**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 8 (1892)

**Heft:** 49

**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: 28.11.2025** 

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

Wagenbestandteile, Faßdauben, Faßreifen, Siebränder, Four-ierschachteln, Trockenhohlmaße, Zündholzschachteln, Schirm- und Stockgriffe, Streichinftrumente 2c.

Bu beziehen ift das Buch von W. Genn jun., technische Buchhandlung, St. Gallen.

#### Fragen.

NB. Obgleich diese Rubrit nur für technische Informationen da ist, werden doch häusig Fragen rein tausmännischer Natur, die in den Inseratenteil gehören, hier eingerückt; diese werden gewöhnlich mit einer Menge von Offerten beantwortet, deren Beförderung uns Kosten und Mühe verursacht. Diese Auslagen wer-den wir fünftig per Nacknahme beim Fragesteller erheben.

Burde jemand fo freundlich fein und mir auf diefem Wege mitteilen, wie viel Kilo Portlandement eine 30 Centimeter lichtweite Cementrobre braucht, ebenso eine a 15 Centimeter?

113. Belches ift das befte Mittel, Möbel refp. angestochene Möbel vor weiterem Burmfraß zu schützen, d. h. die Burmer un=

fchablich zu nachen?
114. Beicher Solzhandler fonnte monatlich eine Bahnladung grune und durre Kirfchbaum-, Apfelbaum-, Birnbaum- und Buchen-Laden liefern?

115. Ber liefert (fabrigiert) Bertzeugstiele in Bartien, fowie auch Stoßfarren ?

116. Ber liefert und zu welchem Breis: 11 Stud Bugialousien von 48 Centimeter Breite und 1,47 Meter Sobe, sowie vier Stud 41 Centimeter Breite und 1,45 Centimeter Höße?

117. Mit was fonnen Barquetboden in Reubauten am besten und billigsten gedeckt werden und wer liefert folches Deckmaterial?

118. Wer fabriziert oder liefert garantiert genaue, gehartete Rugeln, aus Stahl gepreßt und poliert, von 5-30 Millimeter Durchmeffer ?

119. Wer liefert folgende Baumaterialien franto Alt-

stetten (Zürich): Zirka 200,000 Backsteine normal und 50,000 Falzziegel, girta 240 Rubitmeter gefchnittenes Bauholg, bas längste 9 Meter lang und 15/18 Centimeter, bas weitere auf 10/12 Centimeter:

weiter 3000 Quadratmeter englisch Tannenriemen, ge-

weiter 3000 Quadratmeter englisch Tannenriemen, gelegt, auf eine Länge von 31/2 Meter;
300 innere Fenster schweite 1,60/0,80 Meter;
300 äußere Fenster samt Jalousien, six und fertig eine gepaßt und angeschlagen, samt Beschlägen;
weiter 150 Quadratmeter Dachgesims, ganz einsach;
8 Treppenhäuser, je mit 4 Stockwerk samt BodestFußboden, die ersten 3 Stockwerke mit Tannenwangen und Buchentritt, tannene Futterbrettli und harthölzernes Geländer;
32 Abtrittsige, tannen;
sämtliche Masserarheit in 8 Gehäuben samt Tanesies

fämtliche Malerarbeit in 8 Gebäuden famt Tapezie-Die letten Lieferungen muffen bis Ende Auguft vollführt und angeschlagen fein.

Offerten unter Chiffre "Frage 119" an die Expedition ber "Handwerker-Zeitung" in St. Gallen.

120. Wer liefert gute hagenbuchene Steinhauerknüpfel?

121. Wo tann man Kreissägeblätter mit einer andern Zahn-

ung verfehen laffen?

