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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 16 (1900)

**Heft:** 42

Rubrik: Verschiedenes

#### 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:** 25.11.2025

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

warm, was bekanntlich eine Eigenschaft für Fußböden ift, die unglücklicherweise im Bauwesen geradezu vernachlässigt wurde. (In dieser Beziehung ist es überaus nötig, entsprechende Verbesserungen einzusühren, denn zu einem wirklich guten Fußboden für Wohn= und besonders für Küchenräume gehören außer Fußwärme auch Schalbichtigkeit und genügende Sicherheit gegen

Feuer und Waffer.)

Von noch weitergreisendem Einfluß wäre aber die Verwendung des Torsholzes zu Eisenbahnschwellen. So liegen z. B. pro Meile = 7,85 km, 11,000 Stück Schwellen, welche, wenn sie aus bestem Sichenholz und auf die bewährteste Art imprägniert sind, eine 16jährige Verwendungsdauer haben. Zu dieser Dauer sei ansgenommen, daß die Eisenbahnen Europas jährlich über 7 Millionen m³ Sichenholz (oder Lärchen) ersordern. Die Hilfschen Sischenholz (oder Lärchen) ersordern derselben bedeutend größer waren und deshalb kommt man wieder von den Eisenschwellen ab. Da nun Torsholzschwellen keine Imprägnierung ersordern und sich Nägel 2c. ebenso sest in benselben verkeilen, wie im besten Sichenholz, die Erdseuchtigkeit eine immer größer werdende Härte der Schwelle erzeugt, so ist es wohl der Mühe wert, dieses Material auf seine Güte und Brauchbarkeit zu prüsen

Brauchbarkeit zu prüfen. Was den Torf-Kunststein betrifft, so ist dieses Produkt schon etwas bekannter, da man schon lange versuchte, Torf zu brauchbarem sogen. Leichtstein zu verwenden, aber die geringe Widerstandsfähigkeit gegen Feuer und Wasser hat viel Kopfzerbrechen verursacht und dazu kam das Taften mit unrichtigem Bindemittel, infolge beffen die Erfolge nicht die erwünschten sein konnten. Das ist jest aber anders geworden, und man ift nun imstande, ein wirklich brauchbares Baumaterial aus Torf herzustellen. Ein solcher Kunststein in der Größe eines Normalbacksteins kann zwischen 150 bis 300 Gramm wiegen und das bedeutet gewiß einen großen Unterschied im Gewicht gegenüber dem gewöhnlichen Stein. Derartiges Material wird sich dort ganz vorzüglich bewähren, wo es sich darum handelt, die Helhörigkeit aufzuheben, diesen sehr fatalen lebelstand in unsern Wohn= und Betriebsbauten. Die hohlen Zimmerdecken, in welchen die gebräuchlichen Schiebeboden mit etwas Sand oder dergleichen aufgefüllt find, gleichen förmlichen Resonanzflächen mit Tonschwingungen und sind das Widerwärtigste unserer Wohnhäuser, mas mit Torf hoffentlich jett beseitigt werden dürfte.

## Perschiedenes.

† Schlossermeister J. J. Preisig in Herisau starb am 12. Januar im Alter von 72 Jahren. Der intelligente, kleine, lebhafte Appenzeller Meister, der seit Gründung des schweizerischen Gewerbevereins stets an den Delezgierten= und Generalversammlungen dieses Vereins zusgegen war und oft begeistert das Wort ergriff, wenn es sich um Fragen über die Hebung des Handwerts handelte, wird allen in dankbarer Erinnerung bleiben.

Große Wasserversorgungen sind gegenwärtig im Kanton Zürich wieder mehrere projektiert und zum Teil schon zur Submission ausgeschrieden, so diejenige von Samstagern bei Richtersweil, wo das Wasser vom Roßeberge herabgeleitet werden soll (Grabarbeit 8780 m), diejenige von Herrliberg im Kostenvoranschlage von 92,000 Fr., von Adlisweil, von der Stadt Zürich (Grabarbeit in zwei Loosen von 8616 und 8128 m) 2c.

Wasserversorgung Wangen (Bezirk Uster). Die Gemeinde Wangen (Bezirk Uster) beschloß die Erstellung einer Wasserversorgung. Das vorhandene Quellwasser in der Stärke von 150 Minutenliter wird in einem Reservoir von 50 m³ gesammelt. Die Hauptleitung wird so erstellt, daß sie für eine Hochdruckwasser

versorgung genügt.

Gin Marmor Monopol. Gin Londoner Blatt berichtet, Senator Procter aus Vermont habe soeben ein Geschäft zu Stande gebracht, durch das er die Hauptmasse der Ausbeute an Statuen- und Bau-Marmor in seine Hände gebracht habe. Er hatte ichon fast den ganzen Ertrag Bermonts in seiner Gewalt und fügte jett die meisten Marmorbrüche Carraras feinem Befit hingu. Ein Mr. Alexander Konta kam nach London im Besitz der Verkaufsurkunden der Mehrzahl unter den Besitzern Carraras, deren Marmor für bildhauerische und künft-lerische Zwecke unvergleichlich ift. Konta hat einige Zeit mit Londoner Kapitalisten unterhandelt, als ihm Senator Procter per Kabel eine Offerte machte. Der schlaue Amerikaner verlor keine Zeit. Innerhalb zehn Tagen nach Empfang der Kabeldepesche war sein Agent zur Stelle und das Geschäft, das die Uebertragung von etwa 40,000,000 Mt. umfaßte, war in einigen Stunden zu Stande gebracht. Da die italienischen Steinbrüche bis jett in den Händen vieler kleiner Besitzer gewesen find, fonnten die Betriebsuntoften auf ein Minimum reduziert werden, nachdem fast aller Besitz in einer Sand ift, so daß der Marmor zu sehr ermäßigtem Preise auf den Markt gebracht werden könnte. Über wenn Mr. Procters Monopol so groß ist, wie behauptet wird, hegt er über diesen Punkt zweisellos seine eigenen Gebanken.

Personen-Waren-Speisen-

# Aufzüge

für elektrischen, Riemen- oder Druckwasser-Betrieb, liefert und montiert

als Spezialität

2593 b

E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel.