

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 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: 18.01.2026

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 Riesen-dampfers 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, bezieht. Der Dampfer „Kronprinz Wilhelm“ besitzt zwei vierfache Expansionsmaschinen von zusammen etwa 33,000 indizierten Pferdestärken.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

272. Wer ist Lieferant von sich rothreibendem Magerungs-mittel für zu setzen Thon zur Bereitung von Dachziegeln und zu welchem Preise per Waggons?

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? Offeren unter Nr. 273 an die Expedition.

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

275. Wer in der Schweiz fertigt und hält auf Lager Kartonschärfeln 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 Offeren 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 Ausfüttern von Kesseln, 1 m breit, 15 m lang? Offeren an Säge Oberbipp (Bern).

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

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

281. Wer liefert praktische Nummerierhämmer zum Nummerieren von Holz? Ges. Offeren an Schweiß-, Wagen- und Wagonsfabrik A. G. vormals Geisberger u. Cie., Schlieren b. Zür.

282. Wer liefert Isolierpapier (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 er-teilen: 1892 baute ich ein neues Haus, ganz massiv; an den Ecken machte man Leisten von Schaffhauser Verblendsteinen, welche nun alle Farben haben, nicht mehr die ziegelrote. Kann mir nun jemand ein Mittel angeben, daß die Leisten wieder schön rot werden und bleiben? Zum voraus meinen besten Dank.

284. Wer befasst sich mit Anlagen von hydraulischen Widders? Wünsche mit tüchtigem Fachmann in Verbindung zu treten. Alb. Ehrenberger, Sägerei, Schlieren b. Zür.

285 a. Wo bezieht man die besten Deltaphons für Pissoirs? b. Wer liefert das hierfür nötige Del?

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

287. Wer liefert billigst ca. 100 m Drahtgeflecht, 1,70/1,80 m hoch, Maschenlänge ca. 60/80 mm, mit Stacheldraht, für Ginzäumung? Offeren 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 carrés surface de chauffe, 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 Straufäße für Kohlenhändler?

290. Welches ist das beste Weißmetall für stark beanspruchte Maschinen-Lager? Event. Gebrauch größerer Quantitäten. Offeren unter Nr. 290 an die Expedition.

Antworten.

Auf Frage 230. Wir liefern wasserdichte Segeltücher zu Fest-hüttenbedachungen, lauf- und mietweise. Geiser u. Kindlimann, Emmenau, Hasle b. Burgdorf.

Auf Frage 230. Der „Asbestschiefer“ der Asbest- und Gummi-werke Alfred Calmon A. G., vertreten durch Architekt Emil Mauch in Basel, eignet sich wegen seiner vielen Vorteile, wie z. B. Feuer-sicherheit, Wasserundurchlässigkeit, geringes Gewicht und höchste Wider-standskraft gegen Hitze und Kälte, als Bedachungsmaterial für Ge-bäude aller Art. Verlangen Sie Prospekt und Muster von E. Mauch direkt.

Auf Frage 231. Fahzhähne ohne Kork zum Wiederverlauf liefert G. A. Dietelini, Drechslerei, Lachen (Schwyz).

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

Auf Frage 244. Fahrbare Doppel-Brennapparate mit Hand-deichsel oder Pferdebespannung von 150—160 Liter, welche mit Einfachkessel auf nicht weniger als 103,800 kg, also beinahe 104 Tonnen, bezeichnet. Der Dampfer „Kronprinz Wilhelm“ besitzt zwei vierfache Expansionsmaschinen von zusammen etwa 33,000 indizierten Pferdestärken.

Auf Frage 246. Prima Werkzeugstahl finden Sie bei C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I. Ebendaselbst sind beste Schmirgelscheiben zum Schleifen von Rehmessern zu haben.

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

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

Auf Frage 247. Bommerbänder liefert zu Engros-Preisen die Eisenwarenhandlung J. R. Güdel Witte in Luzern.

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

Auf Frage 248. Wand- und Ständerbohrmaschinen für Kraft-betrieb liefert mit Garantie Fritz Marti, Winterthur.

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

Auf Frage 249. Wenden Sie sich an A. Luhhart, Spengleret, Steckborn, welcher Photographien von Jagaden zur Einsicht einendet.

