

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 17 (1901)

Heft: 16

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 01.04.2025

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

von ersten Firmen in Berlin und Mainz geliefert. Mit den stetig gewachsenen Dimensionen der Schiffe haben naturgemäß auch die einzelnen Teile derselben riesige Größen angenommen. So besitzen beispielsweise die vier mächtigen Schornsteine des Dampfers „Kronprinz Wilhelm“ je einen Durchmesser von 4,4 m bei einer Höhe von 32 m. Die zwölf Doppelkessel des Riesendampfers haben eine Länge von je 6,3 m, die vier Einfachkessel von 3,6 m. Die Cylinder der Maschinen wiegen von 15 bis zu 37½ Tonnen, die Propellerwelle 28½ Tonnen, während das Gewicht jedes einzelnen Flügels der Schraube 4365 kg beträgt. Die vierflügeligen Schrauben haben einen Durchmesser von 6650 mm. Enorm ist das Gewicht der Kessel, welches sich für einen Doppelkessel auf nicht weniger als 103,800 kg, also beinahe 104 Tonnen, beziffert. Der Dampfer „Kronprinz Wilhelm“ besitzt zwei vierfache Expansionsmaschinen von zusammen etwa 33,000 indizierten Pferdestärken.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, Einkaufs- und Arbeitsgesuche** werden unter diese Rubrik **nicht aufgenommen**.

272. Wer ist Lieferant von sich rotbrennendem Magerungsmittel für zu fetten Thon zur Bereitung von Dachziegeln und zu welchem Preise per Wagon?

273. Wer wäre im Falle, eine kleine, gebrauchte, noch in gutem Zustande sich befindende Pumpe zu liefern zum Füllen von kleinen Fässern, mit Hebelarm, Leistung nicht groß? Offerten unter Nr. 273 an die Expedition.

274. Wo bezieht man am billigsten Körbe zum Verpacken und Verpacken von Blumen?

275. Wer in der Schweiz verfertigt und hält auf Lager Kartonschachteln verschiedener Größe?

276. Welches ist eine möglichst billige und dennoch solide Umzäunung in einer Länge von circa 200 m für einen Baumgarten? Höhe sollte nicht über 1,20 m sein. Vorschläge und Offerten erwünscht.

277. Wer liefert 3—4 Bäume Hagenbuchen-Bretter, 60 mm dick, in ganz sauberer, durrer Qualität?

278. Wer hätte leichtes Blech abzugeben, das nicht rostet, zum Ausfüllern von Kenneln, 1 m breit, 15 m lang? Offerten an Säge Oberbipp (Bern).

279. Wer hätte eiserne Kennel, 25 cm auf 30 hoch und 30 bis 60 cm weit, circa 100 m abzugeben? Offerten an Säge Oberbipp (Bern).

280. Wie kann man entrindetes Rundholz vor dem Aufstreifen bewahren, ohne daß es seine Solidität verliert?

281. Wer liefert praktische Nummerierhämmer zum Nummerieren von Holz? Gefl. Offerten an Schweiz. Wagen- und Wagonsfabrik A. G. vormals Geisberger u. Cie., Schlieren b. ZH.

282. Wer liefert Füllpapier (Karton oder Papier mit Wolle) auf Blindböden unter Parquets zur Verminderung des Schalles, oder weiß jemand ein besseres Mittel?

283. Wer kann mir über Folgendes Auskunft und Rat erteilen: 1892 baute ich ein neues Haus, ganz massiv; an den Ecken machte man Resinen von Schaffhauser Verblendsteinen, welche nun alle Farben haben, nicht mehr die ziegelrote. Kann mir nun jemand ein Mittel angeben, daß die Resinen wieder schön rot werden und bleiben? Zum voraus meinen besten Dank.

284. Wer befaßt sich mit Anlagen von hydraulischen Widbern? Wünsche mit tüchtigem Fachmann in Verbindung zu treten. Ab. Ehrensperger, Sägerer, Schlieren b. ZH.

285 a. Wo bezieht man die besten Delsphons für Pistols? **b.** Wer liefert das hierfür nötige Öl?

286. Befinden sich in der Schweiz irgendwo Lager von feinem weißem Quarzsand und wer würde solchen liefern?

287. Wer liefert billigt ca. 100 m Drahtgeflecht, 1,70/1,80 m hoch, Maschenlänge ca. 60/80 mm, mit Stachelbord, für Einzäunung? Offerten mit billigster Berechnung vermittelt die Exped. unter Nr. 287.

