

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 2 (1886)

**Heft:** 48: w

  

**Artikel:** Mechanischer Bankhaken

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-577928>

### **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:** 13.01.2026

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

1014 Direction des Intern  
P. 9.  
Härd

St. Gallen  
5. März 1887.

Organ  
für

Architekten, Bau-  
meister, Bildhauer,  
Drechsler, Glaser,  
Graveure, Gärtler,  
Küfer, Hafner,  
Kupfer Schmiede,  
Maler, Maurer-  
meister, Mechaniker,  
Sattler, Schmiede,  
Schlosser, Spengler,  
Schreiner, Stein-  
hauer, Wagner etc.

# Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung

Praktische Blätter für die Werkstatt  
mit besonderer Berücksichtigung der  
**Kunst im Handwerk.**

Herausgegeben unter Mitwirkung Schweiz. Kunsthandwerker u. Techniker.

B. II.  
Nr. 48

Erscheint je Samstags und kostet per Quartal Fr. 1. 80.  
Inserate 20 Cts. per 1spaltige Petitzeile.

## Wochenspruch:

Ohne Arbeit ist keine Gesundheit der Seele noch des Leibes,  
Ohne diese keine Glückseligkeit möglich.

### Mechanischer Bankhaken.

Die Firma Lemm u. Marty,  
Eisenhandlung in St. Gallen, ist  
im Falle, auf eine Neuerung im Fache  
der Werkzeuge aufmerksam zu machen.

Es ist dies ein neu konstruierter  
mechanischer Bankhaken zum  
Festhalten von Arbeitsstücken auf dem  
Werkbänke etc. etc.

Wie aus untenstehender Zeichnung  
ersichtlich, ist es ein Winkelhaken, dessen  
längerer Schenkel in einem  
Loche des Werkbänkes steckt,  
während der andere Schen-  
kel, bezw. dessen Bräse c,  
auf dem festzuhaltenden  
Stücke ruht. Der Haupt-  
vorteil besteht darin, daß  
die Befestigung nicht wie  
beim franz. Bankhaken



durch wuchtige Schläge des Hammers geschehen  
muß, sondern durch einen leichten Druck am ex-  
zentrischen Hebel a erfolgt (der hier geschlossen  
gezeichnet ist), wodurch die Bräse des Schenkels  
a—c auf den festzuhaltenden Gegenstand gedrückt  
wird. Die Bräse c ist mit einem Kugelfelenk  
versehen, so daß sich dieselbe auch schiefen Flächen des fest-  
zuhaltenden Gegenstandes anpassen kann und diese nicht be-

schädigt. Gegen ein allfälliges Umtippen der Bräse am  
Kugelfelenke dient die auf der Zeichnung ersichtliche Nase.

Die Befestigung ist eine absolut solide und eine Lock-  
rung bei richtigem Gebrauch rein unmöglich. Es muß  
nur darauf geachtet werden, daß das rechtwinklig in die  
Platte des Werkbänkes gebohrte Loch, worin der längere  
Schenkel zu stecken kommt, ziemlich genau anpassend, also  
nicht zu groß ist. Das Öffnen geschieht ebenfalls durch  
den leichtesten Druck beziehungsweise Heben des Hebels a.  
Dieser Bankhaken wird in zwei Stärken aus bestem Ma-  
terial geschmiedet und ist schön bronziert.

Nr. 1 (leichtere Sorte) ist für Schreiner, Glaser etc.  
bestimmt; Nr. 2 für Wagner, Schmiede, Mechaniker etc.

### Der Rheinfluss und die Einführung neuer Industrien.

Im Schooße des zürcherischen Ingenieur- und Archi-  
tetenvereins kam vor einigen Tagen das Projekt der Kraft-  
gewinnung am Rheinfluss für die in Aussicht genommene  
Aluminiumfabrik zur Besprechung und zwar unter Vor-  
weisung ziemlich detailliert ausgearbeiteter Situationspläne.

Nach den Daten des hydrographischen Bureaus in  
Bern hat der Rhein eine ungefähre mittlere Maximalwasser-  
menge von 600 Kubikmetern per Sekunde und zwar meist  
in den frühen Sommermonaten, eine mittlere Wassermenge  
von 300 Kubikmetern im Frühling, Spätsommer und Herbst  
und eine mittlere Minimalwassermenge von 150 Kubik-  
meter zur strengen Winterszeit.

Die Wasserwerkanlage würde nun derart sein, daß für

**Schweizerische Handwerksmeister! werbet für Eure Zeitung!**