

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: Submissions-Anzeiger

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.

Niesbacher Schulhausbaute. Die Zimmerarbeiten, Schmiedearbeiten 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, Einsicht nehmen und ebendaselbst alsfällige 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 Kirchengutsverwaltung; R. S. 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 Einsicht 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 einzuzenden.

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

Die Gemeinde Thusis wünscht die Errichtung einer Abtrittsanlage im Schulhause auf dem Wege freier Konkurrenz in Auktionsamt zu vergeben. Derselbe umfaßt alle nach Plan und Kostenvoranschlag vorgeföhrenen Schreiner-, Maurer- und Schlosserarbeiten, insbesondere Lieferung und Verfützung von Steingutrohren. 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 Häggigriger-Gallerie und dem oberen Portal des Waffenprungs-Abertunnels (Strecke Gurtmellen-Wassen), sowie zwischen der Rohrbachbrücke und dem oberen Portal des Naxbergtunnels (Strecke Wassen-Göschenen), welche im wesentlichen in der Ausweitung des Pfaffenprungtunnels mit ca. 21,300 Cubikmeter Ausbruch und 4,500 Cubikmeter Mörtelmauerwerk und in jener des Naxbergtunnels mit ca. 92,200 Cubikmeter Ausbruch und 5,800 Cubikmeter 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 Faedo (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 Züberwangen 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 Errstellung der elektrischen Beleuchtung des Wyls Wyl wird zur Konkurrenz ausgeschrieben. Auskunft erhält 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 Errichtung von zwei eisernen Brücken über den Schüffanal 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 Sohlen-tiefen können auf dem Bureau der städtischen Bauinspektion bezo gen werden, woselbst auch jede weitere Auskunft erhältlich wird. Für die Uebernahme obiger beiden Brücken haben die Konkurrenten nebst Preis-Offerte bezügliche Projekte mit Stärke- und Gewichtsangaben der Eisenkonstruktionen usw. einzufinden. Die Eingaben sind getrennt für Errichtung der Widerlager inkl. Fundation, sowohl wie für die Ausführung der Eisenkonstruktionen einzureichen an Herrn Gemeinderatspräsident R. Meyer, bis Montag der 12. Mai 1890.

Die vereinigte Kommission des Stadtrathes und der Schul-pflege Zürich eröffnet anm. eine allgemeine Konkurrenz zur Errichtung 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 erstplatzierte 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 Kostenantrag 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 Einsicht 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 einzuzenden.

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 Abtrittsbauten, Stallmauern usw. überhaupt bei und an Mauerwerk, welches fürzere oder längere Zeit stark oder weniger stark salpetert?

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

150. Wer liefert am billigsten Theerbalken für einen Neubau?

151. Welcher Schreinermeister in St. Gallen fertigt Schul-