288. Qui pourrait renseigner ou construire une chaudière à vapeur tubulaire verticale, dont les tubes peuvent être enlevés pour le nettoyage, la chaudière doit avoir 5 mètres carrées surface de chaud, 5 à 6 atmosphères de pression normale, hauteur mètres 1,10 foyer compris et mètres 0,30 à 0,32 de diamètre?

289. Wo bezieht man die besten Straußfäcke für Kohlenhändler?

290. Welches ist das beste Weichmetall für stark beanspruchte Maschinen-Lager? Gent. Gebrauch größerer Quantitäten. Offerten unter Nr. 290 an die Expedition.

Antworten.

Auf Frage **230.** Wir liefern wasserdichte Segeltücher zu Festhüttenbedachungen, laufs- und mietaufweise. Geiser u. Rindlimann, Emmenau, Hasle b. Burgdorf.

Auf Frage **230.** Der „Asbestschiefer“ der Asbest- und Gummiwerke Alfred Calmon A. G., vertreten durch Architekt Emil Mauch in Basel, eignet sich wegen seiner vielen Vorzüge, wie z. B. Feuerfestigkeit, Wasserundurchlässigkeit, geringes Gewicht und höchste Widerstandskraft gegen Hitze und Kälte, als Bedachungsmaterial für Gebäude aller Art. Verlangen Sie Prospekt und Muster von E. Mauch direkt.

Auf Frage **231.** Fackelhähnen ohne Kork zum Wiederverkauf liefert G. A. Diethelm, Drechlerei, Lachen (Schwyz).

Auf Frage **235.** Preiswürdige Wandlügen bester Qualität liefern Beglinger u. Co., Sägen- und Maschinenmesserfabrik, Feldbach-Hombrecht (Zürich). Eigene Fabrikation. Wir wünschen mit dem Tit. Fragesteller direkt in Verbindung zu treten.

Auf Frage **244.** Fahrbare Doppel-Brennapparate mit Handdeichsel oder Pferdebespannung von 150—160 Liter, welche mit Einsatzkessel versehen werden können, wo es nicht anbrennen kann, liefert in großer Zahl mit Patent-Käuterungsapparat Fr. Jatoner, Kupferschmied, Glarus.

Auf Frage **246.** Prima Werkzeugstahl finden Sie bei E. Racher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I. Gendafelbst sind beste Schmirgelscheiben zum Schleifen von Reilmessern zu haben.

Auf Frage **246.** Schmirgelscheiben für alle Zwecke liefern in bester Qualität Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **247.** Bommerbänder für Windfangthüren beziehen Sie am billigsten von W. Beck, Eisenhandlung, Brugg.

Auf Frage **247.** Bommerbänder liefert zu Engros-Preisen die Eisenwarenhandlung J. H. Gidel Witwe in Luzern.

Auf Frage **248.** Eine solche Wandbohrmaschine haben billig abzugeben Konrad Peter u. Co., Nestal.

Auf Frage **248.** Wand- und Ständerbohrmaschinen für Kraftbetrieb liefert mit Garantie Fris Marti, Winterthur.

Auf Frage **248.** Wenden Sie sich gefl. an E. Racher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I, welche Ihnen kleine Bohrmaschinen zu billigen Preisen offerieren.

Auf Frage **249.** Wenden Sie sich an A. Labhart, Spenglerer, Steckborn, welcher Photographien von Facaden zur Ansicht einfindet.

Auf Frage **250.** Machen Sie mal einen Versuch mit unserem Karbolineum. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **250.** Solche Tierchen entfernen Sie am besten, wenn Sie die Fensterbänke täglich mit einem Petrolappen abreiben. Die Tierchen, die nicht gefährlich sind, kommen meistens von Weiden- oder Pappellaub und werden Sie solche in der Nähe Ihres Schulhauses haben. Die Tierchen verschwinden, wenn die größte Hitze vorbei ist, wieder von selbst.

Auf Frage **250.** Wenden Sie sich an Architekt Emil Mauch in Basel.

Auf Frage **252.** Fabriken für Korkfolliersteine und Platten existieren in Deutschland sehr viele. Hier einige Adressen: Sächsische Korkfabrik J. Welzel, Königl. 4, Dresden N. — Hoppe u. Roehming, Halle a. S. — A. Haacke u. Co., Celle i. S. — Stamme u. Co., Hannover. — Thüringer Korkindustrie Karl Michaelis, Lindenstr. 92, Berlin SW. — B. Krause, Gneissaustr. 55, Berlin. — Grünzweig u. Hartmann, Ludwigsbafen a. Rh. u.

