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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 11 (1895)

Heft: 9

**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: 28.10.2025** 

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

falzziegel hat einen treppenförmigen Abichluß ber Falze, wobei die Rundstäbe und Ruten auf den Längsfeiten tiefer liegen als diejenigen an dem Ropf: und Fußende und die Berlängerung der letteren durch den treppenförmigen Abichluß des Nachbarziegels erreicht wird. Es wird dadurch ein maffer: und ftaubdichtes Abichließen ber Ziegel unter einander ermöglicht. (Mitgeteilt vom Batent: und technischen Bureau von Richard Lübers in Görlig')

# 

Geländerteil zu einem Garten-Portal für das Schloft Lenzburg.

Nach einem Entwurfe von C. Boffart, Golbichmied in Lugern ausgeführt von Gebr. Schunder, Kunftichlofferei in Luzern.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Sind die Zeitungen Waldverwüster? Man hat es oft beklagt, daß die alltäglich ober allwöchentlich ericheinenden Beitungen, Beitschriften und Bucher, in beren Bapier fich eine bedeutende Menge Solzfafer befindet, die ärgften Balb: vermufter maren; aber trop des ftarten Solzverbrauchs ber Solaftoff: und Cellulofefabriten haben biefe hinfichtlich ber Beichoffung ihres Rohmaterials bisher noch gar keine Schwierigkeiten gehabt. Man fann vielmehr behaupten, bag fie die Forftkultur gunftig beeinflußt haben, infofern fie biefe Iohnender machten und fie auch zwangen, auf die Unpflanzung und Abholzung folder Waldbaume Rudficht zu nehmen, wie fie gur Erzeugung ber Bolgfaser gebraucht merben. Es giebt 3. B. jest in Deutschland 600 Solzschleifereien und 63 Cellulosefabriten, aber trot ber 2 Millionen Rubitmeter Sol3, bas fie alljährlich verschlingen, hat fich boch bort ber Waldbestand eher vermehrt als vermindert, so daß es wohl geeignet ift, noch auf viele Jahrzehnte hinaus ber Berbreitung von geiftiger Bildung bienen gu helfen. Der geringere Holzverbrauch der erwähnten Fabriken im vorigen Sommer und im letten Frühjahr, ber burch ben geringen Wafferftand ber Fluffe veranlaßt worden ift, macht fich im Holzhandel icon etwas fühlbar.

Gine neue Farbe, genannt Maurice's Borgellan, welche in London hergestellt wird, foll gang vorzüglich auf poröfen Substanzen wie holz, Stein ober auch auf harten Flächen wie Gifen und bergleichen haften. Diefelbe foll eine gang bedeutende Widerstandsfähigkeit und einen wundervollen belebenden Glang befigen, ohne daß das gu ftreichenbe Material voher grundiert wird. Die Gifinder halten biefe Farbe besonders geeignet für maschinelle und fanitare 3mede, ba fie Metalle gegen Oxibieren schützt und fest gegen sowohl trodene als auch feuchte Warme ift. Die Farbe eignet fich aber auch für beforative Zwede und fann fo prapariert werben, bag fie entweber eine matte ober eine glangenbe, Porzellanglafur ähnliche Oberfläche erhalt. (Mitgeteilt vom Patents und technischen Bureau von Richard Lübers in Görliß.)

## Fragen.

NB. Unter diese Rubrik werden technische Auskunftsbegehren, Nachfragen nach Bezugsquellen etc. gratis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die eigentlich in den Inseratenteil gehören (Verkaufs- und Kaufsgesuche etc.) wolle man 50 Cts. in Briefmarken einsenden.

116. Ber liefert Centrifugal = Bafchetrocken = Mafchinen für größere Baschfüche? Bitte um Proppett und Preisangabe. E. Beber, Bern, Gjüngeritraße 71. 117. Welche Banunternehmer und Architekten würden die

Bertretung für Bertauf von Solzrolladen und Bugjaloufien übernehmen?

Ber hatte eine noch gut erhaltene Feldschmiede gu verkaufen ober wer liefert neue und zu welchem Preise? Offerten mit Preisangabe nimmt entgegen J. Herzog, Wagner in Pfpn (Thurg.)

