Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 14 (1898)

Heft: 6

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

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

Marlamm und einen Weg burch die lettere bis zur Gletscher= mühle erftellen laffen.

Gornergratbahn. Bereits herricht in bem hochgelegenen Touriftenorte Bermatt eine fieberhafte Thatigkeit, um die Linie jum Juli fertigguftellen. Sechshundert Arbeiter find trot Schnee und muhfamen Wegen bort eingetroffen, um bie Arbeiten ba aufzunehmen, wo fie im November liegen gelaffen werben mußten. Der Schnee lag ftellenweise fünf Meter hoch. Die elettrifche Rrafistation am Finbelenbach war zum Teil burch eine Schneeabrutschung zugebeckt worben, ohne jedoch nennenswerte Beschädigungen zu erleiben. Bunächst galt es, die bereits fertig erftellte Linie, auf ber icon im November eine fehr gelingene Probefahrt ftattgefunden hatte, bon bem tiefen Schnee zu räumen. Dann wurde auf bem vom Schnee gefäuberten Bahnkörper mit dem Legen ber Geleise weiter vorgeschritten, so daß jest die Materialzüge bereits bis Riffelalp fahren konnen. Mit ber weiter borrudenden Schneeraumung fchreiten auch die Bollendungsarbeiten immer höher hinauf, so daß heute tein Zweifel mehr baran befteht, bag bie Bahn gur feftgefesten Frift, am 1. Juli dieses Jahres eröffnet werden tann. Man ergahlt fich Bunberbinge bon ber Groß urtigfeit biefer hochalpinen Bahnanlage.

Umbrailftrage. Der Granbundner Regierungerat beantragt bem Großen Rate, 49,000 Fr. für ben Ban ber Umbrailftrage-Münftertal-Beltlin gu bewilligen.

Strafenprojett Mosnang. Gine Berfammlung bom Testen Sonntag in Rrimberg fprach fich für Geftellung einer Straße von Dreien nach Neuthal über die Burg aus, um biretten Anschluß nach Bagenheid und Wil zu gewinnen.

Wafferverforgung St. Maurice. In ber Feengrotte bei St. Maurice gelangt man am Ende der langen unter= irdischen Gange zu einem von einem Bafferfall gespeisten Der reichliche Ueberschuß dieses Wassers foll nun ohne Beeinträchtigung der malerischen Schönheit ber Grotte zur städtischen Wasserversorgung und Anlage von Sybranten benutt werben. Bu biefem 3mede foll in geraber Linie ein Tunnel von 300 Meter Lange, 2 Meter Sohe und 1,50 Meter Breite gegraben und mit Cement verkleid t werden. Der Tunnel soll zugleich als Refervoir bienen, welches in ber Minute 300 Liter Wasser abgeben werbe. Die Unternehmer Trauppel und Stang, in Bible-Montreur, werben bie Arbeiten in ben nachften Tagen beginnen.

Wafferversorgung Wittnau. Die Bemeinde hat bie Finangierung ber projettierten Bafferberforgungsanlage beichloffen. Bur Durchführung ber bon ben herren Buggenbuhl und Muller in Burich entworfenen Blane und Roftenberechnungen erforbert bas Unternehmen ein Baukapital von ca. 50,000 Fr. Dasselbe foll burch Beiträge aus ber Balbund Polizeitaffe, burch Sahnen-, Ropf- und Biehfteuern im Laufe von 25 Jahren amortifiert werben.

Festftellvorrichtung für Zugjalouffen. Um die am Fenfter heruntergelaffene Zugjaloufie berart festzustellen, daß biefelbe eine Sicherheit gegen Ginbruch bietet und zugleich bas bei fturmischem Wetter stattfindende Rlappern ber Brettchen verhindert, hat Beter Hege in Aachen eine neue Vorrichtung tonstrutert und dieselbe auch in Deutschland patentiert erhalten. Während bei einer ichon bekannten Vorrichtung berfelben Art bas Anziehen ber Schlugleiften burch eine über eine Anzahl Führungsrollen gehende mehrfache Schnurleitung bewirkt wird, wodurch die Vorrichtung in ihrer Einrichtung umftanblich ift und unficher wirkt, gefchieht bie Unziehung ber Schlugleiften bei ber Zugfaloufte jest in einfacherer und ficherer Weise burch zwei Retten ober Schnüre, welche an der vorhandenen Rollwalze befestigt find. Die neue Borrichtung besteht aus zwei vertitalen Leiften, welche an brehbaren Sebeln hängen und mittels Retichen ober bergleichen an dem Umfange einer Schließwalze ber Jaloufie befestigt wird, fo baß sobald die Jaloufie gefchloffen wird, die er-

wähnten Leiften gehoben und mittels an benfelben brebbar befestigter Bebel fest gegen die geschlossene Jaloufte gepreßt (Der beutiche Tischlermeifter). merben.

