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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 31 (1915)

Heft: 25

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: 20.07.2025

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

1392

18101

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.

Ed. Schläpfer & Cie.

Elektrische Licht- und Kraftanlagen

Zürich-Wollishofen 2510

Elektromotoren

Dynamomaschinen

Miete o Tausch o Verkauf.

J. Traber's Witwe, Chur

Holzzement- u. Dachpappenfabrik

empfiehlt sich
für Lieferung von
Prima Asphaltdachpappen, Holzzement etc. sowie sämtlichen Isoliermaterialien und allen in die Teerindustrie einschlagenden Artikel Avenarius-Karbolineum

Muster und Preise gratis und franko 2108 h

Ausführung sämtlicher Asphaltarbeiten

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

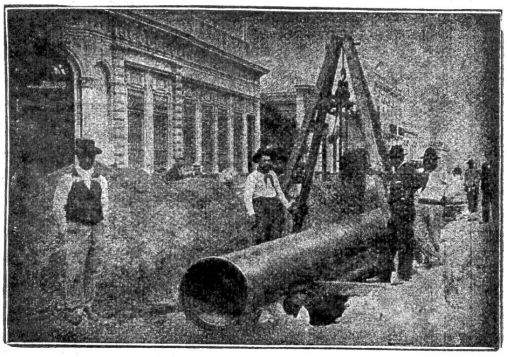
ANNONCENREGIE:

Fritz Schück & Sohn

Postfach 7 **ZÜRICH-Enge** Bleicherweg 38

Probenummern 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

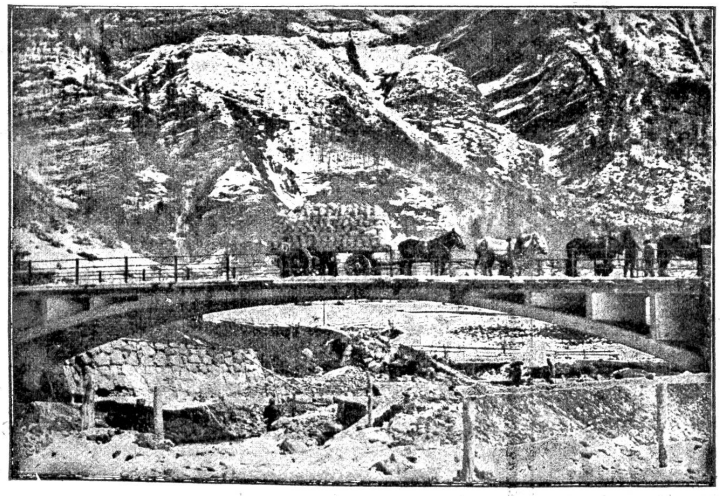
mit hoher Anfangsfestigkeit und konstanter Nacherhärtung, schöne Farbe, grosse Ausgiebigkeit u. Plastizität, vorzüglich geeignet für **Zementwarenfabrikation, Eisenbetonbau, Fundationen** und jede andere Zementarbeit.

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