**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: 27.10.2025** 

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

traft völlig verliert, so daß dadurch die Packung mit gerinsgerem Druck auf die Kolbenstange anzupressen ist.

Ferner bietet die Aiffelung einen geringeren Reibungs= widerstand, der wesentliche Arbeitsverminderung für den Leergang der Maschine zur Folge hat, woraus sich Kraftersparniß und entsprechender Minderverbrauch an Fenerungsmaterial ableiten läßt.

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

Sminders 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 Stangen-Flächen beim Einsetzen der Packung nicht mehr glatt und cylindrisch waren. Die neue Metallpackung macht sich durch ihre große Dauerhaftigkeit und durch den Wegfall der disher so häusigen Betriedsstörungen 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 Dampschlindern und Wasserpumpen, als im Interesse der Maschinen-Industrie liegend, nur befürwortet werden.

Mit Prospetten und weiterer Auskunft dient die mit der Berwerthung sämmtlicher Auslands-Patente und dem Berkauf in Deutschland betraute Firma Baul Lechler in Stuttgart mit Fisiale in Hamburg, Mönkedamm 12, welche den Interessenten auch mit Schema zur Aufgabe der nöthigen Maße bei Ertheilung von Probebestellungen auf Berlangen dient.

## Submissions = Anzeiger.

Riesbacher Schulhausbaute. Die Zimmerarbeiten, Schmieds-Arbeiten und die Lieferung der Eisenkonstruktion für das neue Schulhaus an der Karthausgasse werden hiemit zur öffentlichen Konkurrenz ausgeschrieben.

Resektanten auf diese Arbeiten wollen von den Plänen, Vorausmaß und Lieferungsbedingungen bei Hrn. Architett A. Zollinger, Seeseldstraße, Einsicht nehmen und ebendaselbst allfällige nähere Auskunft täglich zwischen 9 Uhr Bormittags und 4 Uhr Nachmittags einziehen. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift "Schulhausbaute" bis spätestens Mittwoch den 21. Mai a. c. an Hrn. Th. Kuhn, Weineggstraße Riesbach, franko eizureichen.

Kirchenreparatur Knoum. Die Gypfers und Malerarbeiten im Innern der Kirche werden affordweise vergeben. Uebernahmssofferten sind dis den 15. Mai der Kirchenpslege einzureichen. Die bezüglichen Bauvorschriften können dei der Kirchengutsverwaltung: R. Syz, eingesehen werden.

Ausschreibung von Banarbeiten zum neuen Schulhaus in Töß. Ueber die Erd», Maurer», Steinhauer», Zimmer» und Spenglerarbeiten für ein dreisiödiges Schulhaus mit 6 Lebrzimmern und Abwartwohnung wird hiemit Konturrenz eröffnet. Pläne, Vorausmaß und Bedingungen sind in der Gemeinderathskanzsei zur Einsicht aufgelegt, wo auch Angebotsformulare bezogen werden tönnen. Uebernahmsofferten sind bis und mit kommendem 12. Mai dem Baupräsidenten, Herrn J. H. Groß-Hochstraßer, unter der Aufsichrift "Angebot für Schulhausdau" verschlossen und franko einzussenden.

Reuban der Waisenanstalt St. Gallen. Die Erstellung der Bassereinrichtung ist im Alfford zu vergeben. Bedingungen im Baubureau Rosenbergstraße 20, woselbst bezügliche Offerten bis zum 12. ds. einzureichen sind.

Die Gemeinde Thusis wünscht die Erstellung einer Abtrittsanlage im Schuthause auf dem Wege freier Konturrenz in Afford zu vergeben. Derselbe umfaßt alle nach Plan und Kostenvoransichlag vorgesehenen Schreiners, Maurers und Schlosserarbeiten, insebesondere Lieferung und Bersehung von Steingutröhren. Bezügliche Pläne und Bauvorschriften können bei G. Veragut eingesehen wers den. Uebernahmsangebote sind bis zum 12. Mai verschlossen einzureichen.