Neues Wertzeug zur Berftellung von Drahtfeilverbindungen. Für den Fachmann auf den berichiedenen Bebieten ber Schlofferei, ber Rohrlegerei, für bie Monteure elettrifcher Unlagen, bis zu ben Drahtseilfabritanten burfte die nachstehend beschriebene neuartige Borrichtung zur Berftellung haltbarer Draht- und Drahtseilverbindungen von Intereffe fein. Um bie einzelnen Drahtligen zweier Drahtseilenden gut und sachgemäß mit einander zu verbinden, bedurfte es bisher einer geubten Sand; bies wird mit bem neuen Wertzeug wefentlich erleichtert. Gine Art Aneifzange umfaßt mit ihren je halbtreisförmigen Ausschnitten bas feste Drahtseil auf eine kurze Entfernung bon ber Berbindungs= stelle und wird dann durch Zusammenkneifen der Backen feftgelegt. Die gerteilten Drahiliten werben bann burch eine entsprechende Anzahl Löcher in ben Zangenbaden gestedt. Dies geschieht mit ben beiben Drahtseilenben in je einer besonderen Bange, fo bag bor Beginn ber Berbinbung bie beiben Bangen, fast bicht bei einander in entgegengesetter Lage ftebend in umgefehrter Richtung gedreht werden tonnen. Die Drahtligen verschlingen fich maschinenmäßig bei biefem Drehen und verlaffen successive die Deffnungen in den Bacen bis zu ihrem Ende, b. h. bis gur Fertigftellung ber Berbindung, worauf man die Bange einfach öffnet und bas berbundene Drahtseil löft. Gine berartige Berbindung vollzieht fich muhelos und bietet einen fauberen regelrechten Anblick.

Gine gang neue Berwendung des Phonographen, die ficher Gingang finden wird, teilt bas Patentbureau von S. u. W. Pataky in Berlin mit. Man hat versucht, ihn als Sprachlehrer zu benuten, und ber Erfolg war ein vorzüglicher. Mit jebem Phonographen erhalt der Schuler ein Textbuch und 20 praparterte Cylinder. Jede Lektion im Buche ift in der Form bon Fragen und Antworten angeordnet. Benn ber Schüler anfangen will zu lernen, bringt er ben Chlinder der erften Lektion in die Maschine, die Borrohre in seine Ohren und ben Phonographen in Gang. Mit dem Auge auf dem Buche hört er bie Worte und Sage im richtigen Accent wiederholen, als stände der Lehrer vor ihm und tann die Lettion fo oft wiederholen, wie er will, bis er fich mit jedem Ton der fremden Sprache vertraut gemacht hat.

Aus der Praxis — Jür die Praxis. Fragen.

NB. Unter diese Rubrikwerden technische Auskunftsbegehren, Nachfrages auch Bezugequellen etc. grafis aufgenommen; für Aufnahme von Fragen, die ökentilch in den Inseratenteil gehören (Kaufsgesuche etc.) wolle man 50 Cts. it Briefmarken einsenden. Verkaufsgesuche werdet unter diese Rubrik nicht

122. Wer liefert ichwarz gebeiztes Birnbaumholz zum Zwede von Barquet-Arbeiten?

123. Bo mare eine neue oder wenig gebrauchte Blochband. fäge zu verkaufen?

124. Ber liefert Binnbeftandteile für Schluffel. Faghahnen?

Offerten an mech. Dreherei, Brugg. 125. Wer liefert Abfallzuder und zu mas für Preisen?

126. Ber tann Anleitung geben gur Ginrichtung einer Schleiferei für mittelgroße Wertstätte? Event. mas für Steine find die empfehlenswerteften jum Schleifen fleinerer Bufftude?

