

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 6 (1890)

Heft: 6

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: 29.12.2025

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

raft völlig verliert, so daß dadurch die Packung mit geringem Druck auf die Kolbenstange anzupressen ist.

Ferner bietet die Riffelung einen geringeren Reibungswiderstand, der wesentliche Arbeitsverminderung für den Leerlauf der Maschine zur Folge hat, woraus sich Kraftersparnis und entsprechender Minderverbrauch an Feuerungsmaterial ableiten läßt.

Endlich ist noch als großer Vortheil der Metallpackungen gegenüber den andern Systemen hervorzuheben, daß die in denselben laufenden Stangen erfahrungsgemäß nicht rosten und daß auch bei längerem Stillstand der Dampfmaschine kein sogenannter Ansatz an den Stangen sich bildet, daß vielmehr diese letzteren immer glatt und blank bleiben.

Gminders patentierte Metallpackung ist von maßgebenden Maschinenfabriken als zweckmäßig anerkannt und hat sich seit einer Reihe von Monaten an Maschinen bewährt, welche seit 15 Jahren sich ununterbrochen im Betrieb befanden und deren Stopfbüchsen- und Stangenflächen beim Einsetzen der Packung nicht mehr glatt und cylindrisch waren. Die neue Metallpackung macht sich durch ihre große Dauerhaftigkeit und durch den Wegfall der bisher so häufigen Betriebsstörungen beim Einsetzen der früher üblichen Dichtungen nicht nur in sehr kurzer Zeit bezahlt, sondern stellt vielmehr namhafte Ersparnisse an Material und Zeit in Aussicht. Es kann daher deren allgemeine Anwendung an Dampfzylindern und Wasserpumpen, als im Interesse der Maschinen-Industrie liegend, nur befürwortet werden.

Mit Prospekt und weiterer Auskunft dient die mit der Verwerthung sämtlicher Auslands-Patente und dem Verkauf in Deutschland betraute Firma Paul Lechner in Stuttgart mit Filiale in Hamburg, Mönkedamm 12, welche den Interessenten auch mit Schema zur Aufgabe der nötigen Maße bei Ertheilung von Probebestellungen auf Verlangen dient.

Submissions-Anzeiger.

Riesbacher Schulhausbaute. Die Zimmerarbeiten, Schmiedarbeiten und die Lieferung der Eisenkonstruktion für das neue Schulhaus an der Karthausgasse werden hiermit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Reflektanten auf diese Arbeiten wollen von den Plänen, Vorausmaß und Lieferungsbedingungen bei Hrn. Architekt A. Zollinger, Seefeldstrasse, Einrichtung nehmen und ebendaselbst allfällige nähere Auskunft täglich zwischen 9 Uhr Vormittags und 4 Uhr Nachmittags einziehen. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift "Schulhausbaute" bis spätestens Mittwoch den 21. Mai a. v. an Hrn. Th. Kuhn, Weineggstrasse Riesbach, franko einzureichen.

Kirchenreparatur Knonau. Die Gypser- und Malerarbeiten im Innern der Kirche werden affordweise vergeben. Uebernahmsofferten sind bis den 15. Mai der Kirchengepflege einzureichen. Die bezüglichen Bauvorschriften können bei der Kirchgenossenschaft, R. S. v. eingesehen werden.

Ausschreibung von Bauarbeiten zum neuen Schulhaus in Töz. Über die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- und Spenglerarbeiten für ein dreistöckiges Schulhaus mit 6 Lehrzimmern und Abwartwohnung wird hiermit Konkurrenz eröffnet. Pläne, Vorausmaß und Bedingungen sind in der Gemeinderatskanzlei zur Einrichtung aufgelegt, wo auch Angebotsformulare bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind bis und mit kommendem 12. Mai dem Baupräsidenten, Herrn J. H. Groß-Hochsträßer, unter der Aufschrift "Angebot für Schulhausbau" verschlossen und franko einzufinden.

Neubau der Waisenanstalt St. Gallen. Die Erstellung der Wassereinrichtung ist im Auktionsamt zu vergeben. Bedingungen im Baubüro Rosenbergstrasse 20, woselbst bezügliche Offerten bis zum 12. ds. einzureichen sind.