Auf Frage **254.** Ganz dünne Weichbretter, 2—5 cm, haben wir eine große Partie auf Lager, die wir billigt erlassen, ebenso ganz schöne Eichenflektlinge von 9—10 cm Dicke. Gebr. Hüni u. Cie., Zürich III.

Auf Frage **255.** Wenden Sie sich an E. Racher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage **255.** Apparate zum Abdrehen von Obstmühlsteinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel. Verlangen Sie Prospekt.

Auf Frage **257.** Exhaustoren in bester Ausführung und zu billigsten Preisen liefert Fris Marti, Winterthur.

Auf Frage **257.** Exhaustoren bauen als Spezialität die Maschinenwerke München-Sendling Akt.-Ges. Wenden Sie sich an den Vertreter A. Borner, Zürich I.

Auf Frage **257.** Die besten Späneabsauganlagen liefern billigt M. Schütter u. Co., Maschinenfabrik, Ob. Mühlelegg, Zürich I.

Auf Frage **258.** Wenden Sie sich an Konr. Spahn, Holzhandlung in Dachsen (Zürich).

Auf Frage **259.** Petrol- und Benzinmotoren liefert mit weitgehendster Garantie zu vorteilhaften Bedingungen Fris Marti in Winterthur.

Auf Frage **260 a.** Die Firma Ed. Wüthrich u. Co. in Herzogenbuchsee liefert billigt in 5 verschiedenen Farben und 4 Größen Terrazzoesteine. Gegenüber der ausländischen Konkurrenz unbedingt beste Bezugsquelle.

Auf Frage **260 a.** Terrazzoesteine in allen Farben liefert Emil Mauch, Inhaber der Badenia-Werke in Basel.

Auf Frage **260 b.** Spiral-Draht in jedem Metall und jeder Dicke für jeden Gebrauch, sowie Drahtwaren jeder Konstruktion liefert zu billigsten Preisen Gottfr. Bopp, Drahtwarenfabrik, Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage 261. Drehbänke für Hand- und Kraftbetrieb liefert billigst Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 261. Neue Drehbänke für Kraft- und Fußbetrieb können Sie von Arnold Brenner u. Cie., Basel, erhalten.

Auf Fragen 261, 264 und 269. Wenden Sie sich an M. Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Ob. Mühlesteig, Zürich I, von denen Sie gut und billig bedient werden.

Auf Frage 264. Wenden Sie sich gefl. an Ernst u. Cie. in Müllheim (Thurgau).

Auf Frage 264. Gatterfägen für 1 und 2 Blätter und auch Einsagatter, überhaupt Sägeneinrichtungen für alle Verhältnisse bauen Gebr. Hartmann, mech. Werkstätte, Flums.

Auf Frage 264. Gatterfägen mit 1 und mehr Blättern und Einsagatter verfertigt in bewährter und solider Konstruktion billigst A. Aeschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

Auf Frage 264. Wenden Sie sich an Franz Zumbühl, Mech., Zürich V. Derselbe ist Fachtenner.

Auf Fragen 264 und 267. Wenden Sie sich gefl. an G. Imhof, Mühlen- und Sägebauwerkstätte, Willisau.

Auf Frage 265. Solche Rundstäben liefert billigst Alb. Widmer, Drechsler, Meiringen. Muster zu Diensten.

Auf Frage 265. Wenden Sie sich an E. Bannwart, Drechserei, Rheineck, der Ihnen mit gewünschten gezogenen Rundstäben dienen kann.

Auf Frage 266. Als vorzüglichsten Belag für Treppentritte empfehle Ihnen fugenlosen Badenia-Estrich (Holzbeton). Derselbe kann an Ort und Stelle in jeder beliebigen Stärke und Farbe aufgebracht werden. Wegen Preis und Anleitung wollen Sie sich direkt an die Badenia-Werke Emil Mauch in Basel wenden.

Auf Frage 266. Wenden Sie sich an Felix Beran, bautechn. Bureau, Zürich V, Neptunstr. 86, Vertreter für Suböolith.

Auf Frage 266. Die Firma Kilitz & Karver, Schweiz, Kylvolithfabrik, Wildeggen, liefert als Spezialität Treppentritte in Kylvolith.

Auf Frage 267. Für die angegebenen Verhältnisse eignet sich am besten eine Turbine. Mit näherer Auskunft, sowie Kostenanschlag steht gerne zu Diensten Maschinenfabrik Burgdorf S. U. Nebi.

