

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 15/16 (1890)
Heft: 3

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: 20.02.2026

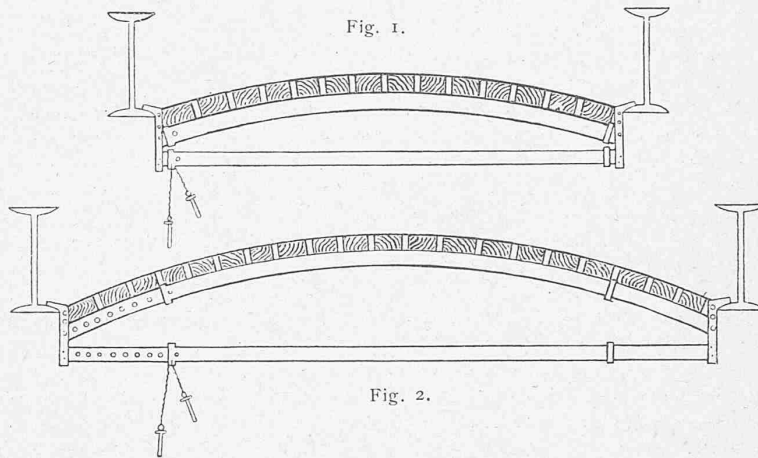
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Gerüsthalter, Gewölbeverschaalungshalter u. Gewölbelehrbögen.

Patentirt

Fig. 1.

In sich
verschiebbarer
Gewölbe-
lehrbogen



mit
sich selbst
regulirender
Stichhöhe.

Fig. 2.

Die Anwendung der Gewölbelehrbögen ist eine äusserst einfache; dieselben werden bis zu der nöthigen Spannweite ausgezogen und mit den auf jeder Seite befindlichen 2 Klauen auf die entsprechenden Flanschen der I-Träger oder Widerlager des zu mauernden Bogens gelegt. Der an jedem Lehrbogen befindliche Stift wird dann durch den Bogen geschoben und die Schaallatten bzw. Schaalbretter darauf gelegt. Vermittelt einer Oese wird der Bogen mit der Schaallatte bzw. Schaalbrett verbunden und dadurch das Seitwärtsbiegen des ganzen Halters verhindert. — Auf der einen Seite ist der Bogen durch eine Flügelnutterschraube, auf der andern Seite durch einen mit einem Splint versehenen Bolzen zwischen den Klauen befestigt und muss darauf gesehen werden, dass alle mit einem Bolzen versehenen Klauen auf eine Seite des Gerüsts kommen.

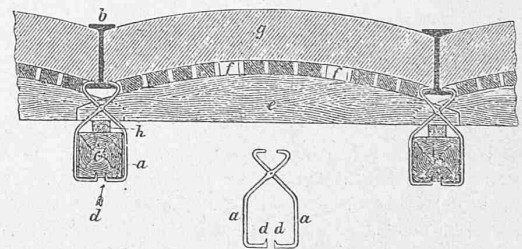
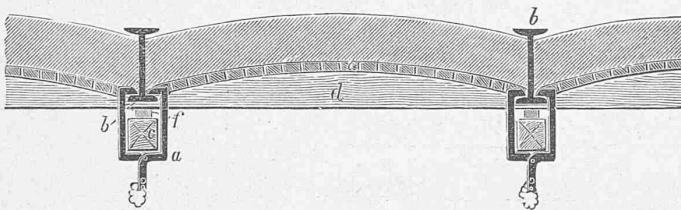
Fig. 1 zeigt den Halter zusammengeschoben benutzt. Fig. 2 etwas ausgezogen.
Die Länge des Normalbogens beträgt 1 Meter, auszuziehen bis zu 1,90 Meter.

Halter für Gewölbeverschaalung.

Modell 1.
Fig. 3.

Patentirt

Modell 2.



Diese Halter haben den enormen Vorzug, dass neben der bedeutenden Zeitersparniss beim Aufbau des Gerüsts die seither nöthigen Hölzer zum Absteifen ganz fortfallen. Der Aufbau eines Gerüsts nach früherer Methode bedingt ungefähr so viel Zeit, wie das Rüsten und Mauern einer Gewölbekappe bei Anwendung dieser Halter.

ZEUGNISSE:

Herrn Fritz Marti, Winterthur!

Antwortlich Ihres Geehrten vom 11. crt. beehre mich Ihnen ergebenst mitzutheilen, dass die seiner Zeit von Ihnen bezogenen Gerüsthalter meinen Anforderungen vollkommen entsprochen haben. — Es freut mich Gelegenheit zu finden, um nicht allein die Solidität, sondern auch speciell die Preiswürdigkeit ihres Fabrikates bestätigen zu können. — Mit Vergnügen räume ich Ihnen das Recht ein, diese Mittheilung eventuell als Referenz zu benützen und zeichne mit Hochachtung

Hottingen-Zürich, den 14. Januar 1890.

Albert Grether, Baumeister.

Herrn Fritz Marti, Winterthur!

Es freut mich Ihnen mittheilen zu können, dass ich mit den mir im August 1889 gelieferten Haltern für Gewölbeverschaalung sehr zufrieden bin. — Ich verwendete die Halter beim Bau des neuen Schulhauses in Hottingen und habe gefunden, dass dieselben bei vollständig genügender Sicherheit zum Ausfüllen von I-Balkenlagern, sei es in Beton- oder Backsteingewölben, sehr gut dienen. Es fallen die vielen Spriessungen und damit verbundenen zeitraubenden Arbeiten dahin und darf daher Ihr Fabrikat in jeder Beziehung bestens empfohlen werden.

Zürich, den 24. Januar 1890.

Fr. Hopp, Baumeister.

Sehr zahlreiche ähnliche günstige Zeugnisse stehen zur Verfügung.

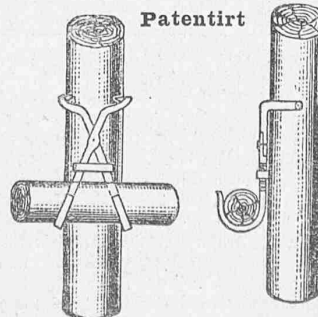
BAUGERÜSTHALTER.

Vorteile:

Absolute Sicherheit.
Zum Rüsten nicht der vierte Theil der Zeit wie seither nöthig.

— Preis-Courants gratis und franco. —

Krahnen, Flaschenzüge, Leitrollen, Differential-Flaschenzüge, Winden, Hand-Kabelwinden, Mauerwinden, Drahtseile, Kabel, Elevatoren, Maschinengerüstwagen, Feldschmieden.



Patentirt

Vorteile:

Bedeutend billiger, als alle seither in den Handel gebrachten Halter und billiger als Stränge, da diese sich schnell abnutzen und ein Halter lange Jahre hindurch brauchbar bleibt.

— Preis-Courants gratis und franco. —

Dach-, Brücken- und Trägerwellbleche, Façon-eisen, I und T-Balken, L und U Eisen, Pumpen, Locomobilen, Stahlschienen, Transportables Stahlgeleise in verschiedenen Profilen, Rollwagen.

FRITZ MARTI, WINTERTHUR.