

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 6 (1890)

Heft: 48

Rubrik: Fragen ; Antworten

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

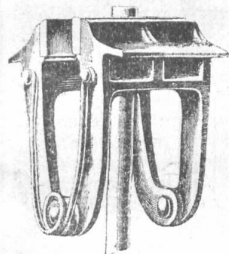
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.01.2026

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

Blid die ganz enormen Vortheile, die sie bietet; ist sie doch geeignet, in manchen Fällen nur an Holztransportspesen Tausende von Franken zu ersparen, so daß sich die Maschine bei einem Preis von zirka 1000 Fr. schon nach kürzester Frist mehrfach bezahlt. Der Transport genannter Säge ist mit gar keinen Schwierigkeiten verbunden, da das zirka 14 Zentner wiegende Werk leicht zerlegt und auf jedem beliebigen Holzplatz wieder aufgestellt werden kann. Auch die Leistungsfähigkeit ist, im Vergleich zur bisherigen Handsägerei, eine sehr große, und zwar ermöglicht die vorzüglich regulirbare Maschine alle Dimensionen von Bauholz in sauberer, exakter Arbeit zu schneiden. Es ist zu erwarten, daß Gemeinden, Alpenossenschaften und Private, die bisher mit kostspieligem Holztransport zu rechnen hatten, sich diese Erfindung zu Nutzen machen werden, die sie zudem in den Stand setzt, ihr Holz zu beliebiger Jahreszeit, unabhängig von Witterung und Beschaffenheit der Gebirgspfade, zurüsten zu können.

Neueste Spannkluppe für Schraubstockarbeiter. Die Patentspannkluppe mit eingesezten Holzbacken dient als Ersatz für die bisher nur aus Holz angefertigte Spannkluppe, welche sich bekanntlich als dauerhaft nicht erwiesen hat.



Meine Spannkluppe hat den Vortheil, daß sich lange Gegenstände nach unten einspannen lassen, durch die Charnierverbindung also nicht gehindert werden.

Die eingesezten Holzbacken sind aus bestem Hainbuchenholz, aber nicht Lang-, sondern Hirnholz, daher beim Gebrauch widerstandsfähiger und der Abnutzung nur wenig unterworfen.

Sind die Holzbacken verbraucht, so lassen sich neue Backen einsetzen und die Kluppe ist durch geringe Kosten wieder erneuert. Die Holzbacken sind einzeln käuflich. Façon-, Kronen-, Leuchter-, Armatur-Arbeiter u. c. können, um bequemer, vortheilhafter und schneller einzuspannen, Façons in die Holzbacken einfräsen oder einstecken, welche sie nach dem Gebrauch herausnehmen können und aufbewahren, ohne also zu den verschiedenen Gegenständen verschiedene Kluppen zu bedürfen. Die Haltbarkeit der Patentspannkluppe ist eine derartige, daß zwischen den Holzbacken eingespannte Gegenstände mit dem Meißel bearbeitet werden können. — Die Kluppen sind aus bestem schmiedbaren Eisen.

Die Patentspannkluppe mit Kupferbacken eignet sich vorzugsweise für Mechaniker zum Bearbeiten von sehr kleinen wie auch schwachen Gegenständen, welche im Schraubstock nicht halten oder aber verspannt werden. Die Ecken wie auch die oberen Kanten der Kupferbacken, welche am meisten gebraucht werden, können, wenn dieselben abgenutzt sind, wieder angehämmert werden, sind die oberen Kanten ganz abgenutzt, so können die Kupferbacken losgenommen und umgekehrt werden und sind dieselben dann wieder gebrauchsfähig. Sind die Kupferbacken gänzlich abgenutzt, so können dieselben durch neue ergänzt werden und die Kluppe ist durch wenig Kosten wieder erneuert.

