**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 31 (1915)

**Heft:** 21

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:** 03.10.2025

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

Aktiengesellschaft

## Stolz & Kambli

altbewährte Bezugsquelle von **sämtlichen** 

Schmierölen und Fetten Karbolineum Lacken und Farben

Spezial-Offerte verlangen!



# SENK-HOLDINGHAUSEN ERBEN

BUCHDRUCKEREI ZURICH 2 Fachbi

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 Installationsund 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 ZURICH-Enge Bleicherweg 38

Probenummern gratis



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.



310

## Ed. Schlæpter & Cie.

Elektrische Licht- und Kraftanlagen

Zürich-Wollishofen

Elektromotoren :: Dvnamomaschinen :

Miete

Taus

. . . .

Verkauf.



Filterpressen Armaturen Pumpen

L.G.Deline, Maschinen-Halle

# 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.

Vertreter: Ernst Deffner, Zürich

Frohburgstrasse 54

Telephon 110,24

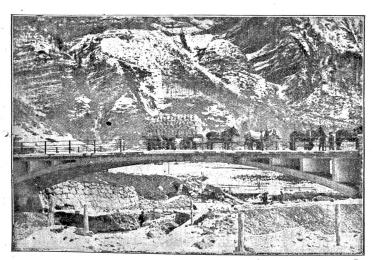
# Kalk-u. Zementfabriken C. Hürlimann,

#### Prima Portlandzement

mit hoher Anfangsfestigkeit und konstanter Nacherhärtung, schöne Farbe, grosse Ausgiebigkeit u. Plastizität, vorzüglich geeignet für Zementwarenfabrikation, Eisenbe-tonbau, Fundationen und jede acdere Zementarbeit.

### Hydraulischer Kalk

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 Brückermitte:

Einserkung:

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 Wagers von der Brückenmitte: 0,5 mm 1.8 mm

Senkung 2-3 Minuten nach Entlastung: 0.4 mm0.0 mm