Die Gemeinde Thüs wünscht die Erstellung einer Abtrittsanlage im Schulhause auf dem Wege freier Konkurrenz in Auktionsamt zu vergeben. Derselbe umfaßt alle nach Plan und Kostenvoranschlag vorgefahenen Schreiner-, Maurer- und Schlosserarbeiten, insbesondere Lieferung und Verfertigung von Steinguttröpfen. Bezugliche Pläne und Bauvorschriften können bei G. Veragut eingesehen werden. Uebernahmangebote sind bis zum 12. Mai verschlossen einzureichen.

Die Uebernahme der Unterbauarbeiten für das zweite Geleise der Gotthardbahn zwischen dem oberen Portal der Häggriger-Gallerie und dem oberen Portal des Waffenprungs-Abertunnels (Strecke Gurtmellen Wassen), sowie zwischen der Rohrbachbrücke und dem oberen Portal des Naxbergtunnels (Strecke Wassen-Götschen), welche im wesentlichen in der Ausweitung des Pfaffenprungtunnels mit ca. 21,300 Kubikmeter Ausbruch und 4,500 Kubikmeter Mörtelmauerwerk und in jener des Naxbergtunnels mit ca. 92,200 Kubikmeter Ausbruch und 5,800 Kubikmeter Mörtelmauerwerk bestehen, wird hiermit zur Bewerbung ausgeschrieben. Unternehmer, welche auf das eine oder andere dieser Bauprojekte, oder auf beide reflektieren, können die Pläne, Vorausmaß und Bedingungen bei unserem Setzungsingenieur in Zürich (easa Belgeri auf der Station) einsehen und dort auch die Angebotsformulare in Empfang nehmen. Die Angebote sind bis zum 15. Mai d. J. bei der Direktion in Luzern einzureichen.

Der Kirchenverwaltungsrath Zürich beabsichtigt den Kirchturm mit Schiefer neu bedecken zu lassen und die hierfür erforderlichen Arbeiten in Auktionsamt zu vergeben. Offerten hierfür nimmt innerst 4 Wochen der Präsident des Kirchenverwaltungsrathes, Herr Kantonsrat Sebastian Keller zur "Traube" entgegen, bei welchem auch das Nähere zu erfahren ist.

Die Erstellung der elektrischen Beleuchtung des Wyls Wyl wird zur Konkurrenz ausgeschrieben. Auskunft ertheilt der Kantonsbaumeister. Angebote sind bis 17. Mai dem Baudepartement St. Gallen einzureichen.

Der Einwohnergemeinderath der Stadt Biel eröffnet hiermit unter den inländischen Firmen Konkurrenz für Erstellung von zwei eisernen Brücken über den Schüffanalen in der Stadt Biel und zwar betrifft dies: 1) Brücke für die Neumarktstraße von 12 Meter Breite inkl. beidseitigem 2,40 Meter breitem Trottoir mit eisernem Geländer; 2) Brücke für die Spitalstraße von 15 Meter Breite mit beidseitigem 3 Meter breitem Trottoir mit eisernem Geländer. Die Tragfähigkeit der Fahrbahn ist auf 40,000 Kilos zu berechnen, diejenigen der Trottoir für die Fußgänger nach üblichen Regeln. Profilzeichnungen für die Flussbreite und Sohlenhöhen können auf dem Bureau der städtischen Bauinspektion bezo gen werden, woselbst auch jede weitere Auskunft ertheilt wird. Für die Uebernahme der beiden Brücken haben die Konkurrenten nebst Preis-Offerte bezügliche Projekte mit Stärke- und Gewichtsangaben der Eisenkonstruktionen zu einzufinden. Die Eingaben sind getrennt für Erstellung der Widerlager inkl. Fundation, sowohl wie für die Ausführung der Eisenkonstruktionen einzureichen an Herrn Gemeinderatspräsidenten R. Meyer, bis Montag der 12. Mai 1890.

Die vereinigte Kommission des Stadtrathes und der Schulpflege Zürich eröffnet anm. eine allgemeine Konkurrenz zur Erlangung von Bauplänen für ein Schulgebäude. Dem zur Beurtheilung der Projekte bestellten Preisgericht ist eine Summe von Fr. 6000 zur Verfügung gestellt, welche zur Prämierung der 4-5 relativ besten Entwürfe verwendet werden wird. Dabei darf der Preis für das erstmärrte Projekt nicht unter Fr. 2000 betragen. Mit Bezug auf die Konkurrenzbedingungen und die Beurtheilung des Preisgerichtes wird auf das Programm und den Situationsplan des Bauplatzes verwiesen welche bei der Stadtkanzlei Zürich zu beziehen sind. An dieselbe Stelle sind auch die Konkurrenzpläne nebst summarischem Kostenvoranschlag bis spätestens den 1. August d. J. einzufinden.

