

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 8 (1892)

Heft: 1

Vorwort: An unsere Leser

Autor: [s.n.]

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>



Organ für die offiziellen Publikationen des Schweiz. Gewerbevereins.

Erscheint je Samstags und kostet per Quartal Fr. 1. 80, per Jahr Fr. 7. 20.
Inserate 20 Cts. per 1spaltige Petitzeile, bei größeren Aufträgen
entsprechenden Rabatt.

St. Gallen, den 2. April 1892.

Wochenspruch: Es ist nur ein Ziel und ein Weg zur Glückseligkeit:
harmlosen Sinns und heiter seine Zeit durchleben.

An unsere Leser.

In 7 stattlichen Bänden mit 365 Wochennummern, die 400 schöne Musterzeichnungen und einige Tausend Textartikel sehr werthvollen Inhalts aus allen gewerblichen Gebieten enthalten, präsentiert sich heute die „Illustr. schweiz. Handwerkerzeitung“, welche mit dieser Nummer ihren 8. Band (Jahrgang) beginnt.

Sie hat in ihrer siebenjährigen Thätigkeit Tausenden von schweizerischen Handwerkern Unterhaltung und Belehrung und, was wohl noch wichtiger ist, **geschäftlichen Nutzen** gebracht; daher wird sie im alten Kurs weiter fahren und hofft, zu den bisherigen Freunden noch eine große Anzahl neuer zu gewinnen.

Wer heutzutage seinen Beruf mit Erfolg betreiben will, muß unbedingt an den gewerblichen Fragen Interesse nehmen, die technischen Neuerungen genau verfolgen und auch im Gebiete des Verkaufs und Kaufs auf dem Laufenden sein. Dazu ist eben die „Illustr. schweiz. Handwerkerzeitung“ geschaffen und soweit ausgebildet worden, daß sie diesen dreifachen Zweck aufs Beste erfüllt für Denjenigen, der sie gründlich studirt. — Indem wir um freundliche Aufnahme unsers Blattes bitten, entbieten wir jedem streb- und reg-samen „Mann im Schurzfell“ unsern herzlichsten Gruß.

St. Gallen, Anfang April 1892.

Redaktion und Verleger.

Eine neue Schornsteinkonstruktion mit intensiverer Zugkraft.

Die allgemeine Meinung, die Zugkraft durch das allmähliche Verengen des Schornsteins nach oben hin zu befördern, hat sich nach mehrfachen, in kleinerem Maßstabe veranstalteten entgegengesetzten Versuchen als irrig erwiesen. Der Entdecker dieser neuen Theorie hat, wie das „Bautechnische Centralblatt“ berichtet, seine Versuche in folgender Weise ausgeführt:

Ueber einem gemeinsamen Rauchfang-Schornsteinschoß wurden zwei, im Durchschnitt ganz genau gleich große quadratische Schornsteine aufgesetzt, von denen der eine nach oben zu sich allmähig im gleichen Verhältnisse erweiterte, als der andere genau an diesem aufsteigende sich verjüngte. Der Schornsteinschoß wurde so eingerichtet, daß er den Feuerherd kreisrund überdeckte und so für beide Schornsteine die genau gleiche Eintrittsmöglichkeit für Wärme und Rauch hergestellt war. Ferner wurde die Möglichkeit geschaffen, die äußere Luft von der runden Feuerstelle mehr oder weniger, bezw. ganz abzusperren. Die Feuerung wurde darauf eingerichtet, nicht nur Wärme, sondern auch Rauch in ziemlicher Menge zu produziren, um den Effect des Zuges durch das Auge möglichst kenntlich zu machen.

Die Versuche ergaben nun folgenden Erfolg: Bei offenem, über die ganze Peripherie des Feuerherdes gleichmäßig vertheiltem Luftzutritt trat die Differenz der Zugkraft beider Schornsteine wenig scharf ins Auge, wenn auch eine vorherrschende Kraft des nach oben sich erweiternden Schorn-