Die Rebernahme der Unterbauarbeiten für das zweite Geleise der Gotthardbahn zwischen dem obern Portal der Haften und dem obern Portal des Pfassensprung-Kefrtunnels (Strecke Gurtnellen Bassen), sowie zwischen der Rohrbachdrücke und dem obern Portal des Naxbergtunnels (Strecke Bassen-Göschenen), welche im wesentlichen in der Lusweitung des Pfassensprungtunnels mit ca. 21,300 Eubikmeter Ausbruch und 4,500 Eubikmeter Mörtelmauerwert und in sener des Karbergtunnels mit ca. 92,200 Eubikmeter Ausbruch und 5,800 Eubikmeter Mörtelmauerwert bestehen, wird hiemit zur Bewerbung ausgeschrieben. Unternehmer, welche auf das eine oder andere dieser Bauloose, oder auf beide restektiren, können die Pläne, Borausmaße und Bedingungen bei unserem Sektionsingenieur in Faido (casa Belgeri auf der Station) einssehen und dort auch die Offertsormulare in Empfang nehmen. Die Angebote sind bis zum 15. Mai d. J. bei der Direktion in Luzern einzureichen.

Der Kirchenverwaltungsrath Züberwangen beabsichtigt den Kirchthurm mit Schiefer neu bedecken zu lassen und die hiefür erforderlichen Arbeiten in Alkord zu vergeden. Offerten hiefür nimmt innert 4 Wochen der Präsident des Kirchenverwaltungsrathes, Herr Kantonsrath Sebastian Keller zur "Traube" entgegen, bei welchem auch das Nähere zu erfahren ist.

Die Erstellung der elektrischen Beleuchtung des Usuls Byl 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 Erkelung von zwei eisernen Brücken über den Schüßtanal in der Stadt Biel und zwar betrifft dies: 1) Brücke für die Neumarkistraße 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, diesenigen der Trottoir für die Fußgänger nach üblichen Regeln. Prosilzeichnungen für die Fußbreite und Sohlentiesen sonsehnen, woselbst auch jede weitere Auskunft ertheilt wird. Für die Uebernahme obiger beiden Brücken haben die Konkurrenten nehst Preis-Offerte bezügliche Projekte mit Stärke und Gewichtsangaben der Eisentonstruktionen z. einzusenden. Die Eingaben sind getrenut für Erstellung der Widerlaginenden. Die Eingaben sind getrenut für Erstellung der Widerlaginen einzureichen an Herrn Gesmeinderathspräsigent K. Meyer, dis Montag den 12. Mai 1890.
Die vereinigte Kommission des Stadtrathes und der Schuls

Die vereinigte Kommission des Stadtrathes und der Schulpsseg Jürich eröffnet anmit eine algemeine Konkurrenz zur Erstangung von Bauplänen sür ein Schulgebände. Dem zur Beurteilung der Projekte bestellten Preisgericht sit eine Summe von Fr. 6000 zur Bersügung gestellt, welche zur Prämirung der 4—5 relativ besten Entwürse verwendet werden wird. Dabei darf der Breis sür das erstpiämirte Projekt nicht unter Fr. 2000 betragen. Wit Bezug auf die Konkurrenzbedingungen und die Beseung des Preisgerichtes wird auf das Programm und den Situationsplan des Bauplates verwiesen welche bei der Stadtkanzlei Zürich zu beziehen sind. An dieselbe Stelle sind auch die Konkurrenzpläne nebst lummarischem Kostenvoranschlag die spätesstens den 1. August d. S.

Plenes Schulhaus in Töß. Ueber die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- und Spenglerarbeiten für ein dreistöckiges Schulhaus mit 6 Lehrzimmern und Abwartwohnung wird hiemit Konfurrenz eröffnet. Pläne, Borausmaß und Bedingungen sind in der Gemeinderachskanzlei zur Einsicht aufgelegt, wo auch Ungebotsformulare bezogen werden können. Uebernahmsofferten sind bis und mit kommendem 12. Mai dem Baupräsidenten, Herrn J. H. Groß-Hochstraßer, unter der Aufschrift "Angebot für Schulhausbau" verschlossen und franko einzusenden.

#### 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. Ber fann bestimmte Auskunft geben, wie und aus welchem Material und Bestandtheilen man einen sichern und auf die Dauer haltbaren Berput herstellt bei Abtrittbauten, Stallmauern z. überhaupt bei und an Mauerwerk, welches kürzere oder längere Zeit stark oder weniger stark salpetert?

149. Ift eine Zirkulur- oder Bandfage vortheilhafter zum Rebstecken ichneiden betreffend Leistungsfähigkeit, Kraftverwendung

150. Ber liefert am billigften Theerbalten für einen Reubau? 151. Belder Schreinermeister in St. Gallen verfertigt Schulbänke genau nach bem System ber St. Galler-Schulbank? Anmel-dung unter Chiffre B. Jlanz, Bunden. 152. Belche Fabrik oder Engroß-Handlung liefert billigit

fleine Scharniere und Oliven mit Meffinggriff?.