127. Ber erstellt Sinrichtungen zum Verzinken von cirka 1/2 m3 großen Gegenständen oder wer gabe Anleitung dazu? 128. Ber liefert Ziegelbrettchen in größern Quantitäten? 129. Ber liefert bie Bettladen- resp. Möbelrollen mit dem

eingepreßten Namen "Standard"? 130. Ber liefert gang durres, feinjähriges, möglichst fehler-freies Tannenholg, berechnet speziell für feine Möbel und Bianos,

in fleinern und größern Quantitäten gegen bar?

131. Wer liefert Zinkblech, 3-4 mm did, aber genaue Dide? Diefes Zinkblech wird als Fournierzulagen benutt, könnte aber genaue somit auch in verschiedenen Größen fein. Welchen Preis per Rilo?
132. Ber liefert Möbelzeichnungen in jeder Stilrichtung?

Direfte Offerten unter Nr. 132 erwünscht.
133. Für einen Gartenpavillon, der in reicher gotischer Stilrichtung in Holzarchitektur gehalten wird, muniche ich an bem Ruppelabschluß, der achtedig und simaartig gehalten wird, zwischen ben 8 ausgefälzten Sprossen eine Berschalung, die die Wärme ableitet. Die Verschalung, sowie der oberfte Kuppelabschluß wird nicht aus Jinkornamenten gewünscht. Für eine diesbezügl. Auf-klärung wäre ich sehr zu Dank verbunden und bin gerne bereit, betr. Entwurf zur Einsicht zuzusenden. A. Schirich, Architekturbureau, Burich I. 134. Ber macht einer zahlungsfähigen Cravattenfabrit gunftige

Offerten für Lieferung dazu gehörender Zuthaten und Stoffe?

135. Ber hat eine gut erhaltene fleine Hobelmaschine für Kraftbetrieb zu verkauten? Größe ca. 500 × 300 × 200 mm.

136. Ber liefert gang eiferne Buhre, fertig im Ranal erftellt ?

137. Belder Drecheler, der mit Rraftbetrieb arbeitet, fonnte einen einfachen Maffenartifel je nach Bedarf liefern?

138. Beldes ift der befte und folideste Raminschutz gegen

Sonne und Wind?

139. Belche Fabrik liefert Baustäbe in allen Dimenkionen? Offerten an Guyot, Bauschreiner, La Tour de Peilz près Vevey.

Antworten.

Auf Froge 48. Glasbaufteine, Syftem Falconnier, liefert Emanuel Baumberger, Baumaterialgeschäft, Bafel. Auf Frage 78. Joh. Hanzenberger, Schreinerei, Matten bei

Interlaten, liefert gewünschte Tischen und möchte mit Fragefteller

in Verbindung treten. Auf Frage 78. Die Direktion der Schnitzlerschulen in Brienz oder Meiringen kann Ihnen gewiß mit Abressen dienen.

Auf Frage 81. Die Firmenbuchstabenfabrit Trozler in Lugern. Auf Frage 82. Rollfcuswände für Beranden, Balkons 2c. liefern U. Ehrensperger, Tonhallestraße 3, Burich, Suter-Strehler u. Co., Burich 20.

Auf Frage 93. Bünsche mit Fragesteller direkt in Verbindung u treten. Aug. Japer, Installateur, Baffenplahstraße No. 80,

Zürich II.

Enge, Zürich II. Auf Frage 93. Ich tenne verschiedene bewährte Verfahren Arheiten nachweisen. Bunfche und fann Ihnen berart ausgeführte Arbeiten nachweisen. Bunfche mit Ihnen in Berbindung zu treten. A. Somid. Schneiber, Asphaltgeschäft, Bürich III.

Auf Frage 93. Die Mechanische Rortwarenfabrit Durrenasch (Aargau) empfiehlt sich für Trocenlegung feuchter Bande jeder Art unter Garantie. Sie garantiert auch für das Eintreffen der weiter gestellten Forderungen (Haltbarkeit des Berputes, Fernbleiben von Salpeterflecken 2c.)