Auf Frage 267. Bei 25 Sekundenliter und 14 m Gefälle resultieren 3 1/2 Pferdestärken, die Sie am besten mit einer Hochdruckturbine mit Löffelrad (System Pelton) ausnützen. Habe eine solche Turbine auf Lager und könnte Ihnen dieselbe sofort billigst abgeben. A. Aeschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

Auf Frage 267. Für 14 m Gefälle ist eine Turbine ganz entschieden vorzuziehen, sowohl bezüglich Dauerhaftigkeit als Erstellungskosten, und kann man für die Wasserversorgung von 25 Sekundenliter mit eingegossenen Drahtingen armierte Zementröhren von 20 cm Durchmesser verwenden. 3 Pferdestärkte. B.

Auf Frage 268. Es gibt mancherlei Methoden, das Wasser eines Baches zu messen, für Sie wird es aber das Einfachste und Richtigste sein, wenn Sie einen Fachmann (Ingenieur oder Wasserbautechniker) mit dieser Arbeit betrauen, denn dafür sind diese Herren da. Dixi.

Auf Frage 268. Um das Wasser eines Baches zu messen, legt man quer in den Bach eine dicke Ladenschwelle, schneidet in diese eine Lücke von 1/2-1 m Länge und so tief, daß sämtliches Wasser diese Lücke nicht überfließt, sondern durch die Lücke abzufließen vermag. Man misst nun in der Lücke, wie hoch das Wasser hier durchläuft, und hieraus und aus der Länge der Lücke ergibt sich die Wassermenge, die nach Angabe der genannten Maße als Antwort angegeben wird. Das Wasser muß beim Austritt aus der Lücke 30 cm Gefälle haben. J.

Auf Frage 270. Teile mit, daß Salzstreuen ein bewährtes Mittel gegen Ameisen ist.

Auf Frage 270. Ameisen lassen sich an solchem Orte nicht vertreiben, wohl aber massenhaft fangen und dadurch ausrotten. Man nimmt einfach einen alten Schwamm, bestreut ihn mit Zucker bis tief in seine Löcher hinein und legt ihn dann an den Ort, wo sich die Tiere am meisten zeigen. Am nächsten Morgen wimmelt der Schwamm im Innern von Ameisen, die man dadurch tötet, daß man den Schwamm in heißes Wasser wirft, um ihn gleich von neuem wieder in gleicher Weise als Fangmittel zu gebrauchen. Statt Zucker kann man auch starkes Zuckers- oder Honigwasser verwenden.

Auf Frage 270. Dem Fragesteller kann auf leichte Art geholfen werden. Die Fugen sind am sichersten mit Delfitt auszufüllen; es muß aber dem Kitt eine Substanz beigegetnet werden, die das Auffressen durch die Ameisen verhindert. Die Substanz ist total geruchlos und radikal. Ich will gerne den Kitt dazu liefern, wenn ich weiß, wie viel gebraucht wird, oder liefere bloß die Beimischung. B. Merz, Frauenfeld.

Auf Frage 270. Wenn Sie die Fugen mit Badenia-Binde- und Härtemasse zutreiben, so werden sich die Ameisen nicht mehr durchfressen. Wenden Sie sich an Emil Mauch, Inhaber der Badenia-Werke in Basel.

Auf Frage 270. Langlebiger Papier, mit der klebrigen Seite lose gegen das Käferwerk, Boden und Decke der Schaufenster angebracht (lose tapeziert), wird die Ameisen vernichten, besonders wenn das Papier mit der Zeit erneuert wird. Zu beziehen von W. Kaiser in Bern.

Submissions-Anzeiger.

Für den Neubau eines Maschinen- und Kesselhauses zu einem Fabrikbau in Speidler (Appenzell A. Rh.) werden folgende Arbeiten und Lieferungen zur Konkurrenz ausgeschrieben: die Maurer-, Verputz-, Zimmer- und Spenglerarbeiten und Holzcementbedachung; die Schreiner- und Glaserarbeiten; die Lieferung des Malzeisens und der Stahlblech-Rolladen; die Erstellung des Rauchkanals, des Hochkamins, sowie die Kesseleinmauerung. Uebernahmsbedingungen liegen auf dem Bureau von B. Heene, Architekt in St. Gallen, zur Einsichtnahme auf, woselbst Eingaben bis Mittwoch den 24. Juli einzureichen sind.

Lieferung eines Hydrantenwagens, Lieferung von 200 Meter Hanffschlund, sowie die dazu benötigten Schloß (Kurz-, Groß-, Normal-). Eingaben bis Mitte August an das Feuerekommando Bischofszell.

Die Konstruktion von 10 eisernen Dachbindern für die Glasfabrik Bülach ist auf dem Konkurrenzwege zu vergeben. Auskunft und Pläne bei A. Betschön, Architekt in Wädenswil (Vargau).