119. Wer ift Lieferant von zugeschnittenem Genfterholz (tannen)

bei Wagenladung, lieferbar September, gegen Bargahlung?
120. Ber ift Käufer von 5 starten gußeisernen Winkelträgern von ca. 75 cm Schenkellange?

121. Ber fauft eine ftarte neue Blechabbiegmaschine, amerit.

Suftem (für Meterbleche)?

122. Wer fabrigiert gewobene Fabrif- und Firmenmarten in Seide und Baumwolle fur Baidunterzeug?

123. Ber hat eine noch in gutem Buftande befindliche, 2-4. pjerdige, vertifale Dampsmaschine zu verkaufen?

124. Ber ift Räufer des schweiz. Patentes (oder der Generallicenz) auf eine sehr einfache, zwectmäßige, sehr leicht herzustellende Lagertonstruktion für Transmissionen mit sicherer und ötonomischer

selbstthätigen Schmierung der Lagerstelle?
125. Wer liefert die beste Cinrichtung zur Blechschindelnfabrifation und wie teuer?

126. Ber fabrigiert Banbfagen, um Bauholg gu ichneiden oder wo ist eine solche zu kaufen? 127. Ber liefert weißen Sand, sog. Quarzsand?

## Antivorten.

Auf Frage 83. Buchenftamme bleiben im Baffer langere

Beit sehr gut erhalten, ohne Schaden zu leiden. G. Auf Frage 86. Wenden Sie sich an Reller und Cie. in Zug, welche Inhaber des schweizerischen Patentes sind und dasselbe jest in Jug ausbeuten. J. Walther, Civil-Ingenieur, Zürich. Auf Frage 95. Eine Beantwortung aller Fragen in diesem

Journal führt zu weit. Benden Sie fich geft. an das Bureau für hydraulit U. Boghard, D. Mühlefteg 8, Zürich.

Muf Fragen 95 und 98. Wir wünschen mit dem Fragefteller in Korrespondeng gu treten. Guggenbühl u. Müller, Unternehmer

von Basseranlagen, Zürich.' Auf Frage 97. Schiefer - Garnituren für Möbel liefert C.

Schindler, Ragas. Auf Frage 97. Die Landesplattenbergverwaltung in Engi (Glarus) 2c.

Auf Frage 98. Bei einem Gefälle von 90 Fuß = 27 m und eirfa 50 Sekundenliter im Minimum sind bei Unwendung einer rationell gebauten Partial-Girard-Turbine auf horizontaler Achse cirka 13 Pferdekräfte zu erzielen. Die Rohrleitung darf nicht Bu eng bemeffen fein und muffen in derfelben 1-2 Kompenfations= ftude eingeschaltet werden, welche dazu bestimmt sind, die durch die Temperatur Unterschiede eintretenden Berlängerungen und Berfürzungen des Rohrstranges auszugleichen. — Auf gest. Anfrage erteilt gerne weiteren Aufschluß J. Walther, Civil - Ingenieur, erteilt gerne weiteren Aufschluß J. Walther, Civil = Ingenieur, Zürich V, Dufourstraße 36. Auf Frage 98. Mit 90' Gefälle und 50 Liter Wasser per

Sekunde konnen Sie mit Sicherheit 14 Pferdekrafte erreichen. Sie wenden am besten ein Tangentialrad an. Die Leitung follte nicht unter 225 mm Lichtweite erhalten. Der Unterzeichnete ist Spezialist für derartige Anlagen. U. Boßhard, Ob. Mühlesteg 8, Zürich.
Auf Frage 99. Fragen Sie beim Wellblechwalzwert Gauger

un Frage 99. Bellblechbedachungen jeder Konstruktion liefert B. Honging 99. Bellblechbedachungen jeder Konstruktion liefert B. Huf Frage 99. Bellblechdächer und Eisenkonstruktionen liefert und erstellt Hans Stickelberger, mech. Werkstätte, Basel.
Unf Frage 100. Benden Sie sich gefl. an Fritz Heer, Holz-

handlung, Retftal (Glarus). Auf Frage 101. Die Firma Jos. Brun, Kettenfabrit in Rebi-

fon (Luzern) hat einen Bentilator mit Stahlwelle in bestem Zu= ftande megen Richtgebrauch billig abzugeben.