Auf Frage 94. Berichiedene Offerten geben Ihnen dirett gu. Auf Frage 97. Wenden Sie fich an J. Amichwand, Alpnach.

ftad, Bertreter leinungsfähiger Etabliffemente. Auf Frage 100. Da ich mit leiftungsfähigen Solzgeschäften in Berbindung stehe, wurde ich die Lieferung von 700 ms Bauholz gerne übernehmen und für prompte Lieferung forgen. J. Amschwand, Alpnachstad (Obwalden). Auf Frage **101.** Cementröhrenmodelle für gestampste Röhren

verfertigt in folider und exakt gearbeiteter Konstruktion die mech. Berkstätte Amrisweil (Guggenheim u. Renner). Preiftlisten fteben gerne gu Dienften.

Auf Frage 101. Solche Modelle liefert in befter Ausführung M. Mefchlimann, mech. Wertstätte in Thun. Man verlange gefl.

Muf Frage 101. Cementröhrenmodelle für geftampfte Rohre liefert die Spezialfabrit Blum u. Cie. in Neuenstadt (Bern).

Auf Frage 104. Teile mit, daß die Modellichreinerei und Metallgießerei von Gugen'Maehn Reuscheler in Uzwil (St. Gallen) Ihnen die gewünschten Modelle liefern kann, nach Zeichnung oder je nach Angabe.

Auf Frage 105. Durch Erstellung von Deden nach System Shurmann werden Gifenbalten vollständig ifoliert und daher fowohl gegen Erd. als auch gegen Stallausdünstungen und dadurch entstehenden Rost bestens geschützt, wobei man die Eisenbalten bis auf 2 m Distanz verlegen und dementsprechend mit einer kleinern Anzahl IBalten austommen fann.

Auf Frage 106. Zeichnungen für Schulbante nach neuester Konftruktion in 5 verschiedenen Großen, in gubeisernen, sowie Holzmodellen liefert das Architektur-Bureau für Bau- und Möbelichreiner, Burich I, Neumarkt 6. Bon verschiedenen Gemeinden, die diefelben nach meinen Entwürfen anfertigen liegen, liegen

behördliche Anerkennungen vor. Auf Frage 107. Meines Biffens werden in der Schweiz wenigstens im Großen teine Sunde-Maultorbe aus Leder fabriziert; indeffen vertauft herr S. Streit, Leberwarenhandlung in Bafel, solde an Biedervertäufer. Das Fabritat ift deutscher hertunft. Genannte Firma wird vermutlich den Alleinverkauf haben. C. R. Biegler, Bern. Auf Frage 108. Teppichhalter aus Meffing für Treppen

liefett die Firma Weyer-Miller u. Co., Zürich. Auf Frage 113. a. Mit 12 Atmosphären Druck und cirka 2060 Liter Basser per Minute ergibt sich mittelst einer passenben

Beltonturbine mit einfacher Dufe eine Rraft von cirfa 41 HP,

bei 778 Umdrehungen per Minute.

b. Zur Erzielung von 8 HP bei 12 Atmosph. Drud werden cirta 400 Liter Wasser per Minute ersorderlich sein, die Peltonturbine würde diesfalls 1557 Touren per Minute machen Für 4 HP waren cirta 200 Liter Baffer per Minute erforderlich; die Turbine murde 2086 Touren per Minute machen.

c. Gine für die vorhandenen Berhaltniffe paffende alte Tur. bine durfte schwerlich zu finden fein ober aber dann einen gang

ichlechten Ruteffett abgeben.

Berlangen Sie Offerte für neue Belton. Turbinen, bas befte,

was es gibt für so hohen Druck, von Fris Marti, Winterthur. Auf Frage 113. Die Kraft bei Röhren von 100 mm Licht= weite beträgt je nach ber Länge der Leitung 12-15 Pferde. Für 8 HP ift der Baffertonfum 7 Liter, für 3-4 HP beträgt derselbe -4 Liter Solche Turbinen liefert A. Aeschlimann, mech. Wertstätte in Thun.

Auf Frage 114. Schüttstein Modelle liefert in jeder Urt und Große die mech. Bertflatte Umrisweil (Guggenheim u. Renner).

Auf Frage 114. Mobelle für Schüttsteine von Cement liefert bie Spezialfabrit Blum u. Cie. in Neuenstadt (Bern).

