

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 47/48 (1906)  
**Heft:** 16

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 03.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Wochenschrift

für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik

Gegründet von A. WALDNER, Ingenieur.

Herausgeber: A. JEGHER, Ingenieur.

Dianastrasse Nr. 5, ZÜRICH II.

Verlag des Herausgebers. — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Meyer & Zellers Nachfolger in Zürich.

Organ

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

Abonnementspreis:  
Ausland. 25 Fr. für ein Jahr  
Inland. 20 " " "

Für Vereinsmitglieder:  
Ausland. 18 Fr. für ein Jahr  
Inland. 16 " " "  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird.

Abonnements  
nehmen entgegen: Heraus-  
geber, Kommissionsverleger  
und alle Buchhandlungen  
und Postämter.

Insertionspreis:  
Für die 4-gespaltene Petitzeile  
oder deren Raum 30 Cts.  
Haupttitelseite: 50 Cts.

Inserate  
nimmt allein entgegen:  
Die Annoncen-Expedition  
RUDOLF MOSSE,  
Zürich.

Basel, Bern, St. Gallen,  
Berlin, Breslau, Dresden,  
Frankfurt a. M., Hamburg,  
Köln, Leipzig, Magdeburg,  
München, Stuttgart, Wien.

B<sup>d</sup> XLVIII.

ZÜRICH, den 20. Oktober 1906.

N<sup>o</sup> 16.

## Verblendsteinfabrik Lausen A.-G. (Baselland)

Glasierte und unglasierte Verblendsteine und feuer- u. hochfeuerfeste Produkte

## Elektrizitätswerk der Stadt Zürich

an der Albula.

### Konkurrenz-Eröffnung.

Das Bauwesen II der Stadt Zürich eröffnet hiemit freie Konkurrenz über die Ausführung der **Erd-, Maurer- und Tunnelarbeiten** für Wehr, Wasserställen, Wasserschloss und Brücken ihres projektierten Kraftwerkes an der Albula, Kanton Graubünden.

Pläne und Bauvorschriften sind auf dem Bureau des Ingenieurs der Wasserversorgung in Zürich, Beatenplatz 1, Zimmer 102, aufgelegt, der auf Wunsch weitere Auskunft erteilt.

Die Offerten sind mit der Aufschrift «Albulawerk, hydraulischer Teil» bis längstens den 10. November 1906 dem Bauvorstande II der Stadt Zürich einzureichen.

Die Bauleitung des hydr. Teiles:  
**H. Peter.**

## Ausschreibung einer Assistentenstelle.

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stellung eines **Assistenten des Hochbauamtes**,

Abteilung Baupolizei, auf 1. Januar 1907 neu zu besetzen.

Von den Bewerbern wird verlangt, dass sie sich über abgeschlossene technisch-wissenschaftliche Bildung, berufliche Erfahrung und Kenntnis des Baurechtes ausweisen. Weitere Rechtskenntnisse sind erwünscht.

Die jährliche Besoldung beträgt nach Massgabe der ausgewiesenen Fähigkeiten, der Leistungen und des Dienstalters **2500 bis 5000** Franken.

Anmeldungen sind mit Angabe des Alters und einer Darstellung des Lebenslaufes bis zum **5. November 1906** dem Vorstande des Bauwesens I, Stadthaus Zürich, schriftlich einzureichen. Zeugnisse oder Zeugnisabschriften und die Angabe des Besoldungsanspruches sollen der Anmeldung beigelegt werden.

Zürich, den 16. Oktober 1906.

Bauverwaltung I der Stadt Zürich,

Der Sekretär: **Dr. Balsiger.**

## Litosilo

### Kunstholz - Bodenbelag.

Dauerhaft wie Eichenholz.

Guss auf jeden soliden Unterboden.

Langjährige eigene Erfahrung.

**CH. H. PFISTER & Co., BASEL.**

## VILLE DE FRIBOURG.

### CONCOURS

pour la fourniture de **candélabres à gaz** destinés à la nouvelle route des Alpes.

Les concurrents devront fournir un dessin à l'échelle de  $\frac{1}{10}$  et indiquer le prix par pièce.

Pour tous renseignements, s'adresser au Bureau de l'Edilité et y faire parvenir les offres jusqu'au **20 Novembre 1906.**

Fribourg, le 6 Octobre 1906.

Direction de l'Edilité.

## Eidgen. Polytechnikum in Zürich.

An der eidgen. polytechnischen Schule ist die **Professur für Wasserbau** an der Ingenieurschule auf 1. April 1907 zu besetzen.

Bewerber um diese Professur sind eingeladen, ihre Anmeldung, begleitet von einem «curriculum vitae», nebst Zeugnissen und Ausweisen über ihre bisherige Tätigkeit bis 3. November 1906 an den Unterzeichneten einzusenden, der auf Verlangen nähere Auskunft über die zu besetzende Lehrstelle erteilen wird.

Zürich, den 5. Oktober 1906.

Der Präsident des schweiz. Schulrates:  
**Dr. R. Gnehm.**

## On cherche un Ingénieur-assistant

pour travaux de tunnel. Connaissance de la langue italienne désirée. S'adresser avec copies de certificats à la

Direction du 1<sup>er</sup> arrondissement  
des chemins de fer fédéraux à **Lausanne.**

## Stellen-Ausschreibung.

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle des **Stadt-ingenieurs von Winterthur** neu zu besetzen.

Jahresgehalt laut Gemeindeordnung 3500 bis 5500 Franken. Antritt der Stelle auf **15. November 1906.**

Bewerber wollen ihre Anmeldungen nebst Zeugnissen und Angabe des Geburtsjahres, sowie kurzer Darstellung des Bildungsganges und bisheriger Berufstätigkeit bis Ende dieses Monats an Herrn **Bauamtman A. Isler** in Winterthur einsenden, welcher auch nähere Auskunft erteilt.

Winterthur, den 16. Oktober 1906.

Im Auftrag des Stadtrates: **Das Bauamt.**

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich **B. Emch**, Ingenieurbureau, Bern, Schwarzhofstr. 61.

## Politische Gemeinde Rorschacherberg.

Im Auftrage der Gemeindeversammlung bringt der Gemeinderat von Rorschacherberg die Ausführung der **Gemeindestrasse Hof-St. Annaschloss-Eschlen** zur öffentlichen Ausschreibung. Länge der Strasse ca. 3,2 km, Fahrbahnbreite 4 m, Kostenvoranschlag zirka 60,000 Franken.

Pläne, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen liegen auf der unterfertigten Gemeinderatskanzlei zur Einsicht auf. Ebendort können die Vorausmasse bezogen werden. Um **Auskunft** wende man sich an den **Gemeindebauführer Herrn Oberli**. Die **Eingaben** sind bis spätestens zum **25. Oktober a. c.** verschlossen mit der Aufschrift «Strassenbau II Rorschacherberg» an das **Gemeindeamt** zu richten.

Der Gemeinderat beabsichtigt, eventuell zwei in diesem Strassen-ge liegende **Brücken** von 12 m bzw. 16 m Spannweite und 5 m Fahrbahnbreite in **armiertem Beton** ausführen zu lassen. Spezialfirmen auf diesem Gebiete werden eingeladen, hierfür Projekte mit Offerten einzureichen.

Vertragsbedingungen und Bauvorschriften liegen bei der unterzeichneten Amtsstelle zur Einsicht auf; ebenso können von dort die nötigen Plangrundlagen für die Projektbearbeitung bezogen werden. **Offerten** mit Plänen und statischer Berechnung sind bis spätestens den **25. Okt. a. c.** verschlossen mit der Aufschrift «Brückenbauten Rorschacherberg» an das Gemeindeamt zu richten.

Rorschacherberg, den 10. Oktober 1906.

Die Gemeinderatskanzlei.

## Schweizerische Bundesbahnen. Kreis IV.

### Konkurrenz-Eröffnung.

Die Kreisdirektion IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen eröffnet hiemit Konkurrenz über folgende Holzlieferungen:

#### a) Rohholzbedarf der Werkstätte Chur:

55 m<sup>3</sup> eichene, 275 m<sup>3</sup> lärchene, 260 m<sup>3</sup> weiss-tannene, 170 m<sup>3</sup> rottannene, 30 m<sup>3</sup> föhrene, 30 m<sup>3</sup> eschene, 10 m<sup>3</sup> nussbaumene, 10 m<sup>3</sup> buchene, 5 m<sup>3</sup> lindene, 10 m<sup>3</sup> ahornene Blöcke;

#### b) Schnittwarenbedarf für die Werkstätte Romanshorn:

600 m<sup>2</sup> Eichenladen, 1000 m<sup>2</sup> Föhrenladen, 200 m<sup>2</sup> Föhrenriemen und 200 m<sup>2</sup> Tannenladen.

Die **Spezialverzeichnisse** und **Lieferungsbedingungen** können bei den Werkstättenvorständen in Chur und Romanshorn bezogen werden.

Schriftliche Offerten auf das Ganze oder auf Teilzahlungen sind verschlossen unter Aufschrift «Angebote für Lieferung von Holz» an den Obermaschineningenieur des Kreises IV der Schweizerischen Bundesbahnen in St. Gallen einzureichen. Endtermin für Angebote 5. November 1906.