122. Wo erhält man die billigsten Pseisen-Mundspipen? Antwort an Gottlieb Lüthi, Drechsler, Postgasse 18, Bern. 123. Ist Kappelnholz auch dienlich oder dauerhaft zur Verswendung für Jauchekasten. Bitte höslichst um Auskunft. 124. Hat man bei einer Turbinenseitung von 23 Centimeter

Lichtweite, bei 45 Liter Baffer pro Sefunde, auf 80 Meter Lange viel Kraftverluft bei Anwendung eines rechten Binkels statt Bo-gens? Fragliche Leitung geht zuerst 31/2 Meter senkrecht sinunter, dann ziemlich im rechten Binkel fast (11/2 Meter) horizontal auf eine Länge von 55 Meter, nachher wieder fast senkrecht auf 3 Meter, aber durch Bogen der Turbine zu.

125. Wer liefert hohle Cementsteine oder hohle Schlacken-

steine und zu welchem Preise?

126. Bo fonnen "Siemensche Glasplatten mit Drafteinlagen"

bezogen werden, in welchen Größen und wie teuer?

127. Wir beabsichtigen eine Wasserleitung zu erstellen. Ge-fälle bis Grund 5,50 Meter. Zudem können wir im Weiher das Wasser 1 Meter hoch stauen. Länge 20 Meter, durchschnittliche Wassermenge 100 Liter per Sekunde und auch mehr. Wie können wir das Wasser am vorteilhaftesten ausnutzen? Wie große Röhren sind erforderlich? Wer erstellt Turbinen mit größtem Rupessette? Wie viel Pferdefräste sind erhältlich und wie hoch sommt eine solche Anlage? Wer würde etwas Maschinenöl, Maschinensett 2c. in prima Qualität in Taufch nehmen?

128. Ber vernicelt innert Bochenfrift folid und dauerhaft? Fragefteller wurde beftandig Arbeit geben.

#### Antworten.

Auf Frage 108 fonnen wir Ihnen mitteilen, daß Feldichmieden vorzüglichen Systems auf unferm Lager vorhanden find und

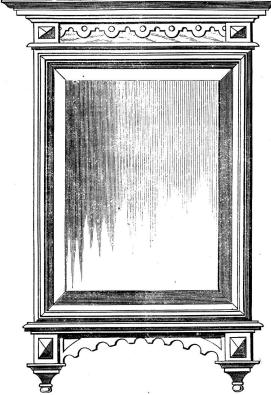
wir solche zu billigem Preise verfaufen. Bir wünichen gerne mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Briner u. Co., Binterthur. Auf Frage 109. Benn es sich um einen Artifel handelt, der

in größern Quantitaten, mit Maschinen angefertigt werden fann, könnte den Fragesteller bedienen, da ich speziell mit Maschinen für Massenproduktion der mechanischen Solzbrechslerei eingerichtet bin. Bunfche mit dem Fragesteller in Unterhandlung zu treten. J. Studer, mech Solzbreherei in Wittnau (Nargau)

Auf Frage 74. Unterzeichneter fertigt Apparate, mit denen man auf der Orehbant Hohltehen in runde und andere Hölzer machen kann. M. Jeg, Ermatingen (Thurgan). Auf Frage 93. Unterzeichneter liefert Dekoupiersägen aus-

gezeichneter Konstruftion, leicht gehend, auch mit Bohrmaschinen, zu billigem Breife. M. Jeg, Gimatingen, Thurgau.

# Mufterzeichnung.



Ginface Schlafzimmer : Ginrichtung. I. Spiegel.

(Die andern Cliches folgen in ben nächften Rummern.) 

Auf Frage 109. S. Suber, mech. Drechelerei, Marau, municht mit Fragesteller in Korrespondeng zu treten.

Auf Frage 106. Bunsche mit dem Fragesteller in Untershandlung zu treten. J. Huber, Schmied und Wagnermeister, Suniston b. Dielsborf.

Auf Frage 101. Wir möchten gerne mit dem Fragesteller unterhandeln. Gebr. Masera, Winterthur. Auf Frage 109. Spezialartikel Liefert die mechanische Drechs-

lerei von Rarl Rauh, Eipenmoos, Tablat = St. Gallen. Wünsche

deshalb mit dem Serrn in Unterhandlung zu treten. Auf Frage 93. Bünsche mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten. F. Schneider, Oberthor 177, Winterthur.