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 Petrollappen abreiben. Die Tierchen, die nicht gefährlich sind, kommen meistens von Weiden- oder Pappeleinlaub und werden Sie solche in der Nähe Ihres Schul-hauses finden. 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 Korkholzsteine und -Platten existieren in Deutschland sehr viele. Hier einige Adressen: Sachsische Korkfabrik J. Wenzel, Königstr. 4, Dresden N. — Hoppe u. Roehming, Halle a. S. — A. Haack u. Co., Celle i. H. — Stamme u. Co., Hannover. — Thüringer Korkindustrie Karl Michaelis, Lindenstr. 92, Berlin SW. — B. Krause, Gneisenaustr. 55, Berlin. — Grünzweig u. Hartmann, Ludwigshafen a. Rh. 2c.

Auf Frage 254. Ganz dürre Weizbuchenbretter, 2—5 cm, haben wir eine große Partie auf Lager, die wir billigst erlassen, ebenso ganz schöne Eichenflecklinge von 9—10 cm Dicke. Gebr. Hünt u. Cie., Zürich III.

Auf Frage 255. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

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

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

Auf Frage 257. Exhaustoren bauen als Spezialität die Ma-schinenswerke München-Sendling Att.-Ges. Wenden Sie sich an den Vertreter A. Börner, Zürich I.

Auf Frage 257. Die besten Späneabsauganlagen liefern billigst M. Schüttler u. Co., Maschinenfabrik, Ob. Mühlsteg, Zürich I.

Auf Frage 258. Wenden Sie sich an Konr. Spahn, Holz-handlung in Dachsen (Zürich).

Auf Frage 259. Petrol- und Benzinnmotoren liefert mit weit-gehendster Garantie zu vorteilhaftesten Bedingungen Fritz Marti in Winterthur.

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

Auf Frage 260 a. Terrazzosteine 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. Schüter u. Co., Maschinenfabrik, Ob. Mühlstieg, Zürich 1, von denen Sie gut und billig bedient werden.

Auf Frage 264. Wenden Sie sich ges. an Ernst u. Cie. in Mühlens (Thurgau).

Auf Frage 264. Gattersägen für 1 und 2 Blätter und auch Einsägkettensägen für alle Verhältnisse bauen Gebr. Hartmann, mechan. Werkstätte, Flums.

Auf Frage 264. Gattersägen mit 1 und mehr Blättern und Einsägkettensägen fertigt in bewährter und solider Konstruktion billigst A. Nechlimann, Maschinenfabrik, Thun.

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

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

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

Auf Frage 265. Wenden Sie sich an G. Bannwart, Drechsler, Rheineck, der Ihnen mit gewünschten gezogenen Rundstäbchen dienen kann.

Auf Frage 266. Als vorzüglichsten Belag für Treppenritte empfiehle Ihnen fugenlosen Badenia-Gefüge (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 Gubdolit.

Auf Frage 266. Die Firma Milliet & Karrer, schweiz. Xylolithfabrik, Wildegg, liefert als Spezialität Treppenritte in Xylolith.

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

Auf Frage 267. Bei 25 Sekundenliter und 14 m Gefälle resultieren 3½ 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. Nechlimann, 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 Wasserzuleitung von 25 Sekundenliter mit eingegossenen Drahtringen armierte Cementröhren von 20 cm Durchmesser verwenden. 3 Pferdestärke. 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. Dixa.

Auf Frage 268. Um das Wasser eines Baches zu messen, setzt man quer in den Bach eine dicke Ladenschwelle, schneidet in diese eine Lücke von ½—1 m Länge und so tief, daß sämtliches Wasser diese Lücke nicht übersteigt, 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 Zucker- oder Honigwasser verwenden.

Auf Frage 270. Dem Fragesteller kann auf leichte Art geholfen werden. Die Fliegen sind am sichersten mit Deltit auszufüllen; es muß aber dem Flitt eine Substanz beigegeben werden, die das Aufressen durch die Ameisen verhindert. Die Substanz ist total geruchlos und radical. Ich will gerne den Flitt dazu liefern, wenn ich weiß, wie viel gebraucht wird, oder lieferne bloß die Beimischung. B. Merk, Frauenfeld.

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

Auf Frage 270. Tanglefort-Papier, mit der klebrigen Seite lose gegen das Täferwerk, 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 Sprecher (Appenzell A.-Rh.) werden folgende Arbeiten und Lieferungen zur Konkurrenz ausgeschrieben: die Maurer-, Verputz-, Zimmer- und Spenglerarbeiten und Holzdeckenbedachung; die Schreiner- und Glaserarbeiten; die Lieferung des Walzstahls und der Stahlblech-Rolladen; die Errichtung des Rauchkanals, des Hochkamins, sowie die Kesselsteinmauerung. Lieferungsbedingungen liegen auf dem Bureau von W. Heene, Architekt in St. Gallen, zur Einsichtnahme auf, woselbst Eingaben bis Mittwoch den 24. Juli einzureichen sind.

