

**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. 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.](#)

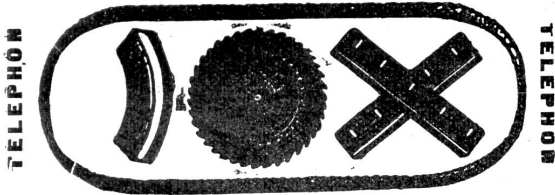
**Download PDF:** 16.03.2025

**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 Au bei Wädenswil



empfehlen als Spezialität 18  
 Ia. extra Qualität **Kreis-, Kalt- und Bandsägen, Nutfräsen**  
**Hobel-, Kehl-, Hack- und Häckselmesser** mit Garantie.  
 Spannen von Kreissägen, auffrischen von Kaltsägen unter billigster Berechnung.

**G. Meidinger & Co.**  
**BASEL**

389

**Elektromotoren** jeder Stromart-Spannung.

**Zentrifugal-Ventilatoren**  
für alle Bedürfnisse der Industrie

**Hochdruck-Ventilatoren**

**Elektr. Schmiede-Ventilatoren**

**Kupolofen-Gebälse, Schmelzofen-Gebälse**

Lüftungs-                      Entstaubungs-  
 Trocknungs-              Entnebelungs-  
 Rauchabsaugungs-      Spänetransport-

**Anlagen**

*Aktiengesellschaft*  
**Stolz & Kampli**

Uster

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 & 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 Holz-  
 handel. Offizielles und obligatorisches Organ  
 des Schweiz. Holzindustrie-Vereins

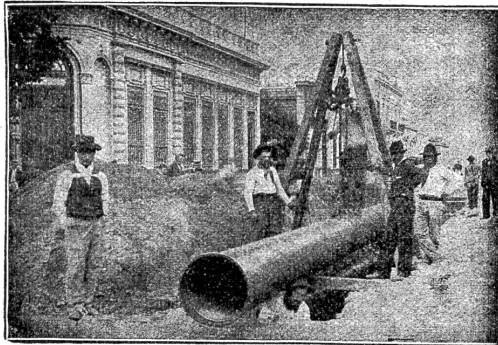
**Schweizer Industrie-Zeitung**  
 Geschäftsblatt für Fabrik-Betriebe, verbunden mit der

**Schweizer Textil-Zeitung**

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

Probennummern gratis

# Mannesmannröhren - Werke Düsseldorf



Verlegung überlapptgeschweisster 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    :-:    **Telephon 110,24**

# Kalk- u. Zementfabriken C. Hürlimann, Brunnen

Telegramm-Adresse: **Hürlimann-Brunnen**

Telephon Nr. 46

## Prima Portlandzement

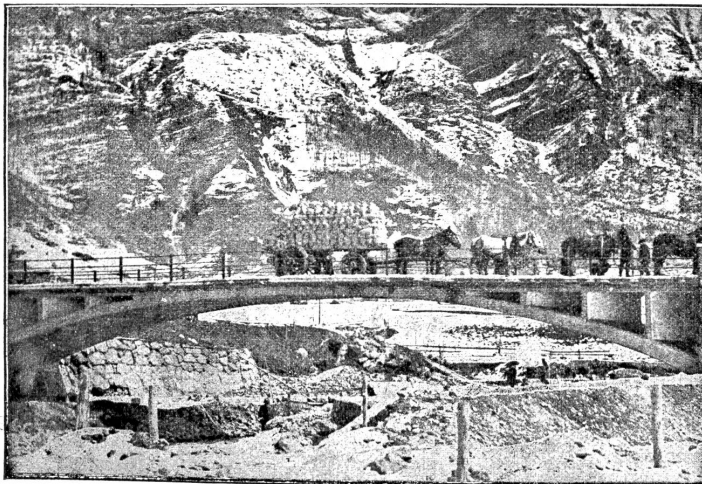
mit hoher Anfangsfestigkeit und konstanter Nacherhärtung, schöne Farbe, grosse Ausgiebigkeit u. Plastizität, vorzüglich geeignet für **Zementwarenfabrikation, Eisenbetonbau, Foundationen** und jede andere Zementarbeit.

## 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, sechspferdige Bespannung nicht eingerechnet.

Die Messung ergab folgende Zahlen:

Maximaler Ausschlag bei Auffahrt des Wagens bis Brückenmitte:

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 Brückenmitte:

1,8 mm    0,5 mm

Senkung 2-3 Minuten nach Entlastung:

0,4 mm    0,0 mm