Neues Schulhaus in Töz. Über die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- und Spenglerarbeiten für ein dreistöckiges Schulhaus mit 6 Lehrzimmern und Abwartwohnung wird hiermit Konkurrenz eröffnet. Pläne, Vorausmaß und Bedingungen sind in der Gemeinderatskanzlei zur Einrichtung aufgelegt, wo auch Angebotsformulare bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind bis und mit kommendem 12. Mai dem Baupräsidenten, Herrn J. H. Groß-Hochsträßer, unter der Aufschrift "Angebot für Schulhausbau" verschlossen und franko einzufinden.

Fragen.

147. Entspricht eine Turbine, welche 63 cm Durchmesser hat und deren Schaufeln 15 cm lang und 7 cm breit sind, einem Gefälle von 21 Meter und einer Wassermenge von 300 Liter in der Minute?

148. Wer kann bestimmte Auskunft geben, wie und aus welchem Material und Bestandtheilen man einen sichern und auf die Dauer haltbaren Verputz herstellt bei Abtrittbauten, Stallmauern etc. überhaupt bei und an Mauerwerk, welches fürzere oder längere Zeit stark oder weniger stark salpetert?

149. Ist eine Zirkular- oder Bandsäge vortheilhaft zum Rebstecken schneiden betreffend Leistungsfähigkeit, Kraftverwendung etc.?

150. Wer liefert am billigsten Theerbalken für einen Neubau?

151. Welcher Schreinermeister in St. Gallen fertigt Schul-

bäute genau nach dem System der St. Galler-Schulbank? Anmeldung unter Chiffre B. Flanz, Bünden.

152. Welche Fabrik oder Engros-Handlung liefert billigst kleine Scharniere und Oliven mit Messinggriff?

Antworten.

Auf Frage 136. Unterzeichneter hält großes Lager in Mutter-schrauben von 5—20 Millimeter Dicke und bis 500 Millimeter Länge. Lieferung prompt und billigst. Preise werden auf Anfrage mitgetheilt.

Auf Frage 137. Gedrehte Sprossen, roh oder poliert liefert als Spezialität in verschiedenen Holzarten die mechanische Holz-drechserei Birnensdorf bei Zürich und es wünscht dieselbe mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 137. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. J. U. Wegmann, mech. Holzrecherei, Uzwil, St. Gallen.

Auf Frage 137. Wünsche mit dem betreffenden Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Jb. Indermauer, Drechler, in Berneck, Kanton St. Gallen.

Auf Frage 137. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. H. Rietenholtz, Drechserei, Pfäffikon, Zürich.

Auf Frage 137. Gedrehte Stiegenprossen für Stiegengeländer liefert Jof. Schriber, mech. Schreinerei u. Drechsl., Oberdorf, Stans.

Auf Frage 137. Gedrehte Treppenprossen liefert:

Jann u. Maag, Möbelfabrik, Klosters.

Auf Frage 139. Wilh. Birkle in Winterthur.
Auf Frage 141. Eiserne Schleifsteintröge zum Treten sind durch C. W. Hanisch, Zürich, zu beziehen.

Auf Frage 143. Es hat Jof. Zweifel, Holzhändler, Masel-trangen, idöne dürre buchene Flecklinge zu verkaufen.

Auf Frage 143 kann entsprechen und hält verschiedene Dicken auf Lager. J. Thoma, Kaltbrunn, Gaster.

Auf Frage 143. Buchenflecklinge von 60—120 Millimeter Dicke, ganz dürre, prima Ware, liefern in grösseren Quantitäten Gebr. Müller, Holzhandlung, Glarus.

Auf Frage 144. Kupferrohre ohne Naht liefert ab Lager in allen normalen Dimensionen billigst Bittor Knecht, Kupferschmied und mech. Konstruktionswerkstätte in Horgen.

Auf Frage 146. Brausen für Rebsprizen liefert C. W. Hanisch, Zürich.