Lieferung eines Hydrantenwagens, Lieferung von 200 Meter Haftstahlband, sowie die dazu benötigten Schloss (Kurz-, Gross-, Normal-). Eingaben bis Mitte August an das Feuerkommando Bischofszell.

Die Konstruktion von 10 eisernen Dachbindern für die Glassfabrik Bülach ist auf dem Konkurrenzwege zu vergeben. Auskunft und Pläne bei A. Betschon, Architekt in Baden (Argau).

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

Die Gemeinde Nänikon eröffnet Konkurrenz über die Ausführung folgender Arbeiten:

a) Lieferung und Montierung von 13 Stück einheitlichen Brunnenschiebern.

b) Reparaturen von dts. Hydranten und Schiebern.

Für die Brunnenschieber sind Muster einzuliefern. Rekurrenten belieben ihre Offerten bis 31. Juli verschlossen mit der Aufschrift "Brunnenbaute" an Präsident H. Hoss einzureichen, wo jede wünschbare Auskunft erteilt wird.

Die zur Neuerstellung des durch Brand zerstörten Brennereigebäudes notwendigen Cement-, Maurer-, Steinmauer-, Zimmer-, Dachdecker- und Schreinerarbeiten. Plan, Vorausmaße und Bedingungen können bei R. Wehrli, Architekt in Bischofszell, eingesehen werden. Lieferungsbedingungen sind bis 26. Juli an den Bauherrn W. Früh einzureichen.

Die Eidg. Kriegsmaterial-Verwaltung, Technische Abteilung, eröffnet Konkurrenz über nachstehendes Material: Kleine Ausrüstungs-Gegenstände von Leder, Offiziers- und Kavallerie-Bezirze, Tränsättel, Kummre und Geschirre, Strickwerk und Gurtwaren, Pferdededden, Kopf- und Futteräcke, Brotsäcke, Küchenšürzen, Offizierskoffern, Sattelkisten, Soldatenmesser, Gübel, Bürstenwaren, Steigstöcke, Feldstecher, Schanzwerkzeuge, Hochgeschirre, Schwestede, Musikinstrumente, Uniformstücke, Futterstosse, diverse Fournituren, Grad- und andere Abzeichen, Stiefelstöcke, Schuhfett und Riemendichse, diverse Metallgarnituren z. z. Nähere Details finden sich im Inseratenteil des "Bundesblattes" vom 10., 24. und 31. Juli 1901. Eingabetermin bis 4. August.

Die Ausarbeitung der Projekte und Kostenvorschläge für die Bahnhofsbauwerke der Bahnlinie Châtel-Bulle-Montbovon. Ein Betrag von Fr. 1500 ist als Prämie für die 2 bis 3 besten Projekte ausgesetzt. Über die Bedingungen und weitere Auskunft gibt Herr Schenl, Ingenieur in Bulle (Freiburg) Auskunft.

Gürbetal-Bahn. II. Sektion, Thun-Pfandernmatt. Baufläche 9,300 km. I. Die Unterbaubarbeiten (extensive eiserne Brücken). Dieselben umfassen in der Hauptrichtung:

1. Ca. 75,000 m³ Erdbewegungen.

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

II. Die Hochbauten: Dieselben bestehen aus den Aufnahmgebäuden (Gebietbau) mit Güterschuppen und Abortgebäuden auf den Stationen Uetendorf und Seftigen. Die Pläne, Bedingnisse und Devise en blanc können auf dem Bureau der Bauleitung, Marktstrasse 2, II. Stock, in Bern, eingesehen werden. Verschlossene Offerten mit der Aufschrift "Hochbauten" sind bis 8. August der Direktion der Gürbetal-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 Zinnenaufbau: Maurer-, Zimmer-, Schlosser-, Schreiner-, Glaser-, Spengler-, Steinmauer-, Maler- und Dachdeckerarbeiten. Bauvorschriften, Vorausmaß und Pläne liegen beim Amt der Altersasylpflege, Hrh. Meier, Saurenbach, zur Einsicht auf. Die Eingaben sind verschlossen mit der Aufschrift "Altersasyl Männedorf, Zinnenaufbau" bis Montag den 29. Juli, abends 4 Uhr,