Die Offeranten sind bis 20. Dezember 1906 an ihre Eingaben gebunden, an welchem Tage die Zuschläge erfolgen werden.

Die Lieferungen sollen bis Ende April 1907 effektiv sein. Für nähere Auskunft über die Lieferungsbedingungen u. dgl. wende man sich an die Werkstätten der Schweizerischen Bundesbahnen in Chur und Romanshorn.

St. Gallen, den 15. Oktober 1906.

Die Kreisdirektion IV.

## Die Erstellung einer eisernen Brücke im Selgis-Muotatal

wird zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Dieselbe muss 20 m 30 cm Spannweite, 2 m 50 cm Breite, 80 Zentner Tragkraft haben. Pläne und Kostenberechnung sind bis 30. Oktober beim Unterzeichneten einzusenden.

Gebrüder Heinzer, Selgis, Muotatal, Kt. Schwyz.

## Drahtseil-Verkauf.

Gut erhaltenes, zu kurz gewordenes, patentverschlossenes **Bergbahnseil** aus der Fabrik Felten & Guillaume, Mülheim a. Rh., aus bestem Tigelstahldraht, ca. 1300 m lang, 32 mm Diam., Gewicht per m zirka 5,8 kg, sofort ganz oder in grössern Abschnitten zu verkaufen. Dienlich als Trageil für Schwebe- oder Luftseilbahn (Holzriesen) und für Schiffs-fahrts- und Bergbauzwecke. Besichtigung des Kabels auf **Station Beaten-bucht** am Thunersee oder von Proben bei **Herrn Leuenberger, Präsident der Beatenbergbahn, Schauptplatzgasse 37, Bern.**

## Reise-Ingenieur

oder **Techniker** wird von Firma, welche bereits gut eingeführt ist, für den Vertrieb erstklassiger Werkzeugmaschinen **gesucht**. Bewerber, welche mit der Branche vertraut, der französischen Sprache mächtig und über gute Referenzen verfügen, wollen ihre Offerten senden unter Chiffre Z. A. 10376 an die Annoncen-Exp. **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Gesucht für sofort

auf ein Baubureau ein tüchtiger

### Bauzeichner

für dauernde Beschäftigung bei guter Honorierung. — Gefl. Anmeldung an **Tottoli & Müller, Baugeschäft, Zolingen.**

## Trambahn der Stadt St. Gallen. Stelleausschreibung.

Für den Bau der von der Bürgergemeinde beschlossenen Werkstätte- und Depotanlage samt Verwaltungsgebäude wird ein erfahrener **Bau-führer** gesucht. Derselbe muss mit der Ausführung solcher Arbeiten, mit der Aufstellung von Detailzeichnungen und Voranschlägen etc. durchaus bewandert sein.

Gehalt: Fr. 250 bis 350 pro Monat.

Diensteintritt: Sobald als möglich.

Dauer der Anstellung: Vorläufig zirka 1 Jahr.

Schriftliche Anmeldungen in Begleit von Zeugnissen sind der unterzeichneten Direktion bis spätestens den **24. Oktober 1906** einzureichen.

St. Gallen, den 13. Oktober 1906.

Betriebsdirektion der Trambahn St. Gallen.

## Granitbruch-Verpachtung.

Die Gemeinde **Zernez** verpachtet ihre durch geologische Expertise sehr empfohlenen **Granitbrüche** auf eine 10jährige Dauer. Die damit verbundenen Bedingungen liegen zur Einsicht auf.

Offerten in verschlossenem Kouvert mit der Aufschrift «Pachtofferte für Steinbrüche» nimmt entgegen bis zum **8. November**

Der Vorstand.

## Beteiligung.

Man sucht sich mit **Fabrikgebäude an industriellem Unternehmen oder Lager** zu beteiligen.

Offerten unter Chiffre H. 7002 an **Haassenstein & Vogler, Bern.**

## Teilhaber gesucht

für nachweisbar sehr gut rentierendes Unternehmen mit **20,000 Franken**

Kapitaleinlage. Ein Bautechniker könnte sich auch aktiv beteiligen. — Offerten unter Chiffre R. 7422 Y. an **Haassenstein & Vogler, Bern.**

## Moderne Wasserversorgungen - Moderne Elektrizitätswerke

verwenden nur noch den

### Wasserstands-Fernmelder System Rittmeyer

Schweiz. Patent 31327 und Zusatzpatente sowie Auslandspatente. — Prima Referenzen.

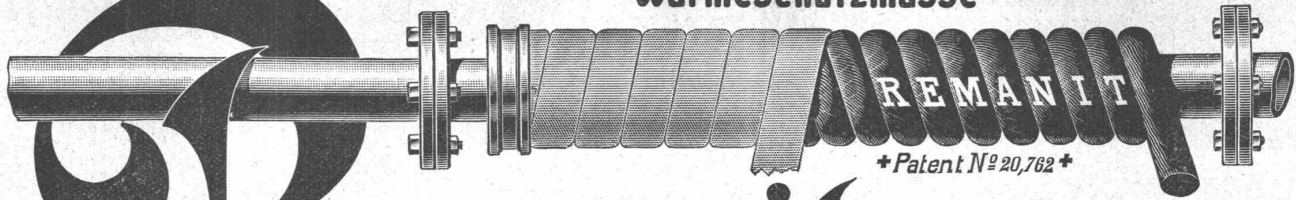
Spezialgeschäft für Wasserstandsfernmelder, Thalwil.

## Billigste Bezugsquelle für Heliographien Elektrische Lichtpausanstalt Alf. Baehler, Zeichner. Basel, Gasstrasse 33.

Telephon 4483. ☎ Heliographieren auch über Nacht. ☎ Postwendend.

2,65 m lang und 1,20 m breit an einem Stück.  
Positiv dünn Fr. 2.—, mittel 2.25, dick 2.50; Negativ 1.50, 1.75, 2.— per m<sup>2</sup>.  
Bei einmaliger Bestellung von 50 m<sup>2</sup> 25 Cts. Rabatt per m<sup>2</sup>, ebenfalls bei Jahresabschlüssen.  
Muster auf Verlangen umgehend.

Wärmeschutzmasse



# Remanit

Bestes Isoliermaterial

erzielt über 90% Nutzeffekt!

Remanit besteht aus karbonisierten Seiden-Zöpfen, -Polstern und -Decken

Remanit ist unerreicht als Isoliermittel für:

Zentralheizungs- u. Warmwasser-Anlagen  
Kaltwasser-Leitungen

gegen Wärme-Verluste  
gegen Einfrieren u. Schwitzen.

General-Vertretung und Depot: **WANNER & C<sup>IE</sup>, HORGEN.**

Ausführung jeder Art Isolierungen durch eigene Facharbeiter.

Erstes Fachgeschäft für maschinentechnische Isolierungen.

Mailand 1906

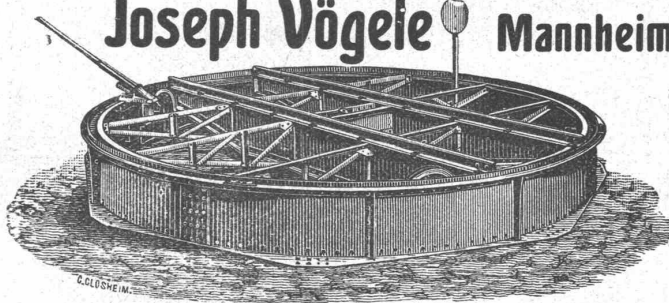
Grand Prix

Euböolithbelag

Fabrikant: Emil Séquin, Zürich.

Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

Joseph Vögele Mannheim



liefert seit 1842:

Welchen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen; Federzungenwelchen, Patent Bochumer Verein. Herzstücke; Kreuzungen; Drehschelben und Schlebeebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben, Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

W. Wolf, Ing., Zürich.

HANF-DRAHT-SEILE

für Aufzüge, Kranen, Transmissionen etc.

Bindseile — Schlingen Gerüst-Stricke

Maurerschnüre, Senkelschnüre

Draht-Bürsten

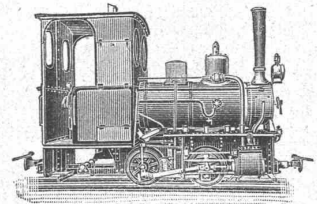
Bast-Tragbänder

Wagenfett — Seil schmiere empfiehlt bestens

D. Denzler, mech. Seilerei, Zürich.

Rollbahnen

auch mietsweise.



Reichhaltige Vorräte

S. Sello, Zürich I

Bahnhofstr. 51 (Mercatorium)

Schweiz, Verkaufsabt.

der Aktiengesellschaft vorm.

Orenstein & Koppel

Rollbahn- u. Lokomotivfabrik.

GEBRÜDER SCHOLL, ZÜRICH

Gegründet 1865 Spezialgeschäft für gute Schreib- u. Zeichenwaren Fraumünsterstr. 8

Wir empfehlen:

Zeichentische u. Lichtpausapparate

in verschiedenen bewährten Konstruktionen.

Präzisions-Reisszeuge,

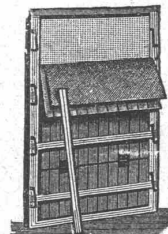
Aquarellfarben in Stücken, Tuben und Näpfchen, farbige Ausziehtuschen, Pinsel, Eisenbahnradien, Reduktionsmasstäbe.

