

Maschinenfabrik der Aktiengesellschaft  
vormals  
**Joh. Jacob Rieter & Co. in Winterthur.**

## Turbinen jeder Art.

Gewöhnliche Regulatoren, Präzisions-Regulatoren, Brems-  
Regulatoren.

## Kesselschmiede-Arbeiten.

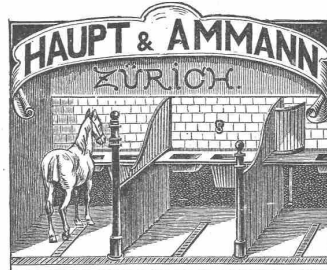
Wasserleitungsröhren, Reservoirs, genietete Träger.

Eiserne Dachkonstruktionen.

## Dynamos

für Beleuchtung und Kraftübertragungen.

**Complete Beleuchtungs-Einrichtungen.**



**Pferdestall-**

und

Sattelkammer-Einrichtungen,  
Säulen, Schienen, Gitter, Krippen, Rauffen,  
Wand- und Bodenbelag.

Trägergarnituren für Fahr- und Reitgeschirre.

**Musterstallung**

in unserer Fabrik: Steinstrasse 64.

Bureau: Seidengasse 5. Teleph. 2862.

Entwürfe und Berechnungen kostenfrei.



**Rollbahnschienen und Schwellen**

aus der **Burbacherhütte**

sind in verschiedenen Profilen nebst dem dazu gehörenden

**Kleineisenzeug**

stets vorrätig bei

**Kägi & Co., Winterthur.**



## Elektrische Anlagen.

Montierung von elektrischen Fernleitungen jeder Art,  
sowie ganzer städtischer Leitungsnetze, mit oder ohne  
Lieferung des Materials. — **Installation der elektrischen  
Beleuchtung** in Privathäusern, Villen, Hôtels, Fabriken etc.,  
im **Anschlusse an Centralen**, oder mit **eigenen Betriebs-  
maschinen.**

Kostenvoranschläge und Referenzen über zahlreich  
ausgeführte Anlagen unentgeltlich.

**F. Föchlin, Ingenieur,  
Brugg, Kt. Aargau.**

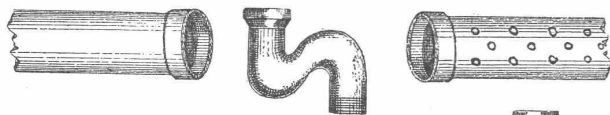


# Eine bewährte Vermittlung



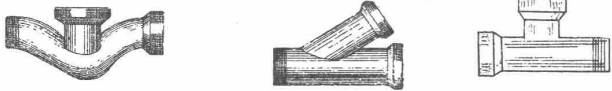
zwischen Angebot und Nachfrage ist das Zeitungs-  
inserat. Für Jedermann, mag er nun Industrieller  
oder Kaufmann, Landwirt oder Handwerker sein, ist  
es zur Erreichung der verschiedenartigsten Zwecke un-  
entbehrlich. Die Bedürfnisse des täglichen Kleinver-  
kehrs, wie Personal- und Stellengesuche, Kauf-, Pacht-,  
Miets-Gesuche und Angebote, Beteiligungs-, Kapital-  
Gesuche und Angebote, werden durch den Anzeigent-  
eil der Blätter auf die bequemste, schnellste und  
billigste Art befriedigt. Mit der Gelegenheits-  
Anzeige ist aber der Nutzen und die Bedeutung der  
Annonce nicht erschöpft. Das Zeitungsinserat ist  
vor allen Dingen ein bewährter Vermittler

zwischen Käufer und Verkäufer, zwischen  
Konsument und Produzent; mit einem Worte: in der  
geschäftlichen Empfehlungsanzeige, deren  
richtiger Anwendung unzählige industrielle Etablisse-  
ments ihre Bedeutung verdanken, liegt der Schwer-  
punkt. Es kommt aber nicht nur darauf an, dass  
annonciert wird, sondern auch wie annonciert wird,  
d. h. in welchen und wie viel Blättern, wie oft, in  
welchen Zwischenräumen; wie muss die Anzeige ab-  
gefasst und ausgestattet sein, um zu wirken? Auf alle  
diese Fragen erteilt die **Annoncen-Expedition  
Rudolf Mosse** zuverlässigen Rat und fertigt Kosten-  
anschläge und geschmackvolle Entwürfe gratis.



## Ziegel- & Röhrenfabrik, Schaffhausen.

Steinzeugröhren zu Kanalisation, Wasser-  
und Abtritleitungen. Hohe Widerstandsfähig-  
keit gegen innern und äussern Druck. Echt  
schweiz. Fabrikat. Prima Referenzen.