#### Antworten.

Auf Frage 136. Unterzeichneter halt großes Lager in Mutter= ichrauben von 5—20 Millimeter Dicke und bis 500 Millimeter Länge. Lieferung prompt und billigft, Preise werden auf Anfrage mitgetheilt.

Auf Frage 137. Gedrehte Sproffen, roh oder politt liefert als Spezialität in verichiedenen Holzarten die mechanische Holzdrechslerei Birmensdorf bei Zürich und es wünscht dieselbe mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Auf Frage 137. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz

zu treten. J. U. Begmann, mech. Holzdreherei, Uzwil, St. Gallen. Auf Frage 137. Bünsche mit dem betreffenden Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Ib. Indermauer, Drechler, in Berneck,

Ranton St. Gallen. Auf Frage 137. Unterzeichneter wünscht mit Fragesteller in Berbindung zu treten. S. Rietenholz, Drechslerei, Pfässifon, Zürich. Auf Frage 137. Gebrebte Stiegeniproffen für Stiegengelander liefert Jos. Schriber, mech. Schreinerei u. Drechal., Oberdorf, Stans.

Auf Frage 137. Gedrehte Treppeniproffen liefert: Jann u. Maag, Möbelfabrit, Rlofters.

Auf Frage 139. Bilh. Bitle in Binterthur. Auf Frage 141. Eiserne Schleifsteintröge zum Treten sind durch E. B. Hanisch, zu beziehen. Auf Frage 143. Es hat Joh. Zweisel, Holzhändler, Maselstrangen, schöne bürre buchene Flecklinge zu verkausen. Auf Frage 143 kann entiprechen und hält verschiedene Dicken

auf Lager, J. Thoma, Kaltbrunn, Gaster.
Luf Frage 143. Buchensselstinge von 60—120 Millimeter Dicke, ganz dürre, prima Baare, liesern in größeren Quantitäten Gebr. Miller, Holzhandlung, Glarus.

Auf Frage 144. Kupferrohre ohne Naht liefert ab Lager in allen normalen Dimensionen billigit Biftor Knecht, Kupferschmied

und med. Konftruftionswertstätte in Sorgen. Muf Frage 146. Braufen für Rebipripen liefert C. B. Sa-

nisch, Zürich.

Buxtin, Salblein und Kammgarn für Herrenund Knabentleider à Fr. 1. 65 Cts. per Elle oder Fr. 2. 75 Cts. per Meter, garantirt reine Bolle, becatirt u. nadelfertig zirfa 140 Cm. breit, versenden dirett an Private in einzelnen Metern, sowie ganzen Stücken portofrei in's Haus Dettinger & Co., Zentralhof, Zürich.
P. S. Muster unserer reichhaltigen Kollektionen umgehend

franto.

# beruzwil P. Brunner,

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 Wirthschaftsräume, Schulen, Fabriken, Buchdrucke-reien, Tröckneanlareien, Tröckneanla-gen, Metzgereien, Brauereien, Kellerräume, Magazine Küchen, Werkstätten, Apotheken.

Ventilations - Klappen rund u. Eckform

## Windrosen

in Fenster

Rosetten - Luftgitter mit und ohne Jalousien für Luft- und Rauchkanäle, Fensterglas-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 861

J. P. Brunner

Heizungs- und Ventilationsgeschäft.

Vertreter für die Stadt St. Gallen: B. A. Steinlin z. "Schlinge."

# Eine neue Kreishobelmaschine

sammt Nuth- und Kralleneinrichtung ist billigst zu verkaufen. Bei wem sagt die Expedition d. Bl. (80

Ein zuverlässiger

## Schreiner

findet Anstellung bei J. Thoma, Kaltbrunn.

# Ein Feilenhauer

und ein Messerschmied finden sofort Arbeit bei

Wilh. Vogt, Fabrt., Grenchen (Solothurn).

# **Feuerspritze**

gesucht.

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

Offerten mit Preisangabe sind an den Vorstand Gemeinde Danis (Bündneroberland) 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 Beutlerei, eine Kernen-Putz-maschine sowie eine Wiener Stäubi, fast ganz neu, sowie eine grössere Partie Mühlhauser und sonstige Mühlenartikel. Alles zu sehr billi-gen Preisen.

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

# Gedrehte Füsse

für tannene Möbel liefern billigst

Jann & Maag, Klosters.