Muf Frage 101. Bentilatoren zu genanntem Zwed liefert billigft und municht mit Fragesteller dirett in Berbindung zu treten

3. Balther, Civ. Ing., Zürich V, Dufourftr. 36. Auf Frage 102. S. hefti, mech. Schreinerei, Engi (Kanton Glarus) fabriziert fragliche Etuis und wünscht mit Fragesteller in Berbindung zu treten.

Auf Frage 102. Benden Sie sich an die Gesellschaft für Holzindustrie, Rybi, Rohr u. Cie., Bern. Auf Frage 102. Sie erhalten direkte Offerte. Auf Frage 106. Benden Sie sich an F. Scheibler, Unterer

Mühlesteg 8, Zürich.

Auf Frage 109. Wenden Gie fich an die "Verreries Nationales" in Moutier (Bern).

Muf Frage 109. Lieferanten für Glasziegel find Grambach

u. Linfi, Burich.

Huf Frage 111. Ich bitte um nahere Ungaben über Beichaffen-heit und Menge des gut filtrierenden Deles oder Delgemisches und werde Ihnen gerne mit zwedentsprechenden Ungaben dienen. 3. Baltier, Civ. Ing , Zürich V, Dufourftr, 36. Auf Frage 112. Gine tomplette Schindelmaschine für Sand-

betrieb hat zu verfaufen Alenspach, Handlg., Thuraus-Conat (St. G.) Auf Frage 113. Wenden Sie fich an die Firma Bogt-Gut

in Arbon.

Auf Frage 113. Giferne Petrolfässer aus Stahlblech, glasiert ober verzinft, von 100-800 Liter Inhalt fabriziert als Spezialität H. Bogt-Gut, Fabrif eis. Fässer und Reservoirs in Arbon, Lager in allen Größen. Preisliften mit Profpettus gerne zu Diensten.

Brima Referengen.

Auf Frage 115. Um Ihnen genauen Ausschlüß zu geben, event. Offerte in gewünschtem Turbinden unterbreiten zu können, ist zu wissen nötig, wie viel Wasser (Anzahl Liter per Minute) Ihnen zur Versügung steht. Desgleichen Größe des Ventilators (Durchmeffer des Flügels und Tourenzahl) und Größe der Bohrmaschine (Durchmeffer ber zu bohrenden Löcher). Bitte um nähere Ungaben und werde Ihnen dann mit billigfter Offerte dienen. 3. Walther, Civil-Ingenieur, Zürich V, Dufourstr. 36.

Auf Frage 115. Rann Ihnen ein Turbinden, für Ihre Berhältniffe paffend, billig offerieren. S. Blum, Mechan. Bertftätte,

Neuveville (Bern).

Auf Frage 115. Firma Bintert u. Sohn, Gijengießerei und Maschinenfabrit, Basel, liefert folche Turbinchen.

# Submissions-Anzeiger.

Die Kommission für Wasserversorgung von Herzogenbudfee eröffnet freie Konturren; über die Ausführung der Waffer-verforgung aus den Quellen von Wäckerschwend: Faffen der Quellen, Erstellung einer Leitung von ca. 8 Kilometer Lange, eines Refervoirs von 500 m3 und eines Sydranten. Nepes in der Ortichaft Berzogen. buchsee. Plane und Bauborichriften liegen auf ber Gemeindeschreiberei Bergogenbuchsee gur Ginficht auf. Die Gingaben find bis 3. Juni nächsthin verschlossen an den Prasidenten der Kommission, herrn Nationalrat Emil Moser, mit der Aussichtist: "Eingabe für die Basserbergorgung" einzureichen.

Boftgebaube Reuenburg. Die Glafer-, Hafner- und Parquetarbeiten, sowie die Erstellung der Bafferleitung und Cementsplättliböden für das neue Postgebaude in Neuenburg. Borausmaße und Bedingungen find im Bureau der bauleitenden Urchiteften, HO. Beguin u Rychner, Place des halles 9 in Neuenburg zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind der Direktion der eidg. Bauten in Bern verschloffen und mit der Aufschrift "Angebot für Postgebäude Neuenburg" franko einzusenden bis und mit dem 31. Mai.