1a. Zeichen- und Pauspapiere,

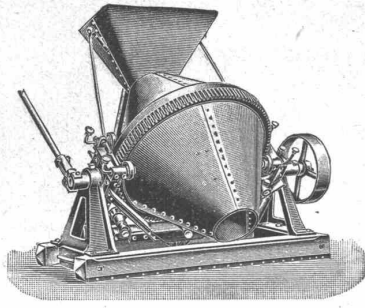
1a. Lichtpauspapiere, Millimeterpapiere, Bristolkartons, Farbige Kartons z. Aufziehen von Plänen, Skizzierblocks, Aquarellblocks.

Radiergummi „Pythagoras“.

Direkter Import echt chines. Perltsche.



Verkauf des letzten Jahres in den U. S. A.: 850 Stück.



# Sensationelle Erfindung (Patent)!

Der neue amerikanische

## Beton-Mischapparat „Smith-Milwaukee“

übertrifft an Leistung und Einfachheit der Konstruktion alles bisher in dieser Richtung Gebotene.

Allein-Fabrikanten für Deutschland und angrenzenden Ländern:

**DRAISWERKE G. m. b. H., Mannheim - Waldhof.**

## Leistungsfähigste Rechen-Maschine

der Welt.

## „Millionär“ (Pat. O. Steiger)

Allein-Fabrikant: Hans W. Egli, Zürich II.

Sämtliche Materialien für Holzzementbedachungen.

Echt schlesisches Holzzement.  
Asphalt-Dachpappen.

Prima Carbolinum.

**Isoliermaterialien** aller Art für Bauzwecke

Isolier-Papiere.  
Isolier-Filzkarton.  
Asphalt- und Theerprodukte.

Meynadier & Cie., Zürich, Klausstrasse 33.  
— Telefon 1143.

Aktiengesellschaft

# Kesselschmiede Richterswil

## Dampfkessel.

Cornwallkessel jeder Grösse und neuester Konstruktion. Geschweisste Querröhrenkessel, Rauchröhrenkessel für Kleinbetrieb, Heizkessel jeden Systems.

Bleichkessel, Dampfkessel für diverse Zwecke.

Dampfkochkessel und komplette Dampfkocheinrichtungen für Hotel, Spitäler, Fett- und Oelsiedereien, für landwirtschaftliche Betriebe (Futterkochereien).

## Blechschweissarbeiten.

Flammröhren, Feuerbüchsen, Dome, Stützen, Windkessel, Braupfannen, Seifenkessel, Zinkpfannen, Bouilleurs etc.

## Reservoirs

für Wasser, Oel, Spiritus etc.

## Blechrohrleitungen.

Spezialität: Hochdruck-Rohrleitungen f. Wasserkraftanlagen.

## Brücken- und Eisenkonstruktionen.

Strassen- und Eisenbahnbrücken, Passarellen, Röhrenstege, Dachkonstruktionen, Wellblech-Bedachungen, Kranträger, Gittermasten, Wehrbauten.

## Apparate für diverse Industrien.

Material aus anerkannt nur erstklassigen Hüttenwerken. Sorgfältigste Arbeit, prompte Bedienung.

## Gloria-Infusorit- Wärmeschutzmassen

seit vielen Jahren als trefflichstes Isoliermaterial für Dampfleitungen glänzend bewährt und

Isoliermittel jeder Art, sowie fertige Isolierungen

liefern in bester Beschaffenheit

## Rheinhold & Co., Basel.

Telephon Nr. 3428.

Telephon Nr. 3428.

**Locher & Co.**

Zürich

Talgasse 10, Telephon 2084

Projektierung — Ausführung von

**Fabrik-Anlagen**

nach bewährten rationellen Systemen

**Eisenbetonbau**

System Locher & Co. Pat. No. 19045

**Wasserkraft-Anlagen**

**Tiefbohrungen**



## Heinrich Brändli, Horgen Asphaltgeschäft

übernimmt:

**Asphalt-Arbeiten, Asphalt-Isolierungen,**

zweckentsprechend für Hoch- und Tiefbauten in nur bewährter fachgerechter Ausführung und gewissenhafter Bedienung mit Garantie. Referenzen zu Diensten.

Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen.

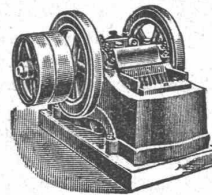
Telephon.

## Mannheimer Eisengießerei u. Maschinenbau A.-G.

Gegründet 1863 MANNHEIM Gold. Medaille Paris 1900

liefert als Spezialität in anerkannt vorzüglicher Ausführung:

## Zerkleinerungsmaschinen



Steinbrecher — Walzwerke

Kugelmöhlen

Kollergänge — Desintegratoren

Schotteranlagen

Kieszerkleinerungsanlagen

Siebtrommeln u. Schüttelsiebe

Neu! Steinbrecher kombiniert mit Schüttelsieb Neu! Gesetzl.geschützt. ohne besonderen Antrieb. Viel bewährt.

1a Referenzen im In- und Ausland.



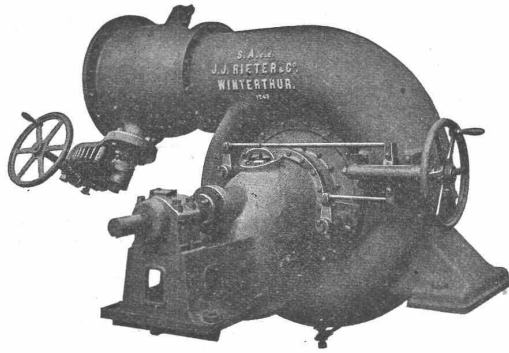
Handels-  
Marke

**Draht, Drahtseile, Drahtwaren**

**Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke Act.-Ges.** Abt. Carlswerk  
Mülheim a. Rhein

Vertreter für die Schweiz: **Sämtliches Leitungsmaterial**  
Kägi & Co., Winterthur. für Schwach- u. Starkstrom

Guss-  
Marke



Aktiengesellschaft vormals

**Joh. Jacob Rieter & Co., Winterthur**

**TURBINEN**

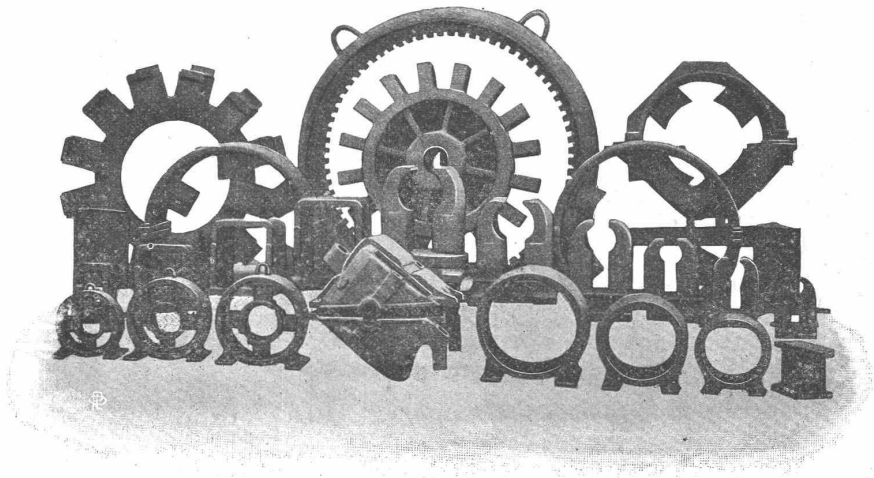
neuester Konstruktion und höchstem Nutzeffekt für alle  
vorkommenden Verhältnisse.

**Präzisions-Regulatoren** mit mechanischer u.  
hydraul. Wirkung.

Transmissionen, Kesselschmiede-Arbeiten.

## Warum wird die Verwendung unseres Stahlgusses im Maschinenbau immer allgemeiner?

- weil unser Stahlguss aus einem in jeder Beziehung zuverlässigen Material besteht, dessen Härtegrade jedem Verwendungszweck angepasst werden können,
- weil unser Stahlguss ebenso leicht zu bearbeiten und ebenso zuverlässig ist als geschmiedetes Material;
- weil unser Stahlguss sorgfältiger, exakter hergestellt wird als geschmiedete Stücke es sein können, weniger Zugabe erfordert und daher Ersparnis in der Bearbeitung ermöglicht;
- weil unser Stahlguss in den meisten Fällen überdies billiger ist als geschmiedete Stücke;
- weil man in der Formenbildung der Stahlgusstücke viel mehr freie Hand hat als bei Schmiedestücken.



**A.-G. der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer**

**Weichguss-Stücke**

aus Ia Material, gut gegläht,  
nach Mustern, Modellen od. Zeichnungen.

**Schaffhausen  
(Schweiz).**

**Fittings Marke +GF+**

über 4000 Modelle,  
jedes Stück kontrolliert.

**Facettler-, Schleif-  
und Polierwerke Seebach.  
Spiegelbelege-Anstalt**  
Spiegelglas en détail & en gros  
Draht- und Rohglas  
Glasjalousien etc. etc.