Auf Frage 99. Unterzeichneter ift Lieferant von Biebherdegloden und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten, J. Egger, Glodengießer, Staad b. Rorschach.

Auf Frage 108. Eine noch ganz gut erhaltene Feldschmiede kann ich Ihnen zu Fr. 20 abgeben. Gottsried Streuli, Holzwarenssabrit, Sihlbrugg (Zürich).

Auf Frage 109. Unterzeichneter wünscht mit Ihnen betreffend

Lieferung von Spezialartiteln in Unterhandlung gu treten und gewartigt gerne nabere Mitteilungen, refp. Mufterfendung, um mit Breisofferte dienen gu fonnen. Gottfried Streuli, Solzwarenfabrif, Sihlbrugg (Zürich).

Muf Frage 70. 3d fabrigiere feit 1841 als Spezialität Strafenlaternen für Reolin und Betroleum nach eigener Erfindung und bewährten Spftemen. Es brennen in der Schweiz allein gegen 6000 meiner Betroleumlaternen und gegen 5000 meiner Reolinlaternen, eingerichtet zum anzunden und löschen von unten. 1873 fabrigiere einen Röhrenfandelaber von 4 M ter Lange, melcher fehr folib und billig ift. Gifenguftanbelaber nach soliben, er-probten Mobellen. Alls einzige Refereng im Rranze ber vielen no-Wif Frage 91. In glefere seit 15 Jahren Bürfelbolz von

Tannen- und auch Buchenholz, mit Chlorzint bestens imprägniert, in verschiebenen Dimensionen je nach Be wendung, für Pierde- und Biehställe, Remisen, Durchsahrten, Werknärten a. Die Bürfel von 12—24 Centimeter hohe und für sich jelbst von gleicher Breite, b. h Querichnitt, weiben gut ausgetrodnet, auf eine Unterlage von Steinkohlenschladen ober ausgewasch nem Sand auf das Sirnholz gestellt und muffen nicht genutet werden, indem das Solz aufschwellend einen soliden Boden bildet. Tanner holz ist billiger und auch vorzuziehen. Die Arbeit kann von jedem Pflästerer oder Maurer beforgt werden. Referengen fteben zu Dienften. B. Schiefer-

Schmid, Impragnieranssalt, Linthihal (Glarus). Auf Frage 99. B. Walpen in Arth (Schwyz) ist Fabrikant und Lieferant von Biehherdegloden und wünscht mit Fragesteller

in Berbindung zu treten.

Muf Frage 101. Bir find ftets Bertäufer folder Laden und fonnten fragliches Quantum fosort und billig atgeben. Geschwifter

Blum, Baugeschäft und Solzhandlung, Dagmersellen. Auf Fragen 101 und 109. Buniche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. J. Schweizer, mech. Drechslerei und Sägerei, Steinenbach-Ebnat.

Auf Frage 109. Fabriziere verschiedene Spezialitäten und wünsche mit Kragesteller in Korrespondenz zu treten. 36. Indersmaur, mechanische Drechslerei, Berneck (Rheinthal).

Muf Frage 101. Lieferant von folden Brettern per sofort ift Georg Züblin, Müller, Mogeleberg (Toggenburg) und wünscht mit