Auf Frage 119. Rann Ihnen über vorteilhaften Bezug von allem Rechenmaterial (falls es ftahlerne handheurechen angeht) Auffcluß geben, ebenso Anleitung jum Bau derfelben. Auch habe ein verbeffertes Syftem; vielleicht interessieren Sie fich bafür. B. Wepfer, mech. techn. Bureau, Langnau i. E. Auf Frage 121. Wan nehme Lehm (Thon), fett oder mager,

wie man hat, mache einen Brei an und mifche ben Rohlenftaub darunter, bis die Sache bindet. Dann ftoge man die Maffe in Lohfafe-, Briquettes. oder andere beliebige Form, trodne diefe Stude und Sie erhalten ein Brennmaterial. wie es fein befferes gibt. 3. F. Biedemann, Binngießer, Schaffhaufen.

Submissions-Anzeiger.

Die Lieferung von 60 Schultifchen und 2 Bulten wird unter hiesigengrachleuten zur Konkurrenz ausgeschrieben. Auskunft erteilt und Eingaben nimmt bis 15. Mai nächsthin entgegen das Stadtbauamt Biel.

Die Ortogemeinde Diegenhofen eröffnet Ronfurreng über Erftellung einer cirta 800 Meter langen Wafferleitung von der Straße nach Basadingen bis zum Ctablissement der Mech. Ziegelei. Schriftliche Offerten über Grabarbeiten, Lieferung und Legen von 100 mm Röhren, nebst Erstellung eines Sybranten, find bis 9. ds. an Srn. Ortsvorsteher Begeli einzugeben, bei dem auch die nahern Bedingungen eingesehen werden tonnen.

Die Civilgemeinde Langwiesen (Kanton Zürich) eröffnet Konfurrenz über: 1. Die Lieferung und Legung von 385 m Gutzröhren von 100 mm Caliber und 8 Sybranten; 2. Das Ausbeben und Wiedereindeden des Leitungsgrabens. Die Bauvorichriften liegen bei 3. Koblet, Schreiber zur Einsicht offen und sind Offerten mit der Aufschrift "Bafferleitung" bis fpateftens den 11. Mai einzureichen.

Die Gemeinde Neuhaufen vergibt auf bem Gubmiffions. wege das Liefern und Legen von ca. 100 m Cementröhren von 75 cm Lichtweite intl. Grabarbeit, sowie das Tieferlegen von ca. 40 m ichon bestehender Leitung und das Erstellen von 2 Schächten famt Rahm und Dedel. Die Bedingungen liegen beim Baureferenten, wo nahere Auskunft erteilt wird. Eingabefrift bis 10. Mai.

Perimeter-Aufnahmen in den Gemeinden Thal und Rheined. Die Bauverwaltung des Rantons St. Gallen eröffnet Konfurreng über die Aufnahme des ca. 140 Settaren umfassenden Perimeters für die Berbauung des Gitaldenbaches bei Thal. Konkordatsgeometer, die die Ausführung obiger Arbeit übernehmen wollen, sind ersucht, ihre Eingaben bis zum 15. Mai l. Jahres verschloffen und mit der Aufschrift "Berimeter-Aufnahmen für die Gitaldenbach Berbauung" versehen, an das Baudepartement des Kantons St. Gallen einzusenden. Die Bermessungsinstruktion tann auf bem Bureau bes Rantonsingenieurs eingesehen werden.

Sämtliche Arbeiten für die Trottoiranlage Cham-Dorf bis Waldhans. Bläne und Bedingungen liegen auf der Kanzlei der Baudtrektion, Regierungsgebäude, zur Einsicht auf wo auch Eingabesormulare bezogen werden können. Offerten sind ver-schlossen unter der Ausschrift "Trottoir Cham" bis 16. Mai der Baudirettion Bug einzureichen.

Die Ginwohnergemeinde Wolfwyl (Ranton Solothurn) will in ihrem neugebauten Schulhaus zu vier Schulzimmern bie Centralbeizung einrichten laffen. Das Gebäude ift zweistöckig und mit Bruchsteinmauerwert aufgeführt. Die Feuerungsanlage kommt ins Souterrain und die 4 Schulzimmer haben einen Inhalt von rund 1000 Kubitmeter. In jedes Zimmer tommen 2 Seizetörper. Darauf Reflektierende wollen ihre Angebote bis längstens ben 7. ds. an den Präsidenten der Baukommission, Herrn Alois Atermann daselbst, schriftlich einsenden, welcher auch weitern Aufschluß erteilen wird.