Erstellung ber Wafferversorgung ber Gemeinde Bätt-wil (Leimenthal). Bewerber wollen ihre Eingaben bis längstens 31. Mai an den Präsidenten der Basserversorgungskommission, Hen. D. Wenger, eingeben, wo auch Plane und Bauvorschriften eingefeben werden fonnen.

Exposition nationale suisse, Genève 1896. villons du Parc de l'Agriculture. Le Comité central met en adjudication publique la construction des trois bâtiments suivants: 1º Pavillon des Forêts; 2º Pavillon de la Chasse et de la Pêche; 30 Pavillon du Club alpin. Les entrepreneurs et charpentiers désireux de soumissionner ces travaux peuvent prendre connaissance des plans et du cahier des charges chez Mr. A. Brémond, architecte special de la Division de l'agriculture, Boulevard du Théâ're, 6, chaque jour de dix heures à midi, à partir du lundi 20 mai. Les soumissions devront être déposées à la Chancellerie de l'Exposition, Chemin du Mail, 20, avant le mercredi 5 juin, à midi.

Martfteinlieferung. Die Landesbau- und Strafenkommiffion von Appenzell A. Rh. eröffnet Konfurreng über Lieferung von ca. 11,000 Stück behauenen Markiteinen aus Gotthard Granit ober feinerm Brecciengestein. Sievon sind lieferbar bis spätestens den 1. April 1896 ca. 4000 Stück franko Station Herikau,

" 1. " 1897 " 4000 " " 1. " 1898 " 3000 " St. Gallen, " "

Rheinect od. Rorfchach. Die Marksteine sollen folgende Minimaldimensionen erhalten: Gesamthohe 60 cm. Behauener Kopf, 15 cm hoch, mit qua-dratischem Querschnitt von 12 cm Seitenlänge und ebener Ropf-

fläche. Die Uebernahmsofferten follen enthalten den Breis per Stud

Pte tevernagmsonerien jouen entigitien ven preis per Sina franko obiger Stationen und zwar

1) per Stück Markstein ohne Bezeichnung,
2) " mit eingehauenem Zeichen A R. Alfällige Offerten nimmt der Kantonsingenieur Zweisel in Berisau bis spätessens den 30. Mai d. J. entgegen, bei welchem auch die nahern Lieferungsbedingungen erhaltlich find.

Bau je eines Spritzenhaufes nad Rücterswil u. Walde. Aufällige lebernehmer haben ihre Offerten bis 31. Mai 1. 3. dem Gemeindeamt St. Gallenkappel bei Ugnach einzureichen, wo inzwichen Plan, Roftenberechnung und Bedingungen gur Ginficht aufliegen.

Abtragung des bisherigen Guteregvebitionsgebaudes und ber beiden Güterhalten des Bahnhofes Schaffhausen und **Wiederher**-**ftellung** derfelben im Rangierbahnhofe Komanshorn als Lagerichuppen. Voranschlag Fr. 45,000 Näheres bei Oberingenieur Th. Weiß, Hochbaubureau der N. O. B. Rohmaterialbahnhof Zürich bis 31. Mai.

Ren- und Umban der Aborte der rheinthalischen Rettungs. anftalt Byden-Balgach. Näheres bei Samuel Burfi dafelbft bis 1. Juni.

Erb., Maurer, Steinhauer: und Zimmerarbeiten zu einer größern Villa in Schönenwerd. Plane, Borausmaße und Atfordbedingungen können bei Dorer u. Hüchslin, Architekten in Baden, bis Ende Mai eingesehen werden.

Wafferwert Lugern. Der Stadtrat von Lugern, unter Bor-behalt der Genehmigung des Projettes durch die Berjammlung der Ginwohnergemeinde, fchreibt zur freien Konfurreng aus: Die Erftellung einer Wasserleitung von 11,068 m Länge von Brüedern in der Gemeinde Entlebuch bis zur bestehenden Leitung im Eigensthal. Die neue Anlage zieht sich dem Nordabhange des Pilatus entlang von 1000 Meter bis 1400 Meter ü. M. und umfaßt folgende Sauptarbeiten :

Zwei Brunnftuben an den beiden Endpunften.

Leitung in Guzröhren von 300 mm Diam. Länge 3558 m

Länge 7510 m

Zwei Tunnels von 280 und 185 m Länge.