**C. Grambach, Nachfolger von Grambach & Linsi, Zürich**

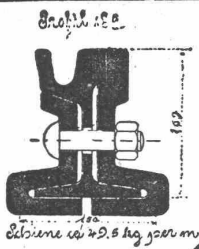
Telegramm Grambach Zürich — Zähringerstrasse 45 — Telephone 2290

**Spiegelglas in allen Façonnen**

unbelegt — plan — Ia. belegt — facettiert

Höchste Auszeichnung  
**Goldene Medallien**  
Zürich 1894, Genf 1896.

Man verlange Preise, da wir  
nicht reisen lassen.



Als Vertreter des  
**Stahlwerks-Verband Düsseldorf**

liefern wir:  
**Rillenschienen-Oberbau für Strassenbahnen**  
nebst allem dazu gehörendem Kleineisenzeug,

und als Vertreter der **Phönix-Werke** in RUHRORT  
**Weichen und Kreuzungen** hierzu.

Wir empfehlen uns ferner zur Lieferung von **Eisenbahn-Oberbau-Material** als:

**Stahlschienen, Flusseisenschwellen, Kleineisenzeug**

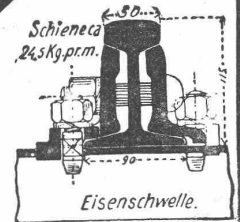
Weichen — Kranen — Drehscheiben — Schiebebühnen

**Personen-, Gepäck- und Güterwagen** etc.

für Normal-, Sekundär- und Bergbahnen.

Für Offertstellung in diesen Materialien, Einsendung von Zeichnungen,  
Anfertigung kompletter Oberbaupläne halten wir uns empfohlen:

**FRITZ MARTI AKT.-GES. WINTERTHUR.**



**Brugg**  **Wartmann & Vallette**  **Brugg**

**Brücken:**

Eisenbahn- u. Strassenbrücken.  
Ueber- und Unterführungen.

**Fabrikbau-Konstruktionen**

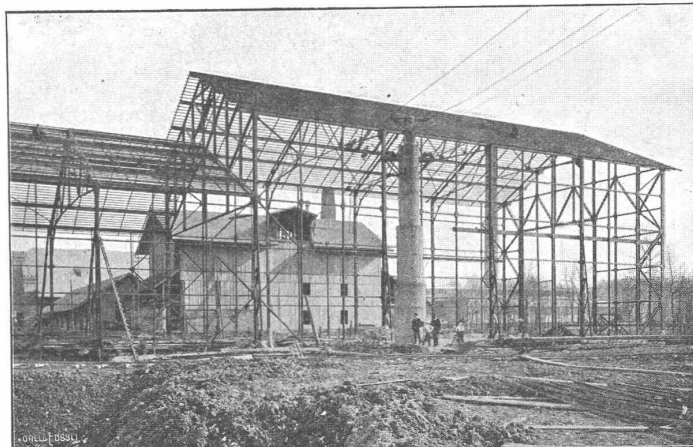
jeder Art, als Konstruktionen  
für Shed-, Sattel-, Holzzement-  
Dächer, Riegelwandfachwerk,  
Säulen u. Unterzüge, Oberlichter,  
Treppen, Wellblechbauten, Vor-  
dächer.

**Kranen:**

Laufkranen mit Stützen u. Bahn,  
Bockkranen, Aufzugstürme.

**Reservoirs**

und eiserner Unterbau für  
schwimmende Badanstalten.



**Hotels u. Warenhäuser.**

Binder- und Säulenkonstruk-  
tionen über grosse Säle und  
für Umbauten.

**Gittermaste**

für elektr. Leitungen u. Bahnen,  
Bogenlampen, Seilbahnen.

**Stauwehr-Anlagen.**

**Schleusen.**

**Aussichtstürme.**

Grosses Materiallager

und daher

möglichst schnelle Lieferung.

**Teufel**

Pat. 28050 und 31875

**Rauchverbrenner**

sind unbedingt die

**einfachsten u. besten.**

Seit 4 Jahren erprobt.

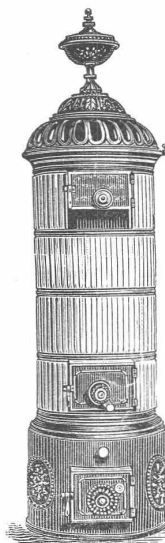
Ohne Betriebsstörung in zwei Stunden installiert.  
Glänzende Zeugnisse. ————— Vierzehn Patente.

Alleinverkauf durch:

**H. von Arx & Co., Zürich I**  
Sihlhofstrasse 12.

Spezialhaus für Lieferung aller Maschinen und  
Werkzeuge für

**Eisenbahn-, Hoch- und Strassenbau.**



**J. WEGMANN, Ofenfabrik**  
in Oberburg, Kt. Bern.

**Ventilationsöfen** in altbewährter Konstruktion  
mit Blechmantel und Kachel-  
bekleidung, zur Beheizung von Räumen jeder Art  
und Grösse, in einfachster bis reichster Ausstattung.

Man verlange Preislisten durch mich oder meine  
nachstehend verzeichneten Vertreter, die Herren:

**Schoch & Bodmer**, Holbeinstrasse 22, Zürich V.

**J. Gisler**, Ofenbauer, Wädenswil.

**Schürch & Bähler**, Eisenhandlung, Bern.

**H. Engel**, Eisenhandlung, Biel.

**Ch. Vogt**, Hafnermeister, Oiten.

**J. Henz & Cie.**, Eisenhandlung, Aarau.

**Wilhelm & Cie.**, Eisenhandlung, Zofingen.

**E. Schärer**, Hafnermeister, Küchengässlein 7, Basel.

**Bielmann & Cie.**, Eisenhandlung, Luzern.

**J. Mauch Staub**, zur Platte, Schaffhausen.

**A. Hofmann**, Hafnermstr., Harfenbergstr. 7, St. Gallen.

**R. Lumpert**, zur Erheiterung, Wyl, Kt. St. Gallen.

**Fritz & Josua Dürst**, Eisenhandlung, Glarus.

**J. Scheer**, Schlossermeister, Herisau.

**G. Affolter**, Flaschnermeister, Davos-Platz.

**Gebrüder Tanner**, Flaschnermeister, Arosa.

**Schluss-Termin für Annahme von Inseraten jeweilen Mittwoch Abend.**

# HASIS & HAHN :: STUTTGART

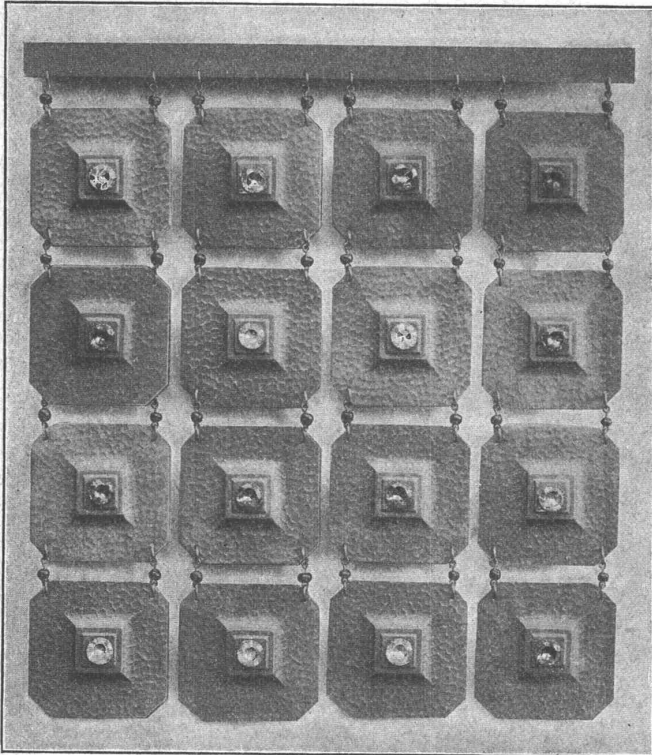
Bronzwaren-Fabrik

Kunstgewerbliche Werkstätten

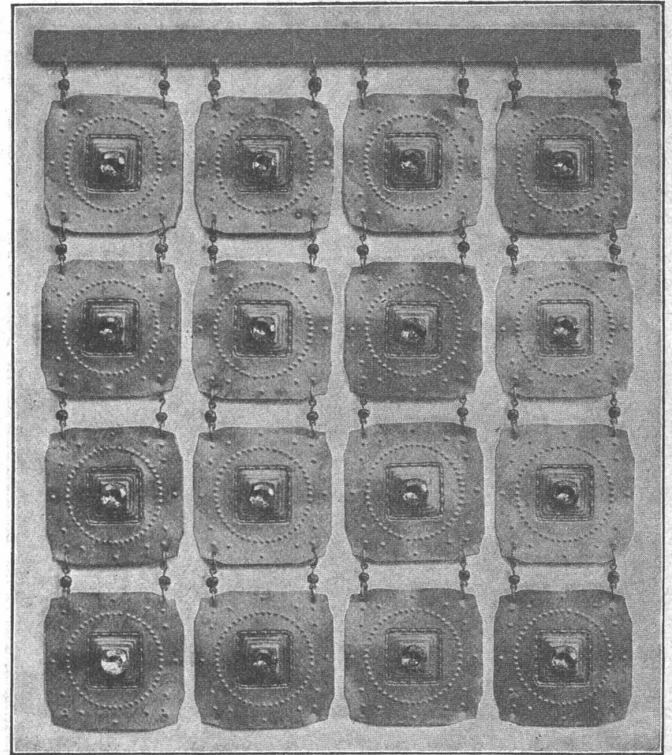
Galvanoplastische Kunstanstalt

Treiarbeiten aller Art, Bronzen in allen Stilarten, Baubeschläge, Bau-Ornamente in Guss oder Galvano-Bronze, ornamentierte Heizkörper-Verkleidungen, komplette Vorsetzer, Beleuchtungs-Gegenstände, stets neue Muster maschinengellochter Bleche