Burkin, Halblein und Kammgarn für Herren- und Damenkleider à Fr. 1. 65 Cts. per Elle oder Fr. 2. 75 Cts. per Meter, garantirt reine Wolle, decatir u. nadel-fertig zirka 140 Cm. breit, versenden direkt an Private in einzelnen Metern, sowie ganzen Stücken portofrei in's Haus Dettinger & Co., Zentralhof, Zürich.

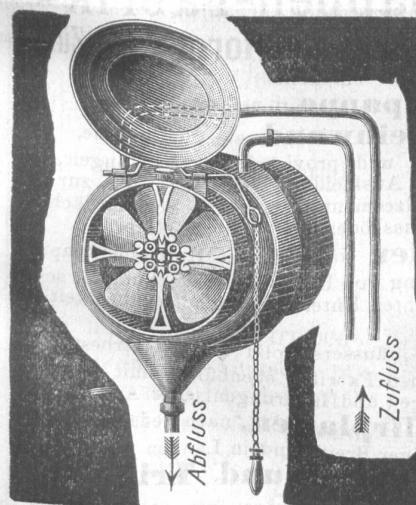
P. S. Muster unserer reichhaltigen Kollektionen umgehend franko.

J. P. Brunner, Oberuzwil

erstellt als Spezialität

Ventilations-Anlagen jeder Art

Druckwasser-Ventilatoren
mit Turbinen- und Brausen-Systemen



Ventilatoren

in 8 Grössen

Ventilatoren

mit Kraftbetrieb

Ventilatoren

selbstwirkend

Luftbefeuchtungs-

Apparat

Kühl - Apparate

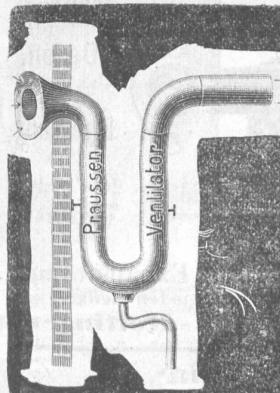
für Wirtschaftsräume, Schulen, Fabriken, Buchdruckereien, Tröckneanlagen, Metzgereien, Brauereien, Kelleräume, Magazine, Küchen, Werkstätten, Apotheken.

Ventilations-Klappen

rund u. Eckform

Windrosen

in Fenster



Rosetten — Luftgitter mit und ohne Jalousien für Luft- und Rauchkanäle, **Fenster-glas-Jalousien**. — Die Ventilationsklappen können schwarz, bronzirt oder vernickelt in allen erdenklichen Grössen und Formen geliefert werden und sind auf Lager.

Prospekte und Kostenberechnungen gratis und franko.

Es empfiehlt sich bestens

86

Vertreter für die Stadt St. Gallen: **B. A. Steinlin** z. „Schlinge.“

Eine neue Kreishobelmaschine

samt Nuth- und Kralleneinrichtung ist billigst zu verkaufen. Bei wem sagt die Expedition d. Bl.

Ein zuverlässiger
Schreiner
findet Anstellung bei
J. Thoma, Kaltbrunn.

(80)

Ein Feilenhauer
und ein Messerschmied
finden sofort Arbeit bei
Wilh. Vogt, Fabrt.,
991 Grenchen (Solothurn).

Feuerspritze

gesucht.

98) Eine Gemeinde sucht eine ältere, aber noch in ganz gutem Zustande sich befindliche kleinere Feuerspritze, lieber Saugspritze, zu kaufen. Dieselbe sollte nicht mehr als 12 Mann Bedienung bedürfen.

Offeraten mit Preisangabe sind an den Vorstand der Gemeinde **Danis** (Bündner-oberland) zu richten.

Zu verkaufen.

92) Eine grössere Partie ganz trockenes **Nussbaumholz**, 6 cm stark geschnitten, wird wegen Nichtgebrauch sofort verkauft. — Sehr schöne Stämme. Näheres durch die Expedition dieses Blattes unter Chiffre 92.

93) Ein gut erhaltenes **Mühlewerk** ist wegen baulicher Umänderung zu verkaufen: ein **Champagner Gang**, complet, extra fein, mit **Beuterei**, eine **Kernen-Putzmaschine** sowie eine Wiener Stäubli, fast ganz neu, sowie eine grössere Partie Mühlenartikel. Alles zu sehr billigen Preisen.

Zu vernehmen nnt. Chiffre 93 bei der Exped. d. Bl.

Gedrehte Füsse

für tannene Möbel
liefern billigst
Jann & Maag,
Klosters.

(90)