Die Plane und Bauvorichriften tonnen auf dem Bureau der Baudireftion eingeiehen werden, welche auch alle gewünschten Auf. ichluffe erteilen wird. Offerten für Uebernahme ber gangen Arbeit find bis 5. Juni, abends, verfiegelt und mit der Aufschrift "Baffer. leitung Bruedern-Gigenthal" verfeben dem Stadtrate einzureichen.

Strafenbaute. Der Gemeinderat von Gaiferwald (St. Gallen) eröffnet betreffend die Stragenbaute Farnen Grund freie Konfurreng. Bewerber für diese Arbeit belieben ihre llebernahmsofferten bis Ende Dieses Monats an Herrn Gemeindammann J. Stärtle in Abtwil, bei welchem Plan, Baubeschrieb und Attorbestimmungen mit Koftenvoranichlag per Fr. 2900 vorliegen, einzureichen.

Bahnbaute Thalweil Bug. Die Unterbauarbeiten bes III. Baulofes Baar-Bug mit bem 360 m langen Lorze-Biadutt werden zur freien Bewerbung ausgeschrieben. Die Länge des Loses beträgt 6795 m und die Boranschlagssumme Fr. 1,187,100. Pläne und Bedingungen können jederzeit auf dem Baubureau der Nordoskbahn, Glärnischstraße Nr. 35, Zürich, eingesehen werden und sind Angebote unter der Aufschrift "Baueingabe Thalweil-Zug" spätestens bis 1. Juni d 3. schriftlich und verfiegelt der Direktion einzureichen.

Ibeen-Konfurreng für Strafgenbauten. Für die Erlangung von Entwürfen über die Anlage neuer Strafen auf der Nordwestvon Entwurfen über die Anlage neuer Straßen auf der Vooroweppeite der Stadt Schafshausen eröffnet der Stadtrat unter den schweizerischen und den in der Schweiz angesessenn Ingenieuren eine Ideen-Konfurrenz. Dem Preisgericht sind für die Prämierung der besten Arbeiten 2200 Fr. zur Verfügung gestellt und soll der erste Preis, wenn ein solcher erteilt wird, 1000 Fr. betragen. Es werden drei, eventuell vier Preise erteilt, nach dem Ermeffen bes Preis. gerichts. Der Termin für die Einlieferung der Entwürfe ift auf ben 20. Juli 1. 3. festgestellt und diese find franto an das städtische Baureferat zu adreffferen. Programme und Situationsplan tonnen durch das städtische Baubureau bezogen werden und werden diese ben Bewerbern franko zugestellt. Das Preisgericht besteht aus den Herren: D. Schmid, Kantonsingenieur in Zürich, D. Schleich, Stadt-ingenieur in Winterthur, W. von Walbfirch, Ingenieur, Stadtrat in Schaffhausen, A. Geiser, Stadtbaumeister in Zürich und C. Flach, städtischer Baureferent in Schaffhausen.

Die Gemeinde Delsberg, Ranton Bern, schreibt bie für bie Ranalifierung der Bafferverforgung und des Ablaufnepes notwendigen Arbeiten in diefer Stadt gur freien Ronfurreng aus. Rach dem im Bureau der Gemeindeverwaltung bis jum 31. Mai nachfi-hin aufgelegten Programm umfassen biese Studien die Plane, Nivellierungen, Brofile, Musführungszeichnungen und Roftenvoranschläge und muffen auch die Submifsionen bis zu diesem Zeits puntte versiegelt auf genanntem Bureau abgegeben werden.

Eigene Marken
bis zu den hochfeinsten, echt englischen Cheviots, Kammgarnen, Tüchern, Serges, Moltons, Velotüchern, Croisés, Satins, Diagonals, farbigen Tüchern, Buxkins in den neuesten-uni- und Modefarben.

Herren-Tüchern Hosenstoffe, abgepasste Pantalons mit Galons, Ueberzieherstoffe in praktischen und feinen eleganten Modestoffen; per Meter von Fr. 1. 90 an

meterweise und portofrei ins Haus. OETTINGER & Co., Zürich. Muster sämtlicher Herren- und Damenkleiderstoffe umgehend franko.