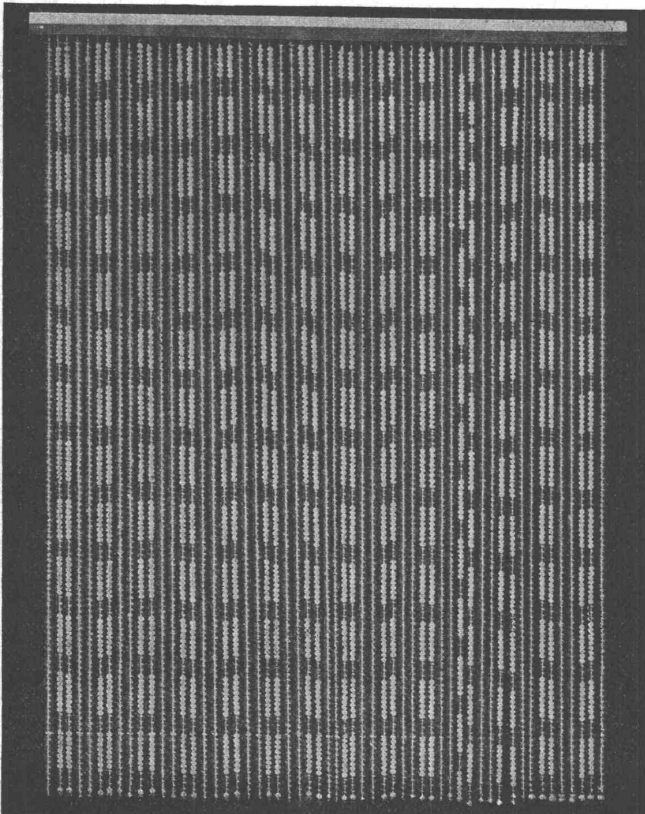
Sämtliche Muster sind gesetzlich geschützt



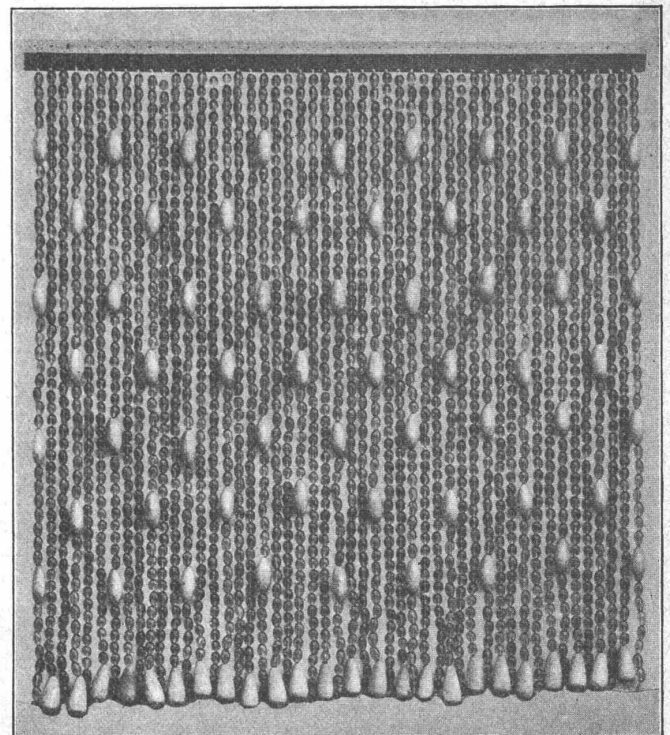
8098 Metallgehänge mit eingesetzten, geschliffenen, unechten Edelsteinen  
Wird auf Wunsch auch ohne Steine geliefert



8099 Metallgehänge mit eingesetzten, geschliffenen, unechten Edelsteinen  
Wird auf Wunsch auch ohne Steine geliefert

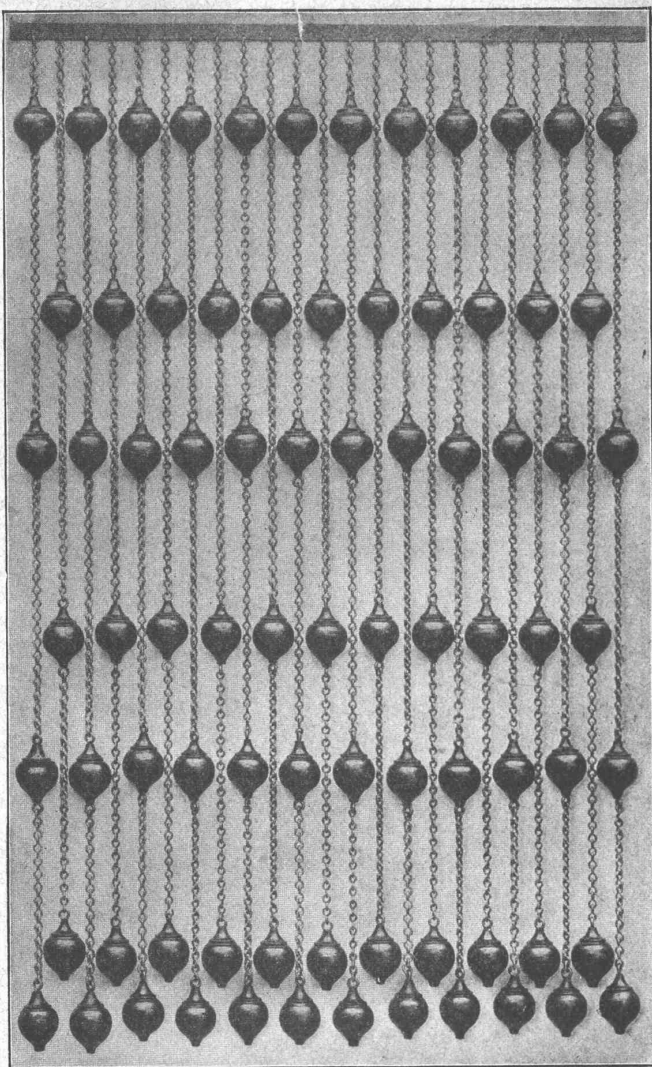


8100 Perlvorhänge in allen Farben  
Werden auf Wunsch in jeder anderen Art geliefert

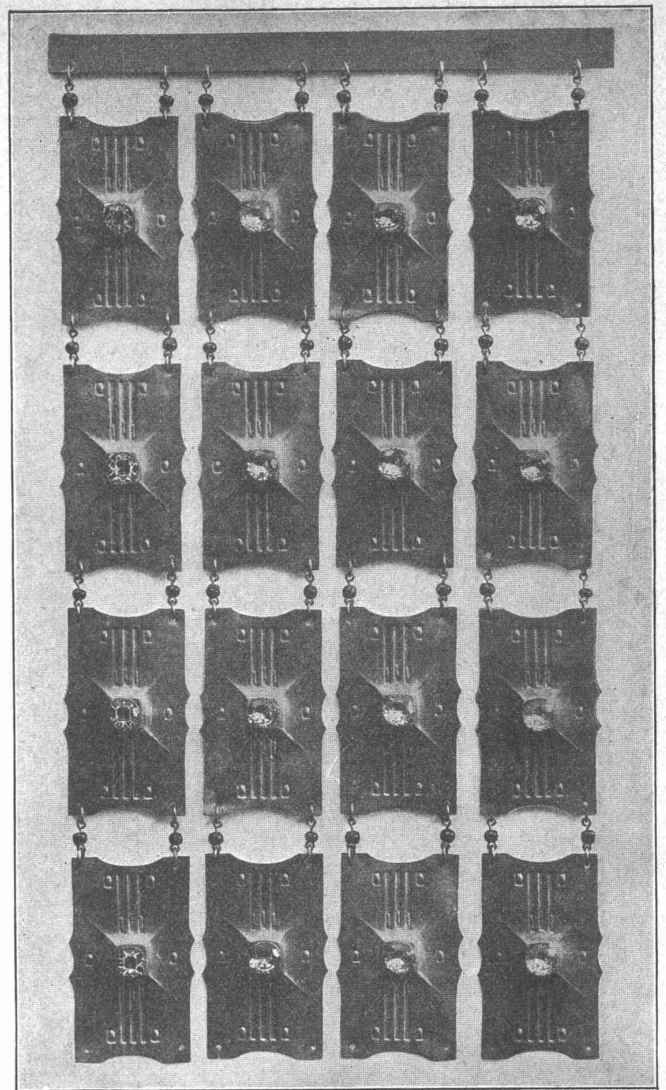


8101 Perlvorhänge mit Holz- oder Glaskugeln  
Werden auf Wunsch in jeder anderen Art geliefert

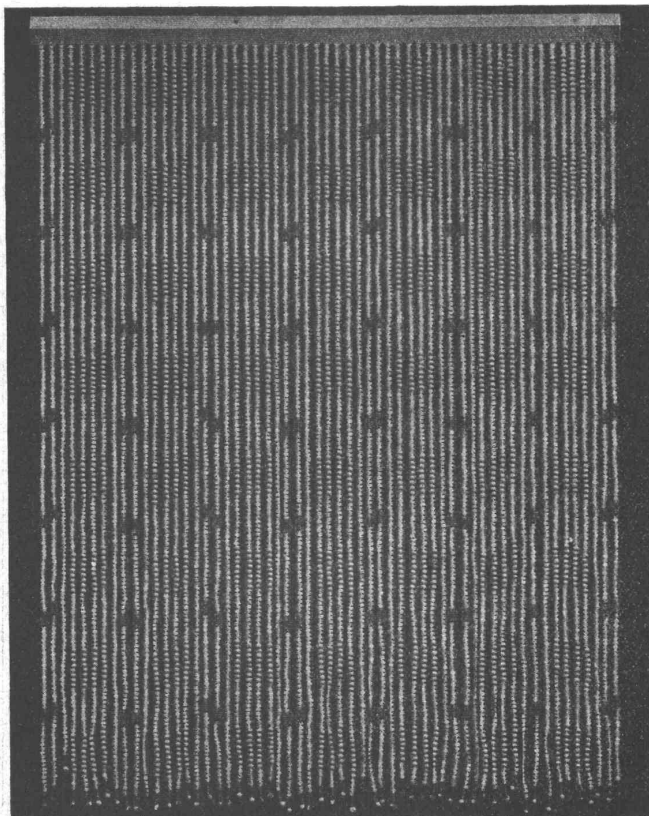
Generalvertreter für die Schweiz: **FELIX BERAN, ZÜRICH V**



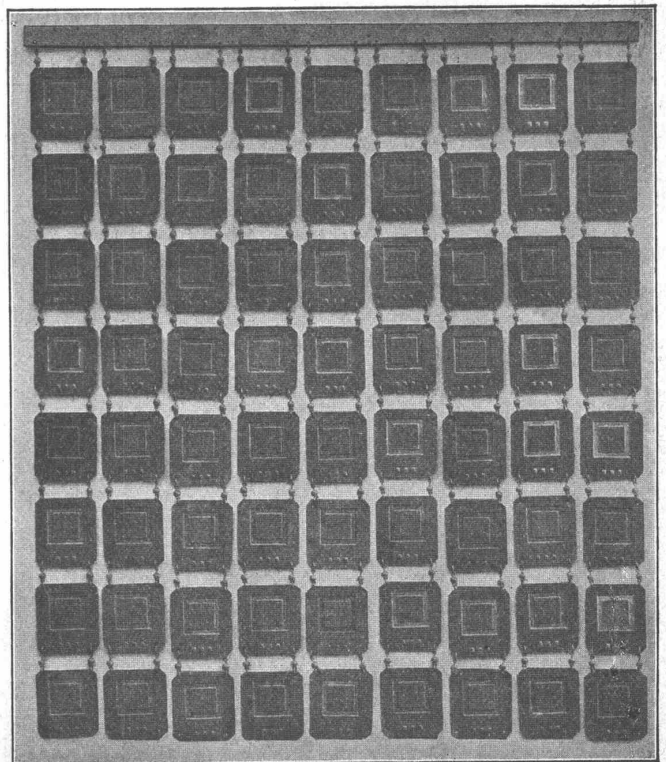
8102 Kettenbehang mit Holzkugeln in jeder gewünschten Farbe



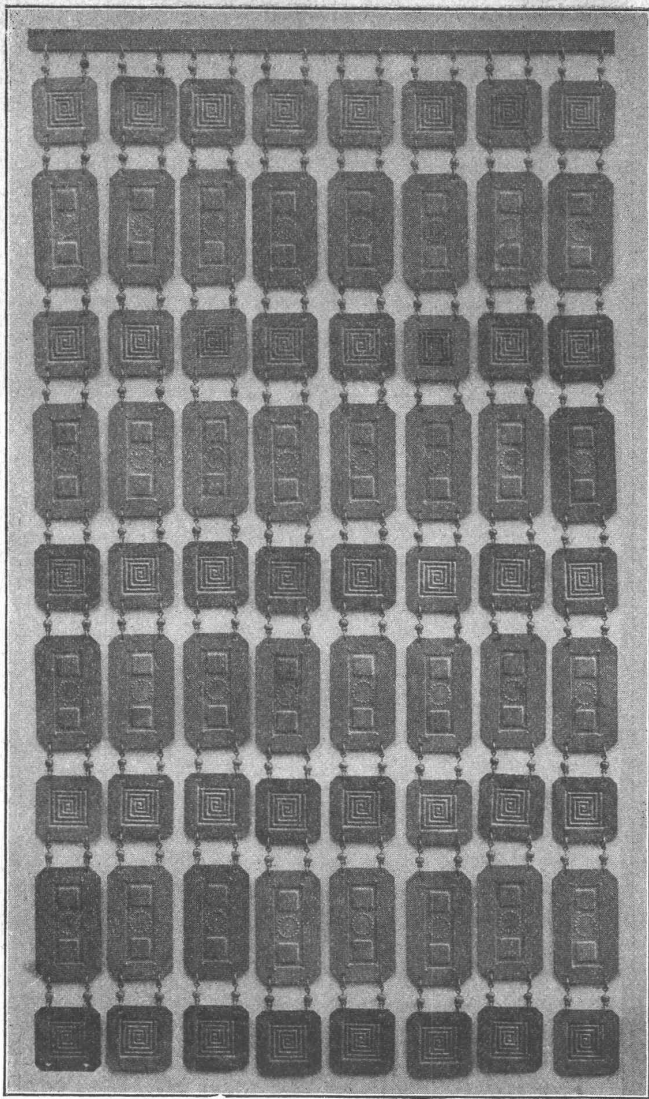
8104 Metallbehang mit eingesetzten unechten geschliffenen Edelsteinen  
Wird auf Wunsch auch ohne Steine geliefert



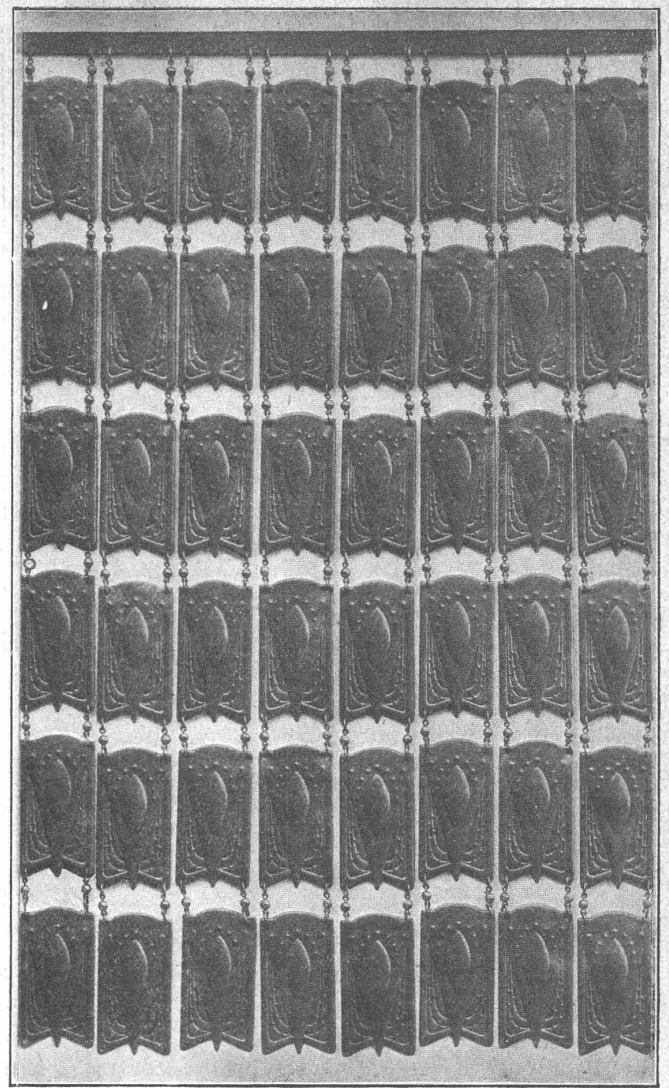
8103 Perlvorhänge in allen Farben  
Werden auf Wunsch auch in jeder anderen Art geliefert



