Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 20 (1904)

Heft: 47

Rubrik: Verbandswesen

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: 09.12.2025

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



Verbandsmesen.

Zum Gipserstreit in Luzern hat nun die Generalversammlung der Arbeiter-Union Stellung genommen. Sie spricht den Gipsern für die bisherige Durchführung ihres

Streifes ihre Anerkennung aus und erklätt, sie mit allen ihr zu Gebote stehenden Mitteln zu unterstützen, und ersucht den Regierungsrat, die Arbeitgeber und die Arbeiter zu einer Berhandlung behufs Beilegung des Konfliktes einzuladen und über das Ergebnis die Oeffentslichkeit zu unterrichten.

Acetylengas-Explosion im Sittertal bei Bruggen.

Am 7. Januar 1905, vormittags 8 Uhr 40, sand, wie unsern Lesern bekannt, im Sittertal bei Bruggen bei den Bleicherei= und Färberei=Elablissements der Firma Forster & Häne eine Acetylengasexplosion statt. Ueber die Veranlassung derselben sand eine amtliche Fachexpertise statt, aus welcher zunächst hervorging, daß erstere nicht etwa auf eine mangelhaste Funktion der Vergasungseinrichtung oder einen Konstruktionssehler oder Einsrieren der im Apparatenlotol befindlichen Leitungen, sondern vielmehr auf die Art der Reinigungs-Arbeit zurückzusühren ist.

In dieser Hinsicht wurden folgende Tatsachen fest= gestellt:

Der Angestellte, welcher als sehr solider Mann bekannt war und die Anlage stets in zuverlässiger Beise bediente, hatte am Tage vor der Explosion bei der Gasbereitung die Beobachtung gemacht, daß der Ein-wurssapparat nicht richtig funktionierte, indem sich Karbidftude im engen untern Teil des Ginfülltrichters eingezwängt hatten. Diese Wahrnehmung veranlagte ihn, die Reinigung des Apparates anzuordnen. Bu Diesem Zwecke ließ er das Waffer abstellen, öffnete oben die Einfüllplatte und unten das Mannloch, um alsdann bei Benützung eines ftart febernden Studes Bandeifen die eingeklemmten Karbidftude zu befreien. Es waren auch nach der Explosion noch Karbidstude, mit einer weißen Ralttrufte umhüllt, auf dem Siebboden vorhanden; es darf daher mit Sicherheit angenommen werden, daß bei dem vorerwähnten Reinigungsverfahren sich fortwährend Acetylen aus den vorhandenen Rarbidftucten entwickelte. Auch Wasser war vorhanden, denn der 24jährige Sohn des mit der Reinigung beschäftigten Ungestellten hatte am betreffenden Morgen den Wafferhahnen zu öffnen und feinem Bater ben Schlauch bin= guhalten, um den Siebboden abzuspulen. Die Beding= ungen zur Entwicklung von Acetylen waren bei den vorerwähnten Verhältniffen erfüllt und in dem, wenn auch nicht geschlossenen, so boch umgrenzten Raum des Vergasers tonnte sich mahrend der Reinigungsarbeit eine explosive Mijdung von Acetylen und atmosphärischer