Georg Züblin, Müller, Mogelsberg (Toggenburg) und wunsch mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.
Auf Frage 100. Die Messung und Berechnung von Wasserfräften ist so einsach, daß keine ipezielle Bücher nur hiesur bestehen, und diene folgende kurze Erkärung. Zu kennen ist notwendig die Wasser menge, welche man in 1 Sekunde in Liter zur Verzigung hat und sollte dieses beim kleinsten Wasserstande, z. B. im Januar und Februar, sestgestellt werden. Bei einer Stelle, wo das zu mess nde Wasserstands eingerammt, so hoch, daß das Wasser z. B. 30 bis 40 Centimeter Fall bekommt. Das Schwellbertt soll wagrecht einaestellt werden und an der Overkante geradlinig sein. Man mißt genau die Dide (Sohe) der Bafferschicht, welche über bas Brett läuft, und schlägt in Tabellen nach, welche in den meisten mechanischen Librbüchern enthalten sind, z. B. "Auerbach, die theoretische Hoprodynamis", b.1. Buchhandlung Meyer und Zeller, Zürich, wie viele Liter in 1 Sekunde über ein Wehr von z. B. 1 Meter Breite und 10 Centimeter Strahloide läuft, oder wie dann diese Mage lauten. Sat man nun diese Ungahl Liter, fo vermehrt man fie mit der erhaltlichen Gefällshöhe in Metern und teilt die man sie mit det ergatitigen Sejausgoge in Refeit und kett die erhaltene Summe mit der Zahl 75. Das Rejultat sind Pferdeftäte brutto. Hievon muß man immenhin 1/3-1/4 Reidungsversluste im Motor abziehen und den Gefällsverlust in der Zuleitung noch besonders. Hür ganz kleine Wassermegen und Hochdruck leitet man das Wasser 30 oder 60 Sekunden lang in ein geeichtes Kaldier.

Geschirr, 3. B Faß. Unf Frage 109. Bünschte mit dem herrn in Unterhandlung

reten. Chr. Meister, mechanische Drechslerei, Richtersweil. Auf Frage 109. Bünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. H. Bietenholz, mechan. Drechslerei, Pfäffison (Zürich). Auf Frage 109. Joh. Rüegg, mech. Drechslerei, Bazenhaid (Toggenburg), wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 99. Wünsche mit Fragesteller in Berbindung zu Robert Suffchmid, 5 Boulevard James-Fagn, Genf.

Auf Frage 106. Schnappkarren, Schubkarren, sowie alle Sorten Stiele liefern als Spezialität Joh. Lips u. Sohn, mech. Bagnerei, Dietifon=Zürich.

Auf Frage 101. Ich habe gewünschtes Holz von 20 Milli-meter, sowie von 40 und 50 Millimeter auf Lager und bin gerne zur Lieferung bereit Alfred Boßhardt, Sägerei und Holzhandlung, Kapperswil a. Zürichsee u. Murg a. Walensee.

Auf Frage 109. Die mechanische Holzdrechslerei von Rud. Feller, Lorraine = Bern, fabriziert Holz- und Drechslerwaren aller Urt und wünscht mit Fragesteller in Korrespondeng zu treten.

Auf Fragen 107 und 109 munichen mit Fragesteller direkt in Korrespondenz zu treten. Mosimann u. Cie., Oberburg (Bern).

Auf Frage 109. Buniche mit Fragesteller in Rorrespondenz zu treten. Welche Artifel wären gewünscht? Clemens Iten, mech. Holzbreherei in Oberwil bei Zug. Auf Frage 101. Offerten sind Ihnen direkt zugegangen. 3. 3.

Saab, Sage und Sobelwert in Wohlhufen.

Submissions-Anzeiger.

Rotiz betr. ben Submissions-Anzeiger. Ber die jeweilen in ber erften Salfte ber Boche neu eröffneten Submissionen vorher

in der ersten Hälfte der Woche neu eröffneten Submissionen vorher zu ersahren wünscht, als es durch die nächste Kummer d. Bl. gesschehe kann, sindet sie in dem in unserm Berlage erscheinendem "Sweizer Bau-Blatt" (Breis Fr. 1. 50 per Duartal). Dasselbe wird nämlich je Mittwochs ausgegeben, die "Jusitrirte schweizer. Handwerfer-Zeitung" Samstags. Der Submissions-Anzeiger dieser beiden Pikiter ift der vollständigste und prompteste der Schweize. Die Erds, Maurers, Steinhauers, Jimmers, Folzements, Bedachungs-, Spenglers, Schreiners, Schlosser, Glasers und Walerarbeiten, sowie die Lieferung von Eisenbalten und von eisernen Kollson sür eine Postremise in Zürich, werden hiermit zur Konkurrenz ausgeschrieben. Zeichnungen, Bedingungen und Ungebotsormulare sind dei Herrn Bauführer Lüdt, Hafnerfraße 47 in Zürich, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsosserten sind der 47 in Zürich, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten find der Direktion der eidgen. Bauten in Bern unter der Aufschrift "Angebot für Postremise Zürich" dis und mit dem 12. März franko einzureichen.