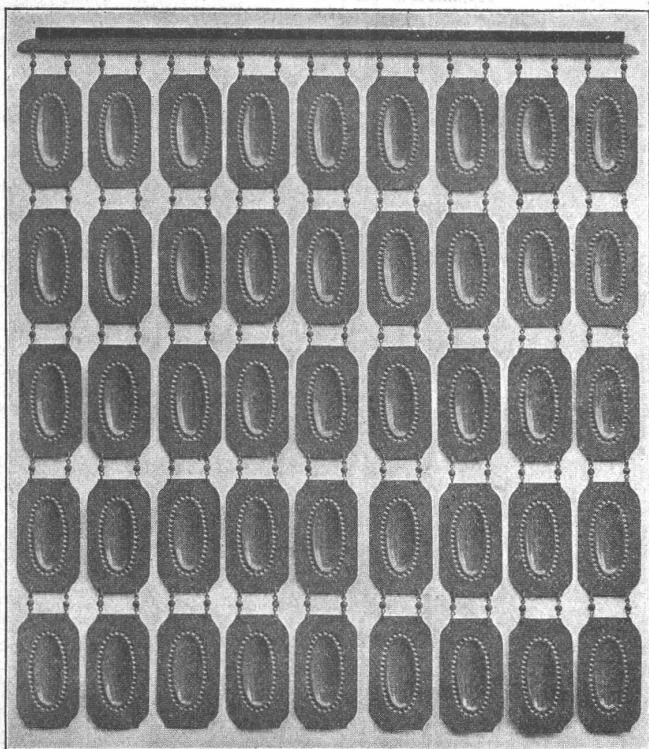
8105



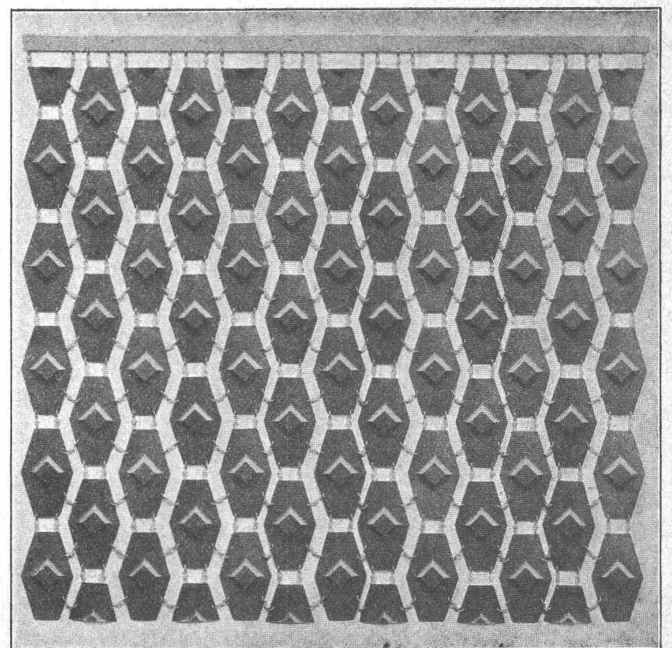
8106



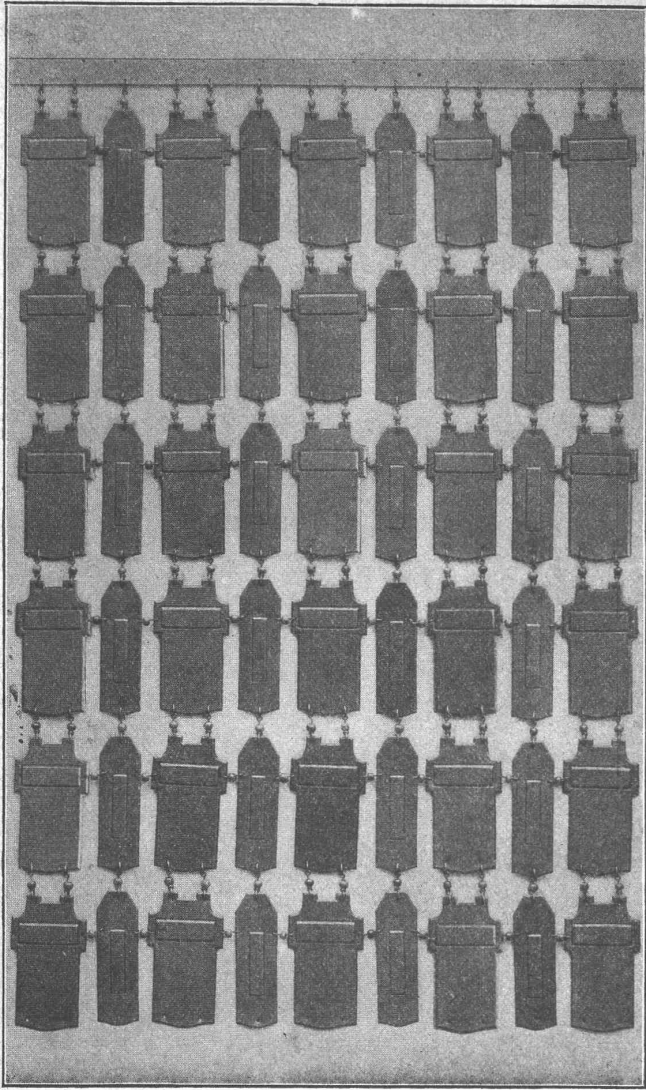
8107



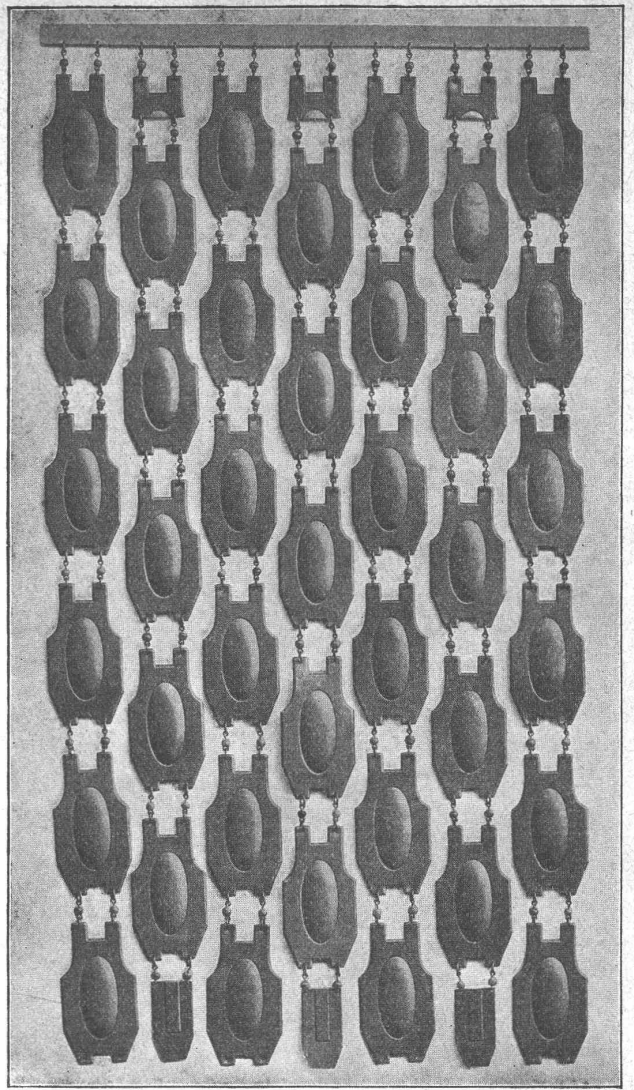
8108



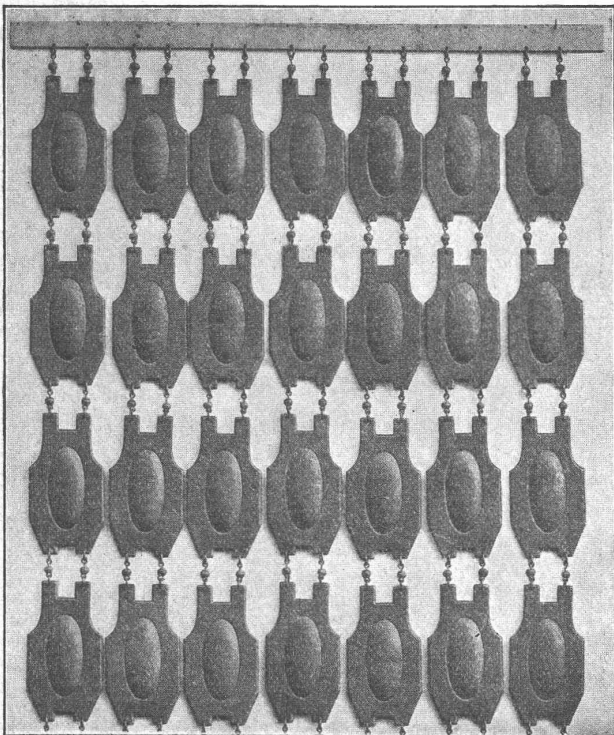
8109



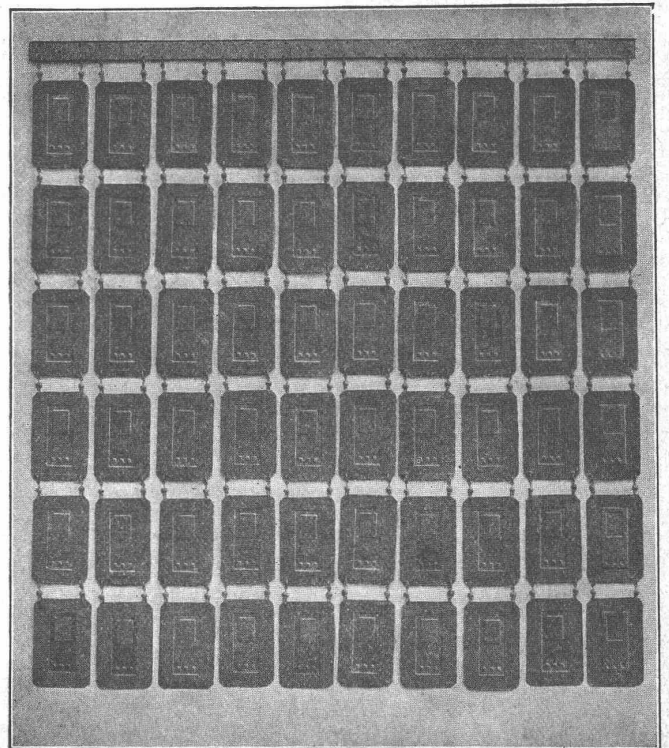
8110



8111



8112



8113



# „CLOISONNE GLASS“

Generalvertreter: FELIX BERAN, Zürich V

## Neue Technik der Buntverglasung

Verbürgt dauerhaft  
Staub- u. frostsicher

Farbenwirkung  
transparent und opak!