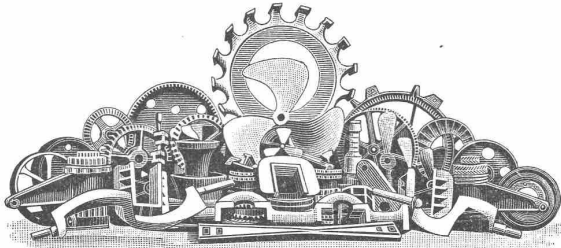


**Gummiwarenfabrik**  
**H. Speckers Wwe**  
ZÜRICH, Verkaufsmagazin:  
Kuttelg. 19.

Specialität: Fabrikation von garantiert wasser-  
dichten Regenmänteln, Taucheranzügen, Wasserhosen,  
Grubenjacken, Pferde- u. Wagendecken aus Kautschuk.  
Preislisten und Vorschläge zu Diensten.

## Stahlfaçonguss.

Martinstahlguss, Tiegeltahlguss, Temperstahlguss  
Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke  
von Georg Fischer, Schaffhausen.



Material für Eisenbahnen, Maschinenbau  
und Eisenkonstruktionsanstalten,  
sowie für alle Zweige der Industrie.

Für **Dynamomaschinen Special-Stahlguss.**  
**Absolut porenfreie und saubere Abgüsse**  
bis zum Gewichte von 3000 kg. per Stück.

**Zahnräder** aller Art

nach Modell oder ohne Modell, mit der Maschine geformt.  
**Prompte Lieferung. Billige Preise.**

**== Weicheisengiesserei. ==**

## Patentiertes Drahtglas

bestes Material für Oberlichte, Fussböden, Fabriksfenster,  
verschied. Stärken, Flächen bis 1,75 m<sup>2</sup>. Besondere Vorzüge:  
Grösstmögliche Bruchsicherheit gegen Durchbrechen und  
-schlagen, Wegfall der lästigen Drahtgitter, Feuersicherheit  
bis zu sehr hohem Grade, Dichtbleiben bei etwaigem Bruch,  
da die Drahteinlage das Glas fest zusammenhält, sehr lichtdurch-  
lässig, nie vorher gekannter Lichteffect. Bei vielen Staats-  
und Privat-Bauten in grossem Umfange mit bestem Erfolge  
zur Anwendung gebracht. Zahlreiche Zeugnisse, Prospekte  
und Muster zu Diensten.

Glassuss-Fussbodenplatten für begehbares Oberlicht  
zur Erhellung von Durchfahrten, von unterirdischen Gängen oder  
Tunnels bei Bahnhöfen, in fixen Massen, glatt oder mit verschiede-  
artig gemusterten Oberflächen, in weiss, halbweiss (circa 30% billiger  
wie gewöhnliches Rohgussglas) und farbig, mit und ohne Drahteinlage.

## Glas-Dachziegel und Glas-Falzziegel

in den verschiedensten Formen und Grössen.

Aktien-Gesellschaft für Glasindustrie, vorm. Fried. Siemens,  
Neusattl bei Elbogen (Böhmen).

Vertreter: Julius Sponheimer, Zürich I, Sihlstrasse 2  
und Balduin Weisser, Basel.

Man verwechsle unser patentiertes Drahtglas nicht mit anderen  
ähnlichen Fabrikaten.

## Specialitäten für Ingenieure, Architekten und Baumeister.

Reissbretter,	Positiv-Lichtpauspapier	Technische Farben
Zeichentische,	(ohne Säurebad),	in Stücken,
Reisschienen u. Winkel,	Negativ-Lichtpauspapier,	Tüben und Näpfen,
Reisszeuge,	Lichtpausleinen,	<b>Ausziehtusche,</b>
Massstäbe,	Pausleinwand,	schwarz und farbig,
Rechenschieber,	Profil-u. Millimeterpapier	Farbstifte,
Rollbandmasse,	Zeichnenpapiere,	Bleistifte,
Schwungkurven und	Pauspapiere,	nur beste Marken.
Radien, Gliedermeter,		

**Gebrüder Fretz, Abt. Papeterie, Zürich.**

## Eisenkonstruktionen.

Telephon

- Brücken, Dächer, Aussichtstürme.
- Fabrik- und andere Hochbauten.
- Perrondächer.
- Schwimmende Badeanstalten.
- Bedachungen und Schuppen in Wellblech.
- Genietete Träger, Drehscheiben etc.

**Bosshard & Co., Näfels,**  
**Maschinenfabrik und Giesserei.**