

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 30 (1914)

**Heft:** 52

## 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](#)

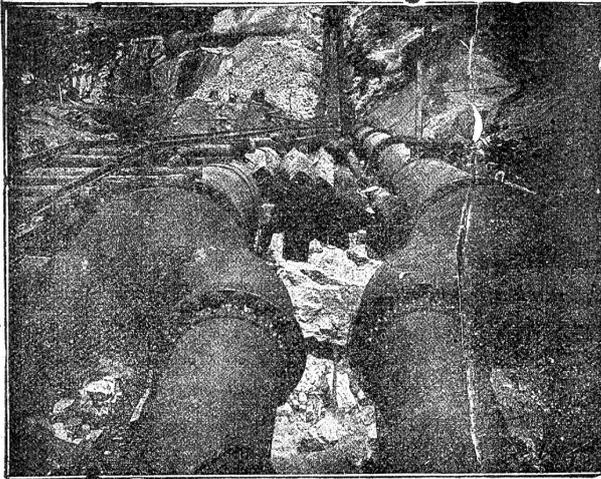
### Terms of use

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:** 05.07.2025

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

# Mannesmannröhren-Werke Düsseldorf



Turbinenleitung Big Creek, Los Angeles (Californien).

Uebergang von 2 Rohrleitungen auf 4 2517 a  
mittels Y Röhren aus Stahlguss

Gesamtgewicht der Lieferung 3700 Tonnen.

Bisher geliefert

## 125 Turbinen-Leitungen



### Nahtlose Röhren

bis 300 mm lichte Weite.

### Geschweisste Röhren

bis zu den grössten Durchmessern.



Vertreter:

## Ernst Deffner, Zürich

Postfach Bahnhof - Telephon 110,24

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

Telegramm-Adresse: **Hürlimann Brunnen**

638a

Telephon Nr. 46

## Prima Portlandzement

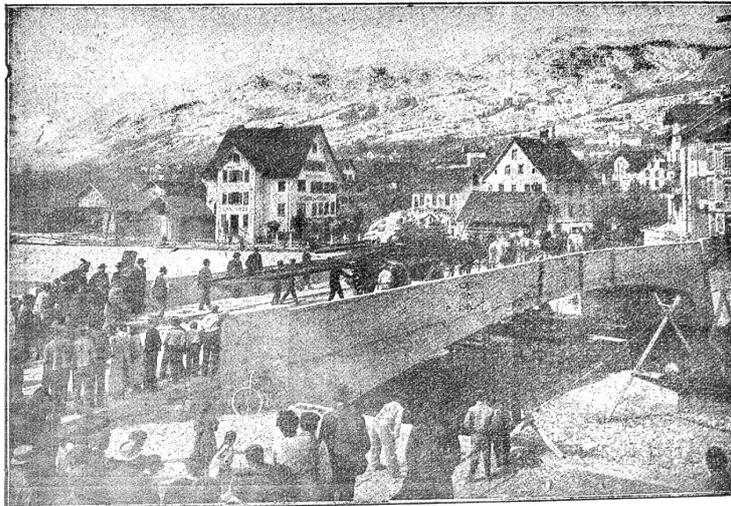
mit hoher Anfangsfestigkeit und konstanter Nacherhärtung, schöne Farbe, grosse Ausgiebigkeit, und Plastizität, vorzüglich geeignet für **Zementwarenfabrikation, Eisenbetonbau und Fundationen.**

## Hydraulischer Kalk

seit 1881 bewährte ganz vorzügliche Qualität. Kombinierte Wagen mit Beilad von Gips (Marke Ennetmoos) Grenoble (Marke Fisch).

### Belastungsprobe der Betonbrücke in Vorder-Ibach,

15. April 1913 (siehe Abbildung sowie Bericht der Schweiz. Bauzeitung vom 27. Dezember 1913).



Auszug aus dem offiziellen Bericht.

Ersteller: **Maillart & Co., Zürich.**  
Zementlieferant: **C. Hürlimann in Brunnen**

Lichte Spannweite: **36 m.**

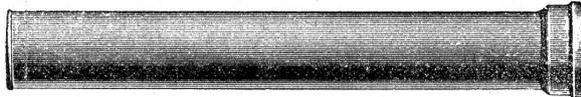
Für die Belastung wurde eine Einzelast von 360 resp. 480 Zentner (ohne Gewicht der Bespannung von 16 Pferden) angenommen. Die Einsenkung bei der Belastung mit 360 Ztr. betrug an den Konsolen-Enden (3 m rechts und links der Brückenmitte) 2,0 mm (rechte Konsole) resp. 2,2 mm (linke Konsole) und in der Mitte der Brücke 2,2 mm.

Die Vollast von 480 Zentner (ohne Bespannung) senkte die Konsolen-Enden um 3 resp. 3,5 mm und die Brückenmitte um 4,0 mm.

#### Referenzen:

Mutakorrektion mit 8 Betonbrücken, Silo-Anlage in Altdorf, Rückversicherungs-Gebäude in Zürich, Techn. Hochschule in Zürich, Ueberführung Kantonsstrasse und Tram Schwyz-Brunnen, Gottschalk hardbefestigungen etc.

# Kägi & Co., Winterthur



## Gussröhren und deren Formstücke

Schweizer Normallen  
2997 a u aus der  
„Halbergerhütte“ in Brebach (Saar)

Schieberhahnen Reservoir-Armaturen  
Hydranten — Anbohr-Rohrschellen  
Weichblei Hanfseil

Grosses Lager in Winterthur.

# Peter & Co., Zürich

Telephon 4167 o Rennweg 15 u. 17 o Telephon 4167

## Fensterglas, belg. u. von der Saar

Spiegelglas, belegt und unbelegt

Rohglas, glatt und gerippt

Drahtglas-, Diamant- u. Kathedralgläser  
Glasziegel □ Zürschoner □ Fensterkitt.

# 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

Probennummern gratis

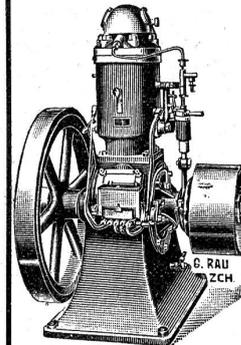
# Weber & Co., Uster

Maschinenfabrik und Giesserei

empfehlen ihre bewährten

## Benzin-, Gas- u. Petroleum-Motoren

## Rohöl-Motoren



Verbrauch nur zirka  
2 1/2 Cts. pr. Std. u. HP.

Fahrbare Bandsägen und  
Spaltmaschinen

Benzin-Lokomobilen

## Sehr gut erhaltene gebrauchte Ventilatoren u. Exhaustoren

verschiedener Grössen und Ausführungen  
hat billig abzugeben Chiffre F Z 1708.

Fachmännischer Rat für zweckmässige Verwendung kostenlos.

# 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