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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 30 (1914)

**Heft:** 51

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: 28.10.2025** 

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

# Kalk- u. Zementfabriken C. Hürlimann, Bı

## Prima Portlandzement

mit hoher Anfangsfestigkeit und konstanter Nacherhärtung, schöne Farbe, grosse Ausgiebigkeit, und Plastizität, vorzüg-lich 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,

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

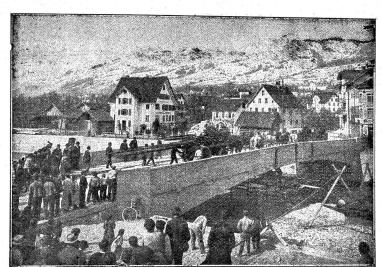
Lichte Spannweite: 36 m.

Für die Belastung wurde eine Einzellast 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 Brijgkannitte) 20 mm (enhte Konsolen) Ronsolen-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

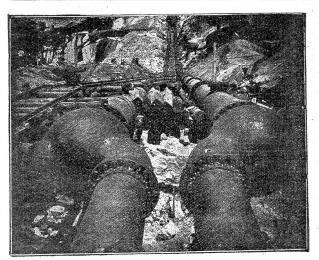
um 4,0 mm.

#### Referenzen:

Muotakorrektion mit 8 Betonbrücken, Silo-Anlage in Altdorf, Rückversicherungs-Gebäude in Zürich, Techn. Hoch-schule in Zürich, Ueberführung Kantonsstrasse und Tram Schwyz-Brunnen, Gotthardbefestigungen etc.



# smannröhren-Werke Düsseldorf



Turbinenleitung Big Creek, Los Angeles (Californien).

Uebergang von 2 Rohrleitungen auf 4 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.

Ernst Deffner, Zürich

Postfach Bahnhof - Telephon II0,24

# Churer Lackfabrik, Basel

Beste Bezugsquelle von:

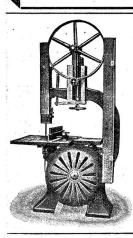
Lacken und Farben für jeden industr. Betrieb. Hyperolin wetterfeste Façadenfarbe

Mackein Leimfarben-Ersatz

Ferrolineum

Rostschutzfarbe für Eisenkonstruktionen aller Art.

Bronzen, Pinsel, Schwämme, Leim etc.



# G. Zink

Maschinenfabrik

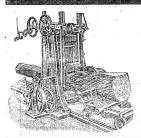
## Olten-Trimbach

Spezialität: 3777

### Bandsägen

mit Doppelrollenführung, Patent 60588, und geschützten Aluminiumrädern.

Durch Spezialität konkurrenzlose Preise. Umänderung 4-kant. Wellen in Sicherheitswellen



#### Maschinen-Ernst & Gle., Fabrik Wiilheim (Thurgau)

bauen als langjährige Spezialitäten: Komplette Einrichtungen für Sägereien, Vollgatter divers. Grössen, Einfache Gatter, ev. mit Einsatz und Walzenvorschub. Bauholzfräsen, Kreissägen,Pendelfräsen. Ferner Wasserräder für alle Verhältnisse in Holz und Eisen. Transmissionen mit Ringlagern etc. etc.

2 Teile gebunden Preis 5 Fr.

Redakteur: E. Usteri, Architekt in Zürich. Enthält die Preise aller Baumaterialien und Bauarbeiten der grösseren Städte der Schweiz, Normen, Tabellen etc.

# Schweizer Ingenieur-Kalender 1915

2 Teile gebunden Preis 5 Fr.

Redakteur: V. Wenner, Stadtingenieur in Zürich. Enthält die Kapitel über Tiefbauarbeiten, Vermessungswesen, Brücken-, Wasser- Eisenbahn-, Tunnelbau- und Gasanlagen etc. 228

Beide Kalender in 3 Teile gebunden zusammen Fr. 8.50

Bestellungen erbittet:

Fritz Schück, Merkurstr. 56. Zürich Telephon 6559

# Elektro-mechan. Werkstätt

Bahnstation

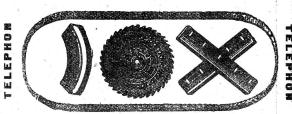
# ardstrasse 219 Instation ... Wanger & Spälti ... Hauptbahnhof

Wohn. 3773. Telegr.-Adr. Wangerspälti Zürich.

Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung, Kauf, Verkauf und Miete von elektrischen Maschinen, Motoren, Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.

## Hausmann &

Sägen- und Maschinenmesser-Fabrik Au bei Wädenswil



empfehlen als Spezialität

la. extra Qualität Kreis-, Kalt- und Bandsägen, Nutfräsen Hobel-, Kehl-, Hack- und häckselmesser mit Garantie, Spannen von Kreissägen, auffrischen von Kaltsägen unter billigster Berechnung.

BUCHDRUCKEREI ZURICH Z

TELEPHON Nr. 5084

BLEICHERWEG Nr. 38

### Schweizer Baublaft

::: Unabhängiges Geschäftsblatt aller Bauinteressenten :::

Jllustr. schweizerische Handwerker-Zeitung Erstes Geschäftsorgan für die schweizer. Meisterschaft

#### Der installateur

Schweizerisches Zentralorgan für das gesamte Installations-und Montagewesen

### HOIZ

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 ZORICH-Enge Bleicherweg 38

Probenummern gratis