Preise: Patentspannkluppe mit Holzbacken per Stück Fr. 4, Patentspannkluppe mit Kupferbacken Fr. 4. 80. Zu beziehen bei Wittve A. Karcher, Werkzeuggeschäft, Zürich.

Litteratur.

Der schweiz. Bau- und Ingenieurkalender 1891 von Architect M. Koch in Zürich (Verlag von Casar Schmidt in Zürich, Preis geb. Fr. 5) ist soeben erschienen und weist wesentliche Vermehrungen und Verbesserungen gegen seinen Vorgänger auf. Es ist nicht zuviel gesagt, wenn man ihn:

jetzt als den weitaus vollständigsten und praktischsten, also besten aller existirenden Fachkalender bezeichnet. Derselbe sollte daher bei Keinem, der irgend etwas mit dem Baugeschäft zu thun hat, fehlen, indem er über Alles, was mit letzterem zusammenhängt, richtige Auskunft gibt: über Preise, Berechnungen, Bezugsquellen und Konstruktionen in allen Materialien. Es würde zwecklos sein, hier näher auf den geradezu großartigen Inhalt einzutreten, da der Baukalender wohl von jedem unserer Leser angeschafft werden wird.

„Klein aber mein“. Von dieser äußerst empfehlenswerthen Sammlung Projekte einzelntestehender Häuschen ist bei Meyer und Zeller in Zürich soeben die 4. Auflage erschienen, ein Beweis dafür, wie die praktische Idee des Herrn Verfassers in weitesten Kreisen Anklang gefunden hat. Wir erinnern dabei an die Ausführung solcher Wohnungen in Luzern und bevorstehende in Niesbach. Auch im Ausland ist der gute Gedanke des Herrn Schindler-Güther auf fruchtbaren Boden gefallen. Der Preis von Fr. 3. 60 für 4 Bogen Text, sammt 8 Lichtdrucktafeln und Grundrissen ist ein höchst bescheidener.

Submissions-Anzeiger.

Die Festbauten für das Kantonsföhnenfest in Burgdorf pro 1891 werden hiemit zur Uebernahme ausgeschrieben. Pläne, Voranschläge und Baubedingungen können beim bauleitenden Architekten, Herrn Paul Christen in Burgdorf, während der Ausschreibungsfrist eingesehen werden. Uebernahmsofferten in Pauschalbeiträgen für das Ganze oder einzelne Abtheilungen, bezw. in Prozenten Auf- oder Abgebot auf den Voranschlagspreisen, sind bis zum 5. März 1891 schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Festbauten“ dem Präsidenten des Organisationskomite, Herrn Karl Schmid, einzureichen.

Die Zimmer-, Spengler-, Holzzementbedachungs- und Schieferdeckerarbeiten für den Hauptbau der eidg. Pferderegieanstalt auf der Kalberweid in Thun, bestehend aus einem Verwaltungsgebäude, zwei Stallgebäuden, einem Reitbahngebäude und einem Dependancegebäude, werden hiemit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Vorausmaße und Bedingungen sind im eidg. Baubureau in Thun zur Einsicht aufgelegt, wo auch Angebotsformulare bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind der Direktion der eidg. Bauten in Bern versiegelt, unter der Aufschrift „Angebot für Pferderegiebaute Thun“, bis und mit dem 5. März franko einzureichen.

Bauten in Nüti (Rheinthal). Der Kantonsingenieur eröffnet freie Konkurrenz für die Ausführung eines Theiles der mit der Neueintheilung der Brandstätte in Nüti im Zusammenhang stehenden Bauten, nämlich der Korrektion des Baches und der Strahlen. Der Voranschlag beläuft sich für den Unterbau auf Fr. 66,000. Das Eisenwerk der Brücken wiegt 93 Kilozentner. Dazu kommen 46 Meter eiserne Geländer. Bauvorschriften und Vertragsbedingungen, Vorausmaße und Pläne liegen zur Einsicht auf beim Kommissariat in Nüti und auf dem Bureau des Kantonsingenieurs. Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Brandstätte Nüti“ versehen bis spätestens den 7. März dem Baudepartement des Kantons St. Gallen einzureichen.

