

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 31 (1915)

**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:** 17.01.2026

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

Steuert dem

754

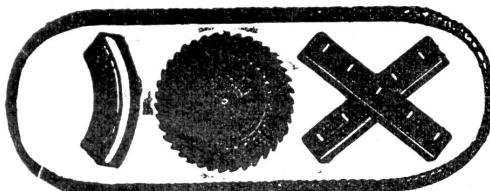
**PETROLMANGEL**

durch Erstellung elektrischer Anlagen mit Benutzung der

**Wasserkräfte.**Für Auskunft, Berechnung und Ausführung empfiehlt sich das  
Ingenieurbureau**Birchler & Pfulg, Zürich 7.****Hausmann & Co.**

Sägen- und Maschinenmesser-Fabrik zu bei Wädenswil

TELEPHON



TELEPHON

empfehlen als Spezialität 18  
Ia. extra Qualität **Kreis-, Kalt- und Bandsägen, Nutfräsen**  
**Hobel-, Kehl-, Hack- und Häckselmesser** mit Garantie  
Spannen von Kreissägen, auffrischen von Kalsägen unter billiger Berechnung.**G. Meidinger & Co.**  
**BASEL**

339

Elektromotoren jeder Stromart-  
Spannung.Zentrifugal-Ventilatoren  
für alle Bedürfnisse der Industrie

Hochdruck-Ventilatoren

Elektr. Schmiede-Ventilatoren

Kupolofen-Gebläse, Schmelzofen-Gebläse

Lüftungs- Entstaubungs-  
Trocknungs- Entnebelungs-  
Rauchabsaugungs- Spänetransport-**Anlagen****Aktiengesellschaft****Stolz & Kambli**

Uster

2171 a

fabriziert als Spezialitäten:

**Fassadenfarbe „ASKULIN“****Innenfarbe „NEUWEISS“**

Zementfarben in allen Nuancen

Preise und Muster verlangen!

**Sperrholz-Platten**

in jeder Holzart liefern billigst

934 Sperrholz-Import-Gesellschaft Geiser &amp; Cie., Aarburg.

**SENN-HOLDINGHAUSEN ERBEN**BUCHDRUCKEREI **ZÜRICH 2** Fachblätterverlag

TELEPHON Nr. 5084

BLEICHERWEG Nr. 38

**Schweizer Baublatt**

::: Unabhängiges Geschäftsblatt aller Bauinteressenten :::

**Illustr. schweizerische Handwerker-Zeitung**

Erstes Geschäftsorgan für die schweizer. Meisterschaft

**Der Installateur**

Schweizerisches Zentralorgan für das gesamte Installations- und Montagewesen

**Holz**

Schweizerisches Zentralorgan für Holzindustrie und Holzhandel. Offizielles und obligatorisches Organ des Schweiz. Holzindustrie-Vereins

**Schweizer Industrie-Zeitung**

Geschäftsblatt für Fabrik-Betriebe, verbunden mit der

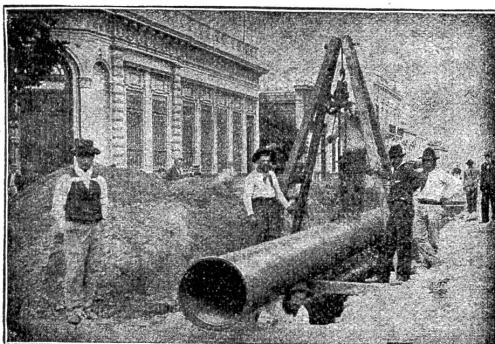
**Schweizer Textil-Zeitung**

...

**ANNONCENREGIE:****Fritz Schück & Sohn**Postfach 7 **ZÜRICH-Enge** Bleicherweg 38

Probenummern gratis

# Mannesmannröhren-Werke Düsseldorf



Verlegung überlapptgeschweister Muffenrohre  
für die Wasserleitung von La Plata (Argentinien)

Bisher geliefert

## 125 Turbinen-Leitungen



### Nahtlose Röhren

bis 300 mm lichte Weite.

### Geschweißte Röhren

bis zu den grössten Durchmessern.

2517 a

Vertreter: **Ernst Deffner, Zürich**  
Frohburgstrasse 54      - - -      Telefon 110,24

## Kalk- u. Zementfabriken C. Hürlimann, Brunnen

Telegramm-Adresse: **Hürlimann-Brunnen**

Telefon Nr. 46

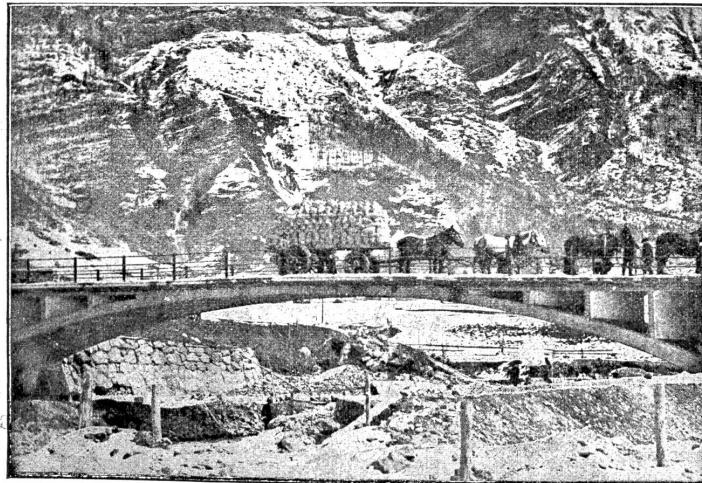
### Prima Portlandzement

mit hoher Anfangsfestigkeit und konstanter Nacherhärtung, schöne Farbe, grosse Ausgiebigkeit u. Plastizität, vorzüglich geeignet für **Zementwarenfabrikation, Eisenbetonbau, Fundationen** und jede andere Zementarbeit.

### Hydraulischer Kalk

seit 1881 bewährte, ganz vorzügliche Qualität. Kombinierte Wagen mit Beilad von Gips (Marke Ennetmoos) — Grenoble (Marke Fisch) — Geleiseanschluss. — Prompte Spedition 638d

Belastungsprobe der Betonbrücke „Gizenen“ (Muotathal) vom 12. Juli 1913.



Auszug aus dem offiziellen Bericht.

Ersteller: **J. Blaser, Baugeschäft, Schwyz.**  
Zementlieferant: **C. Hürlimann, Brunnen.**  
Lichte Spannweite: 31 m.

Die Belastung erfolgte durch einen Lastwagen im Bruttogewicht von 7,5 Tonnen, sechspferdig Bespannung nicht eingerechnet.

Die Messung ergab folgende Zahlen:  
Maximaler Ausschlag bei Auffahrt des Wagens bis Brückeneinheit:

Einsenkung:  
flussaufw. 1,8 mm flussabw. 1,3 mm

Senkung der Fahrbahnmitte bei ruhender Belastung:  
1,8 mm 0,5 mm

Maximaler Ausschlag bei Abfahrt des Wagens von der Brückeneinheit:  
1,8 mm 0,5 mm

Senkung 2-3 Minuten nach Entlastung:  
0,4 mm 0,0 mm