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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 30 (1914)

**Heft:** 26

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**

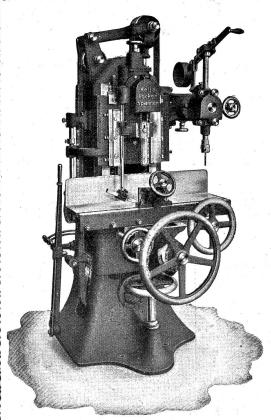
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 27.10.2025** 

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



# Maschinenfabrik

Manessestr. 190 Zürich 3

Fabrikation von Spezialmaschinen für die Holzbearbeitung, Flächenschleifmaschinen für alle Zwecke.

Moderne

mit oder ohne vertikale Bohrvorrichtung, für 4-kant. Schlitze in Türen u. Fenster. Prima Kugellagerung, mit unübertroffener Leistungsfähigkeit.

Die Maschine wird in zwei Grössen ausgeführt.

Preislisten und fachmännische Ratschläge gratis.



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

Telegramm Adresse: Hürlimann B, unnen

638a

Telephon Nr. 46

#### Prima Portlandzement

mit hober Anfangsfestigkeit und konstanter Nacherhärtung, schöne Fa be, grosse Ansgiebigkeit, und Plastizitat, vorzüglich geeignet für Zementwaren fabrikation, Eisenbetunbau und Fundationen.

### Hydraulischer Kalk

seit 18-1 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

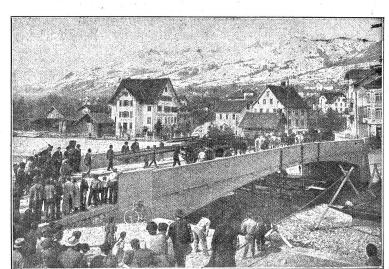
Lichte Spannweite: 36 m.

Für die Belastung wurde eine 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-Ei den (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.

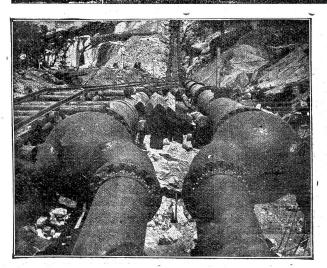
Die Vollast von 480 Zentner (ohne Bespannung) senkte die Konsolen-Enden um 3 resp 3,5 mm und die Brückenmitte um 4,0 mm.

#### Referenzen:

Muotako rektion mit 8 Betonbrücken, Silo-Anlage in Altdorf, Rückversiche rungs-Gebände in Zürich und Technische Hochschule in Zürich, etc.



## Nannesmannröhren - Werke Düsseldorf



Turbinenleitung Big Creek, Los Angeles (Californien).

Uebergang von 2 Rohrleitungen auf 4 mittels ¥ 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:

B. Meyer - Zürich

Postfach Bahnhof - Telephon II0,24