Reservoir. Zur Konkurrenz werden ausgeschrieben die verschiedenen Arbeiten zur Erstellung eines Reservoir zur neuen Brunnenleitung in Solferbank. Bewerber haben ihre Eingaben innert vierzehn Tagen bei Ph. Bader, Wirth, einzureichen, wo auch Plan und Vorschrift zur Einsicht ausliegen.

Die Käseereigesellschaft von Courchapoiz, Berner Jura, ist Vorhabens, ein neues Käsefäß von 800 Litern Rauminhalt zum Einmauern nebst einem Scheidestß erstellen zu lassen. Es wird daher die Erstellung dieser Kessli, wie auch die Einmauerungsarbeiten derselben und neuer Feuerherd zur freien Konkurrenz ausgeschrieben. Bewerber für das Einste oder Andere haben ihre Eingaben bis den 15. März beim Präsidenten der Gesellschaft, Fr. Steullet, zu machen. Taggelder keine.

Fragen.

426. Welche Gieherei liefert in eigenen neuesten Modellen die Bestandtheile zu Obstpressen?

427. Welcher Mechaniker erstellt gut konstruirte Scheeren für Sägegatter, um zwei Blätter nebeneinander zugleich einstellen zu können?

428. Wer liefert Schilfrohrgeflecht für Plafonds, und wie theuer der Meter franko Luzern?

429. Wer wäre Abnehmer von zugeschnittenem Buchen- und Ahornholz?

430. Zu welcher Arbeit verwendet man Birkenbretter am vorteilhaftesten?

431. Wer liefert äußere Reife zu Nachstrichrahmen, 15—25 Centimeter Durchmesser, und zu welchen Preisen?

432. Wer liefert in der Schweiz Vorhangstangen,ournirt mit Zugeinrichtung?

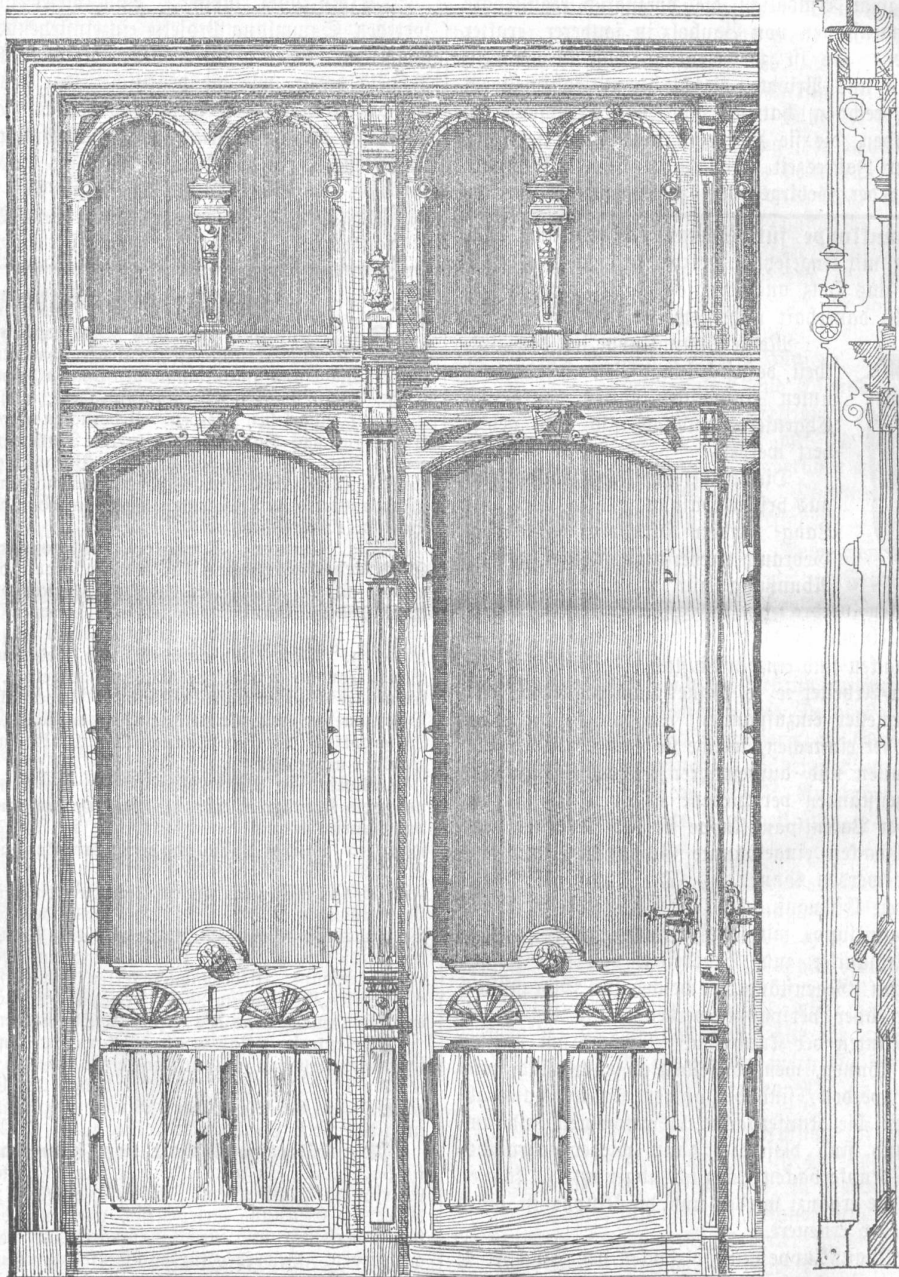
435. Gibt es Beschreibungen über Anlagen von Wasserversorgungen jeder Art? Wo wären solche zu beziehen?