Ausführung in allen Farben  
und Stilarten

Verglasungen, Tür-  
und Möbelfüllungen,  
Beleuchtungskörper!

**The  
Cloisonne Glass Co.  
London.**

## Brautleute, Hotelbesitzer und Alle, die gut schlafen wollen,

kauft keine altmodische, gepolsterte, staubfangende Federmatratzen, sondern verlangt überall



## RUCHSER'S Gesundheits- Matratzen,

die zugleich sehr elastisch, elegant und unverwüsthlich sind.

NB. Nicht zu verwechseln mit den vielgepriesenen sog. Paradiesfabrikaten. In den Möbelhandlungen gef. ausdrücklich obige Schutzmarke verlangen, wo nicht erhältlich, direkt in der **Matratzenfabrik G. Ruchser, Zürich IV (Kronenstrasse 40)**



## Fahrbare Universal- Dampfwinden

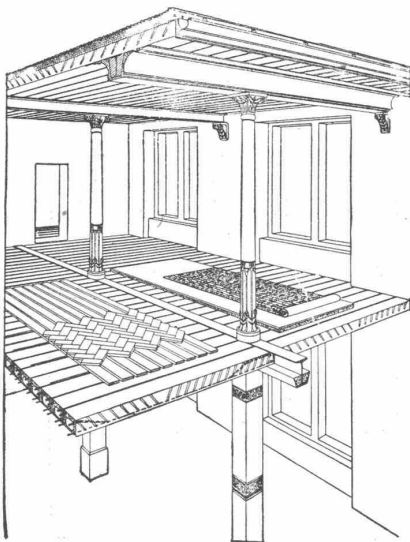
für  
Rammen und Kräne,  
auch als  
Lokomobile,  
Fördermaschine,  
etc.



**Elektrische  
Bauwinden,**  
fahrbar  
und feststehend.

Fertig auf Lager.

**Menck & Hambrock**  
Altona-Hamburg 32.



## Siegwart-Decke (Patente)

bestehend aus einzelnen, zum voraus fabrikmässig hergestellten Zement-Hohlbalcken (Siegwartbalcken), mit armierten Seiten-Wandungen für beliebige Spannweiten bis 6,50 m.

**Feuersicher! Einfachster, raschster Einbau. Schalldicht!**  
Grosse, garantierte Tragfähigkeit.

Die fertig erstellten Balken werden im Bau frei ohne jede Verschalung auf die Tragmauer oder T-Unterzüge aneinander gelegt und die Fugen nachträglich vergossen.

Projektierung und Lieferung durch  
**Internationale Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern**

und  
**G. & A. Bangerter, Zementwarenfabrik, Lyss (Bern)**  
Konzessionäre für die Kantone Bern, Solothurn, Basel, Neuenburg, Freiburg, Waadt, Genf und Wallis.

## Zementröhren-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.



# Schweiz. Eternitwerke A.-G.

**Niederurnen (Glarus) und Zürich II.**

General-Direktion in Niederurnen.

Telephon in Niederurnen.

Telephon in Zürich No. 590

Telegramme: Eternitwerke Niederurnen.

Verkaufsbureaux und Installationsgeschäfte in Niederurnen und Zürich I.

Weltausstellung in Lüttich 1905:  
Ehrendiplom und Goldene Medaille.

Frauenfeld 1903:  
Silberne Medaille.

1. Den hochkomprimierten Eternit-Asbestzement-Schiefer empfehlen und garantieren wir als frost- und wetterbeständige, dauerhafteste, leichteste und sturmsicherste Bedachung jeder Art. Ferner für Fassadenverkleidungen.

2. Den gepressten Eternit-Asbestzement-Schiefer empfehlen und garantieren wir für Wand- und Deckenverkleidungen von Gebäuden, wie Fabriklokale, Käsereien, Küchen- und Badezimmer. Wohnräumen jeder Art, in einfachster bis reichster Ausführung, etc.

Die Eternit-Asbestzement-Platten sind absolut feuersicher, isolierend gegen Hitze, Kälte, Feuchtigkeit.

Die Eternit-Asbestzement-Platten eignen sich vorteilhaft zu

**Isolierzwecken in der Elektrotechnik.**

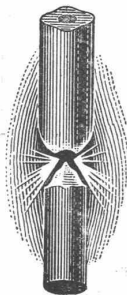
Vorteilhafte, konkurrenzfähige Preise.  
Sorgfältige Bedienung. — Weitgehendste und höchste Garantie der Ware.

Für Käufer unseres Produktes stehen wir mit zahlreichen Referenzen und Zeugnissen aus der Schweiz und dem Auslande zur Verfügung

Die grössten Stürme und Regen, Witterungseinflüsse aller Art, können einem Eternitdach nichts anhaben, sofern solches nach unseren Vorschriften eingedeckt wurde.

Man verlange Prospektus und Muster, sowie Auskunft unter gefl. Angabe des Verwendungszweckes.

Der Chef der Schweiz. Eternitwerke A.-G.:  
A. Steinbrunner.



**G. A. Pestalozzi & Co. A.-G.**  
**Zürich.**

Schweizerische  
**Lichtkohlenfabrik**

empfehlen ihre prima Fabrikate für sämtliche Arten Bogenlampen.

**Baumann, Kölliker & Co.,**

vormals Stirnemann & Weissenbach ZÜRICH II

Kraftanlagen mit modernen Betriebsmaschinen

Anlagen für elektrische Beleuchtung  
und Kraftverteilung

Organisation elektrischer Betriebe

Untersuchung und Umbau älterer elektr. Anlagen

Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Firma **Hasis & Hahn**, Bronzewarenfabrik, **Stuttgart** (Vertreter für die Schweiz: Felix Beran, Zürich) bei, worauf wir unsere werten Leser noch besonders aufmerksam machen.



# Kontroll-Uhren

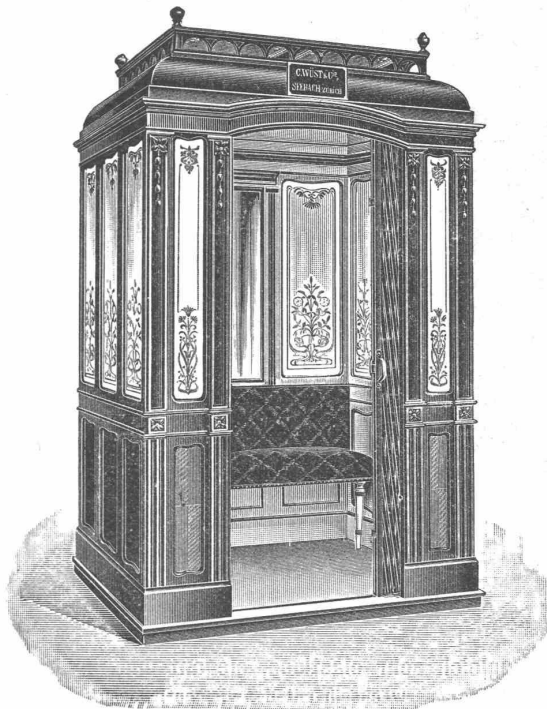
Bürk's Patent

Tragbar oder stationär  
für Wächter, Wärter, Heizer, Arbeiter etc.

Man verlange Prospekte!

**HANS W. EGLI, ZÜRICH II.**  
Werkstätte für Feinmechanik.

# Elektrische Aufzüge (Lifts)



mit automatisch-elektrischer Druckknopfsteuerung  
tiefern als **Spezialität** in modernster und bester Ausführung

**C. Wüst & Cie., Seebach-Zürich.**

Vorzüge unseres Systems:

Absolut zuverlässige einfache Steuerung.  
Sehr geringer Stromverbrauch, daher billigster Betrieb.

Prima Referenzen.

Projekte und Lieferungsanfragen prompt und kostenlos.

# Geiger'sche Fabrik

für Strassen- u. Hausentwässerungs-Artikel, G. m. b. H.  
**KARLSRUHE i. B. 11**

NEUEIT:

Nachstellbarer Rollenkeilverschluss  
an Kanalschiebern.

Bedeutende Vorzüge gegenüber parallelen Keilflächen:

Vorzügliche Abdichtung der Schieber.  
Leichtes Losziehen der Schieberdeckel.  
Einfache, unverwüsthche Konstruktion  
der Keilverschlüsse.

Einfachste, bequemste Einstellung.

Lieferung ohne Preiszuschlag. Prospekt auf Wunsch gratis.