

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 31 (1915)

**Heft:** 18

## **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:** 22.02.2026

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

# Mannesmannröhren - Werke Düsseldorf

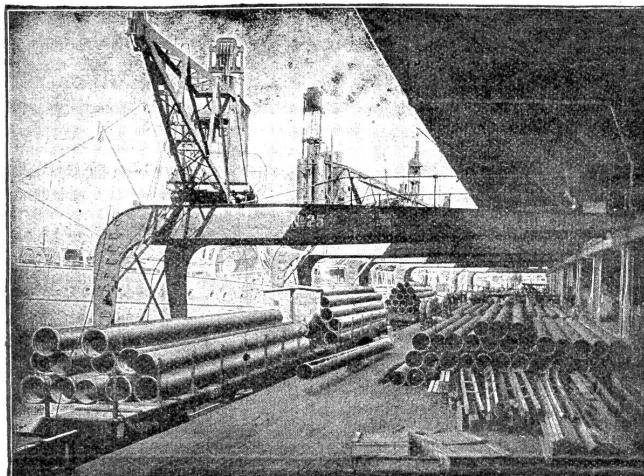
liefern

## nahtlose Röhren

Inn. Durchmesser  
bis zu 300 mm  
und 15 m Länge



2517 b



liefern

## geschweißte Röhren

bis zu den grössten  
Durchmessern und in  
allen transportablen  
Längen



Lieferung von 20,000 m überlappt-geschweißten Muffenröhren (18")  
nach **JOHANNESBURG** (Süd-Afr.).

Vertreter: **Ernst Deffner, Zürich** Frohburgstr. 54, Telefon 110.24

# Kalk- u. Zementfabriken C. Hürlimann, Brunnen

Telegramm-Adresse: **Hürlimann-Brunnen**

Telephon Nr. 46

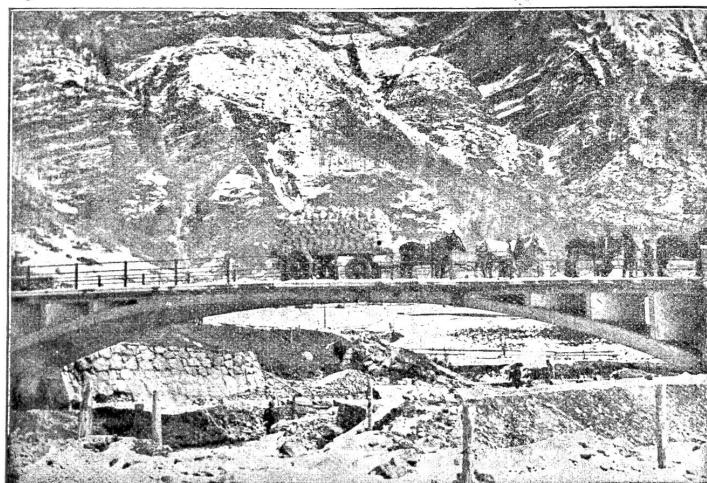
## Prima Portlandzement

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, sechspferdig, Bespannung  
nicht eingerechnet.

Die Messung ergab folgende Zahlen:  
Maximaler Ausschlag bei Auffahrt des  
Wagens bis Brückenzentrum:

**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 Brückenzentrum:

1,8 mm 0,5 mm

Senkung 2-3 Minuten nach Entlastung:  
0,4 mm 0,0 mm

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bossard & Cie., Nafels

Geegründet 1856. Brückenbau seit 1870.

Eisenkonstruktions - Werkstätte  
Lieferung und Montierung von Eisenkonstruktionen jeder Art.

**Maschinenfabrik**

Komplette Wehr- u. Schleusenanlagen, Lauf- und Drehkrane, Drehradeiben  
Crannissions-Anlagen, Baumaschinen, Steinbrecher, Betonmischnmaschinen.

**Gießerei**

Maschinen- und Bauguss. Reichhaltiges Modell-Lager.

**Blechemballagen-Fabrik**

Blechemballagen für Farben, Oele, Fette, aus Weiss- und Schwarblech.

Caribdbüchsen aus verbleitem Blech und Schwarblech, letztere nach patentiertem Verfahren in  
luft- und wasserdichter Ausführung.  
Wasserversorgungen.

Gesamtübernahmen.

Sorgfältige Arbeit. — Prompte Bedienung.

2309

**J. Ruegger & Cie.**

Maschinenfabrik

Telephon  
5501

Basel

Telegr.-Adr.:  
„Aufzug“

**Spezialität:** Krane, Aufzüge  
Kleinhebezeuge  
elektr. Flaschenzüge

[R a 2092 g] 1927

20-jährige Erfahrung im Hebezeugbau

# Munzinger & Co. \* Zürich



## Moderne Bade-Einrichtungen

Permanente Ausstellung.

46