436. Woher könnte man eine Musterammlung von Modellir- und Gypswerkzeugen erhalten, in Natura oder genauer Zeichnung?

437. Wie stellt man eine gute schwarze Kautschukstempelfarbe her?

438. Welches ist der vorteilhafteste Apparat, um ziemlich

Musterzeichnung.



Glasabschluß ($\frac{1}{20}$ nat. Gr.) Gezeichnet von Architect W. Marktahler.

433. Sind die Patent-Plattenseilen von C. W. Hanisch in Zürich wirklich den gewöhnlich gehauenen mit großem Vortheil überlegen? Gütige Auskunft von einem Fachfreunde, der solche Plattenseilen im Gebrauch hat, wäre sehr erwünscht. Es wird hauptsächlich auf Schruppseile reflektirt.

434. Wo wäre ein illustrirtes Musterbuch der neuern Zeit erhältlich über sämtliche Bau Schlosserarbeiten, hauptsächlich Ge- länder, nebst Kostenberechnungen?

feinen Quarzsand in ganz feines Mehl zu verwandeln, ohne Staubverlust, bei einer Leistung von zirka 100 Kilo täglich?

Antworten.

Auf Frage **415.** Ein Helsenberger'scher Wassermotor von zwei Pferdekraften braucht bei 50 Meter Gefälle $3\frac{1}{2}$ Liter Wasser per Sekunde. Eine Turbine mit gleichem Gefälle wenigstens 5 Liter.

Wenn aber mit der gleichen Maschine zeitweise mit weniger Kraft gearbeitet wird, so ist der Unterschied ein noch viel größerer.

Auf Frage 421. Fragesteller wende sich an Furrer u. Briner, Winterthur.

Auf Frage 417. Für Bezug von zu gewünschtem Zweck sich vorzüglich eignenden sog. Soudristeinen wenden Sie sich gefl. an den sich bestens empfehlenden L. Sponagel, Industriequartier, Zürich.