Barqueteriearbeiten. In ber Frrenheilanstalt Burghölzli jind girfa 450 Quadratmeter buchene Riemenboden zu legen. Die bezüglichen Borfchriften find im Bureau der Bauinfpettion, Bimmer Nr. 38 im Obmannamt Zürich, einzusehen und es find bie Offerten verschlossen mit der Aufschrift "Riemenboden ins Burgsbölzli" versehen bis den 6. März der Direktion der öffentlichen Arbeiten in Burich einzureichen.

Barquetboben. Im Schulzimmer der Schulgemeinde Neusbrunn bei Turbenthal soll in der zweiten Hälfte April ein Karsquetboben'erstellt werden. Bezügliche Offerten sind bis Witte Märzan die Vorsieherschaft einzusenden

Die eldgenöffische Landesmuseumskommission eröffnet biermit freie Konkurrenz über den Entwurf zu einem Umschlags beckel für die Urkunde, womit die Geschenke an das Landesmuseum verdantt werden follen. Für die drei besten Arbeiten werden Gelb. preise von 150, 100 und 50 Fr. ausgesetzt. Die Konfurrenzbebingungen sind von der Direktion des Schweizer. Landesmuseums in Zürich zu beziehen. Entwürfe, welche blos von einem Motto begleitet sein müssen, sind versiegelt und bezeichnet "Konkurrenz" bis zum B1. März per Post an die Landesmuseumskommission in Wirich einzukander Burich einzusenden.

Die Beftuhlung für die neue Rirche in Ennetbürgen wird hiermit zur Konfurrenz ausgeschrieben. Anmelbungen find bis zum 5. März an die Baukommission in Ennetbürgen oder an

herrn Architett Sanauer in Lugern zu richten

Die Wafferversorgung Turbenthal-Hutikon eröffnet hiermit freie Konfurrenz über den Bau ihrer projektierten Anlage, als 1. Erstellung des kleinen Reservoirs. 2. Erstellung eines Röhrensnetzs von zirka 3900 Meter Röhren von 150 Millimeter, zirka 310 Meter 120 Millimeter, zirka 1100 Meter 100 Millimeter, zirka 240 Meter 75 Millimeter, zirka 240 Meter 50 Millimeter Röhren neht ben erforderlichen Formstüden event. Sydranten. 3. Sämtliche Grabarbeit. Situations- und Baupläne, Bauvorichriften und Borausmaß liegen beim Brafidenten, herrn Albert Bramer in Turbenthal, zur Enficht auf und find bezügliche Uebernahmsofferten mit der Ausschrift "Basserversorgung Turbenthal = Hutikon" bis zum 15. März bei Obigem einzureichen. Die Anlage von zwei Wasserwerken bei der Mühle in

Grünen bei Sumiswald, das eine mit ungefähr 40, das andere mit 5, eventuell 10 Pferdefräften, wird zur freien Bewerbung ausgeschrieben Die Eingaben sind an Fritz Lehmann, Gerber in Grünen bis Mitte März einzureichen und können denselven sowohl Turbinen wie eiserne Basserrader zu Grunde gelegt werden.

Die Glaser- und Schreinerarbeiten zum Schulhausbau Samftagern werden hiermit zur öffentlichen Konfurrenz ausgeschrieben. Ausfunft erteilt Herr Joh. Theiler, Schreiner, die Uebernahmsofferten find hingegen an den Präsidenten der Baufommission, H. Landis in Richtersweil, bis spätestens den 6. März verschlossen einzureichen.

Bu beziehen durch die technische Buchhandlung 28. Senn jun. in St. Gallen:

Dr. Alfred von Urbanithn, Das elektrische Licht und die hierzu angewendeten Lampen, Kohlen und Beleuchtungskörper. Mit 59 Abbildungen. Dritte Auflage. 15 Bogen. Oftav. Gehestet Fr. 4.—, gebunden Fr. 5.40.