Glaser- und Schreinerarbeiten. Offerten sind bis 26. Juli an Alb. Brenner, Architekt in Frauenfeld, einzureichen, woselbst in Zwischen Zeichnungen, Baubeschrieb und Vorausmaß jeweils morgens 7-10 Uhr eingesehen werden können.

Die Gemeinde Hünikon eröffnet Konkurrenz über die Ausführung folgender Arbeiten:

a) Lieferung und Montierung von 13 Stück einheitlichen Brunnenschiebern.

b) Reparaturen von div. Hydranten und Schiebern. Für die Brunnenschieber sind Muster einzuliefern. Reflektanten belieben ihre Offerten bis 31. Juli verschlossen mit der Aufschrift „Brunnenbaute“ an Präsident S. Hoß einzureichen, wo jede wünschbare Auskunft erteilt wird.

Die zur Neuerstellung des durch Brand zerstörten Brennereigebäudes notwendigen Cement-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Dachdecker- und Schreinerarbeiten. Plan, Vorausmaß und Bedingungen können bei H. Wehrlin, Architekt in Bischofszell, eingesehen werden. Uebernahmsofferten in Einheitspreisen sind bis 25. Juli an den Bauherrn W. Früh einzureichen.

Die Eida. Kriegsmaterial-Verwaltung, Technische Abteilung, eröffnet Konkurrenz über nachstehendes Material: Kleine Ausrüstungs-Gegenstände von Leder, Offiziers- und Kavallerie-Keitzeuge, Trainsättel, Kummte und Geschirre, Strickwerk und Gurtenwaren, Pferddecken, Kopf- und Futterstücke, Grotsäcke, Küchenbürsten, Offizierskoffern, Satteltaschen, Soldatenmesser, Säbel, Bürstenwaren, Striegel, Feldstecher, Schanzwerkzeuge, Kochgeschirre, Gbelschecke, Musikinstrumente, Uniformtücher, Futterstoffe, diverse Fournituren, Grad- und andere Abreihen, Stiefelschäfte, Schuhfett und Riemenwidse, diverse Metallgarnituren zc. zc. Nähere Details finden sich im Inseratenteil des „Bundesblattes“ vom 10., 24. und 31. Juli 1901. Eingabetermin bis 4. August.

Die Ausarbeitung der Projekte und Kostenanschläge für die Bahnhofsgebäude der Bahnlinie Chätel-Gulle-Montbavon. Ein Betrag von Fr. 1500 ist als Prämie für die 2 bis 3 besten Projekte ausgesetzt. Ueber die Bedingungen und weitere Auskunft gibt Herr Schent, Ingenieur in Bulle (Freiburg) Auskunft.

Gürbenthal-Bahn. II. Sektion, Thun-Pfandersmatt. Baulänge 9,300 Km. I. Die Unterbauarbeiten (exklusive eiserne Brücken). Dieselben umfassen in der Hauptsache:

1. Ca. 75,000 m³ Erdbewegungen.

2. „ 3,400 m³ Beton für Mauern und Gewölbe.

II. Die Hochbauten: Dieselben bestehen aus den Aufnahmsgebäuden (Gewerksbau) mit Güterschuppen und Abortgebäuden auf den Stationen Uetendorf und Sestigen. Die Pläne, Bedingnishefte und Devis en blanc können auf dem Bureau der Bauleitung, Markt-gasse 2, II. Stock, in Bern, eingesehen werden. Verschllossene Offerten mit der Aufschrift „Angebot für die Ausführung von Bauarbeiten“ sind bis 3. August der Direktion der Gürbenthal-Bahn, Theaterplatz 8 in Bern, einzureichen.

Ausführung der Erd-, Maurer- und Zimmerarbeiten für ein neues Kesselgebäude der kantonalen Strafanstalt in Chur. Plan und Vorausmaß liegen beim kantonalen Bauamt in Chur auf, wo auch weitere mündliche Auskunft erteilt wird. Offerten mit der Aufschrift „Kesselgebäude“ sind bis 20. Juli einzureichen an das Bauamt des Kantons Graubünden.

Altersasyl Männedorf. Bauarbeiten am Innenaufbau: Maurer-, Zimmer-, Schlosser-, Schreiner-, Glaser-, Spengler-, Steinhauer-, Maler- und Dachdeckerarbeiten. Bauvorschriften, Vorausmaß und Pläne liegen beim Altuar der Altersasylpflege, Hrb. Meter, Säurenbach, zur Einsicht auf. Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift „Altersasyl Männedorf, Innenaufbau“ bis Montag den 29. Juli, abends 4 Uhr,