Auf Frage 425. Heizanlagen in Trockenräume in Verbindung mit Ventilation erstellt J. P. Brunner, Heizung und Ventilation, Oberuzwil.

Auf Frage 420. Zur Vernickelung jeder Art Eisen und Messingwaaren empfiehlt sich bestens Jb. Häufelmann, Metallwaarenfabrik Niedwyl, Kt. Bern.

Auf Frage 417. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Eduard Eisenring, Baumeister, Gossau (St. Gallen).

Auf Frage 403. Häferbrechmaschinen mit Handbetrieb liefert in drei Größen S. Imgrüth, Eisenhandlung, Laupen.

Auf Frage 406. Führe einen ausgezeichneten Leim. J. Imgrüth, Eisenhandlung, Laupen.

Auf Frage 408 diene zur Nachricht, daß Intarsien, Zeichnungen, Vorlagen von Einlegearbeiten und eingelegten Fournieren Julius Sprühler, Maler, Dufourstraße 157 in Riesbach-Zürich, liefert.

Auf Frage 428. Architekt Weigle in St. Gallen liefert Schiffsrohrgeslecht aus seiner hierzu speziell eingerichteten Fabrik in Horn am Bodensee.

Auf Frage 419. Wir sind Verfertiger schmiedeeiserner Röhren jeglicher Dimension und wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Dl. Meier u. Sohn, Tobel, Herisau.

Auf Frage 425. Im Allgemeinen kann man sagen, die rationellste Heizanlage ist die, welche der zu erwärmenden Luft die größte Heizfläche bietet; es kann damit ein großes Luftquantum gleichmäßig erwärmt werden, was auch zum Dörren von Holz sehr zweckdienlich ist, indem dann nicht einzelne Parthien mit überhitzter Luft zu stark in Berührung kommen und reißen. Im angefragten Falle kann man der Schmalseite entlang gegenüber dem Eingang einen passenden Ofen aus guten feuerfesten Steinen erstellen mit Feuerthüre von Außen und einem Roste, System Schoop, auf dem

man auch Sägemehl und andere Abgänge brennen kann. Dieser Ofen verläuft sich nach beiden Seiten in Kanäle vor 300 Meter Querschnitt. Rechtwinklig von hier laufen den beiden Längswänden entlang und 15 Centimeter über dem Boden gußeiserne Röhren mit Kragen, sog. Lamellenröhren, von mindestens 25 Centimeter Hohlweite und enden an den vorderen Ecken des Dörrraumes in Blechamine von mindestens 5 Meter Höhe. Diese Blechamine sind in rechteckige leichte Ziegelfamine von 36 x 36 Centimeter Weite eingeschlossen, welche letztere Oeffnungen am Boden zum Abführen der feuchten Luft haben, indem diese durch die heißen Rauchrohre erwärmt und zum Steigen gebracht wird. Durch zahlreiche kleine Oeffnungen läßt man frische Luft unter die liegenden Gußrohre einströmen und damit diese trodene Luft nicht den Wänden nach aufsteigen kann, werden die Röhre 70 Centimeter breit überdeckt und lange Heizfammern für die frisch eingetretene Luft gebildet. Eine solche Holzröde mag kostspielig erscheinen, macht sich jedoch im Betriebe bald bezahlt, indem das Holz gespart und das Brennmaterial gut ausgenützt wird. B.

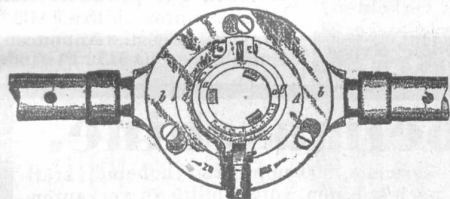
Zu beziehen durch die technische Buchhandlung
W. Semm jun. in St. Gallen:

Keller, O., der Bau kleiner und wohlfeiler Häuser für eine Familie. Eine Sammlung von einfachen und reicheren Entwürfen nebst Details für Baugewerksmeister, Bauleuten und Bauunternehmer. 20 Tafeln mit erläuterndem Text, in Ottavmappe. gr. 8. Fr. 3.40.

Bugfin, Halblein und Kammgarn

für Herren- u. Knabenkleider à Fr. 2.75 Cts. per M. bis Fr. 8.45, reine Wolle, nadelfertig ca. 140 Cm. breit, direkter franco Versand zu ganzen Anzügen und in einzelnen Metern.

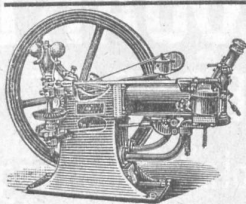
Versendungshaus **Dettinger & Cie., Zürich.**
P. S. Muster obiger, sowie auch in Frauenkleiderstoffen umgehend franco.



**Gewind-
schneidzeuge**
für
Gas- und
Maschinenbau
aller Systeme.

Schraubenschlüssel, Schublehren, Bohrfutter, Metallbohrer, Reibahlen, Wasserwaagen, Normal- und Präzisionswerkzeuge, sowie sämtliche Werkzeuge für Holz- und Eisenbearbeitung empfiehlt unter Garantie
Wwe. A. Karcher,
Werkzeug-Geschäft, Zürich.
685)

Komplete Werkstätte-Einrichtungen.



F. Martini & Co. Frauenfeld.
Gasmotoren
Petroleummotoren
Wassermotoren.

621)

(O. 4713 F.)

Rebenspritzen-Fabrikanten

offerieren wir billigst: **Brausen** mit und ohne **Hahn, Verbindungs- (Zwischen-) Hahnen, Messing-Rohre, Schläuche** etc.

J. B. Trost & Sohn, Metallwaarenfabrik
Künten (Aargau).
616)

Für Baumeister!

655) Ein tüchtiger **praktisch** wie **theoretisch** erfahrener
Zimmerpolier

sucht auf 1. März oder April dauerndes Engagement.
Beste Zeugnisse können vorgewiesen werden. — Gef. Offerten unter Chiffre **AB 655** an die Expedition d. Bl.

J. Steiner, Wiedikon-Zürich

kauft stets

(588)

Dampfmaschinen, Werkzeugmaschinen, Maschinen von Industrien jeder Art, ganze Fabrikeinrichtungen, Transmissionen, Dampfkessel, Dampf- und Wasserleitungsröhren, Mechaniker-, Schlosser-, Schmied- und Spengler-Werkzeuge, alter Guss, Schmelzeisen, altes Kupfer, Metall, Zinn, Messing, Zink und Blei gegen baar.

Tafel- und Spiegelglas,
Glaserdiamanten, Goldleisten,
sämmtl. Werkzeuge für Holzarbeiter,

aus der Fabrik von Lachappelle in Strassburg empfiehlt in bester Auswahl

Fritz Blaser, Schneidergasse Nr. 24,
BASEL.

NB. Halte das neueste und beste System **Band- und Kreissägen-Maschinen** für Hand- Fuss- und Kraftbetrieb auf Lager.

Giesserei Rorschach

empfehl auf kommende Saison

(666)

Bau- und Ornamentguss,

als: **Säulen, Consolen, Geländer, Stiegen** etc.

Grösstes Modell-Lager, bestehend aus den Modellereien: Schmied & Co., Romanshorn, Gull, St. Gallen, Wartmann, Kradolf, Neher's Söhne, Laufen, Maschinenfabrik Herisau, und **eigenes grosses Lager.** (M a 2183 Z)

Maschinen- und Schablonenguss für Mech. Werkstätten, grosses **Riemenscheiben- u. Transmissionen-Modell-Lager. Prompteste Bedienung.**