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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 47

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: 17.07.2025

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

die Fernbahn, zu fördern, mit einer Petition an den deutschen Reichstag gewandt, in der er diese neue direkte Verbindung Berlin-München-Mailand-Spezia-Rom namentlich mit militärischen Gründen befürwortet.

Hebung eines Gebäudes. Auf der Margarethen-Insel in Budapest wurde das sogenannte „kleine Hotel" um 1,5 m gehoben. Das Gebäude mißt in der Länge 43 m, die Breite beträgt 17 m und sein Gesamtgewicht ist auf 3000 Tonnen geschätzt. Die Hebung geschah in der Weise, daß in die Pfeiler und Grundmauern Holzbalken eingeführt wurden, die auf einem System von sehr starken Schraubenspindeln ruhten. Auf ein bestimmtes Glockenzeichen wurden sämtliche Hebeschrauben gleichzeitig in Bewegung gesetzt. Jeder Schraubenumgang brachte das Gebäude um einen Millimeter in die Höhe; der tägliche Fortschritt der Hebung erreichte 45 cm. Die anstandslos in vier Tagen beendete Arbeit hat gezeigt, wie solche Hebungen ohne alle nachteiligen Folgen und verhältnismäßig rasch durchgeführt werden können.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

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

918. Wo wäre ein größeres Quantum viereckige Weidenpackkörbe zu haben?

919. Wer liefert vernickelte Knöpfe, Schutzstangen und Stangenhalter für Kochherdschlosserei mit größerem Bedarf?

920. Aus was bestehen Magnesia-Ziegel? Auf welche Weise stellt man sich Magnesia-Cement her oder ist derselbe fertig zu haben und wo? Offerten unter Nr. 920 an die Expedition.

921. Wer fabriziert Remanit zu Isolierzwecken?

922. Wer könnte mir ein Verfahren zum Verzinken von Hutformen aus Gußeisen angeben, oder wer ist Lieferant von solchen Formen? Haben sich solche im Betriebe bewährt und wie teuer kommen solche zu stehen?

923. Wer ist Lieferant von Abfallschrot?

924. Wer ist Lieferant von Holzschrauben?

925. Wer liefert Holzfräsen a) für Fräsen von Scheiterholz, b) für Fräsen von Fensterholz, ferner Holzspaltmaschinen? Welche Kraft in HP beanspruchen obige Maschinen?

926. Wer ist Abgeber einer gebrauchten, jedoch noch gut erhaltenen Kugelmühle, zum Zermahlen von Ziegelabfällen?

927. Was ist unter einer Deckenkonstruktion nach Eggertsystem zu verstehen?

928. Wo kann man gebogene Nußbaum- oder Eschenreife, rund, 25—30 mm Durchmesser, 90 cm außen, und gebogene Radfelgen, 1,20 m Höhe, 40/40 mm Stärke, beziehen und zu welchem Preise? Offerten an Hch. Dubs, mech. Wagnerei, Affoltern a. Albis.

929. Wie soll ein richtiger Holztrocknungsraum, wo Dampf zur Verfügung steht, beschaffen sein, um Holz zu Möbelzwecken vorteilhaft behandeln zu können? Ist es absolut nötig, das Holz vorerst zu dämpfen, oder genügt trockene Wärme allein bei den verschiedenen Holzarten? Gütige Auskunft bestens verdankend, bitte an die Expedition zu richten.

930. Wer fabriziert Trommelschlägel aus Ebenholz?

931. Auf welche Art und Weise kann dem lästigen Rauschen des Wassers in einer aus 1" Gasröhren bestehenden Hauswasserleitung abgeholfen werden? Im vorliegenden Falle handelt es sich um eine sogen. Ringleitung, die mit dem Hydrantennetz (8 Atmosphären) in Verbindung steht. Die Ringleitung, welche durch mehrere Einzelwohnhäuser führt, ist anfänglich auf eine Länge von cirka 30 Meter ziemlich horizontal angelegt, hat dann aber auf eine weitere Distanz von cirka 30 Meter ein Gefäll von cirka 12 Meter und macht nachher den nämlichen Weg wieder direkt zurück, um da, wo die Ringleitung ihren Anfang nimmt, einen stetslaufenden Brunnen zu bilden. Während nun die an der horizontalen Leitung angebrachten Sparbrunnen fast geräuschlos sind, so macht das Wasser in der Leitung beim tiefstgelegenen Hahnen, welcher vom vorherigen cirka 25 Meter entfernt ist, einen solchen Lärm, daß Einem die ganze Einrichtung, trotzdem sie im übrigen gut funktioniert, höchst unliebsam wird.

932. Wer in der Schweiz verfertigt gußeiserne, emaillierte Schweineröge, oder dauerhafte von Thonerde, glasiert?

933. Welche Firma liefert Transmissionswellen auf 30 mm Dicke und verschiedene Längen und zu welchem Preise bei größerer Abnahme? Offerten unter Nr. 933 befördert die Expedition.

934. Wo wäre ein Leitfaden für elektrische Anlagen, Montage von Motoren und Beleuchtung erhältlich und zu welchem Preise?

935. Wer könnte mir Adressen mitteilen von ersten Lieferanten für Pitch-pine-Holz-Balken? Besten Dank für Mitteilungen im nächsten Blatt.

936. Wer hätte eine ältere Riemenscheiben-Drehbank zu verkaufen? Offerte gefl. an Hämmerle u. Co., Zofingen.

937. Wer liefert Emailschildchen an Gewürzkästchen?

938. Wer könnte Auskunft geben über Fensteroberlichtbeschläge, System „Schwaz", bezüglich ihrer praktischen Verwendung, und wer liefert dieselben aus erster Hand?

939. Wer verwendet echte Naxos-Schmirgelscheiben zum Sägeschärfen? Uebertreffen dieselben die gewöhnlichen Schmirgelscheiben eventuell in Härte und feinem Material? Gütige Auskunft wird bestens verdankt.

940. Gibt es ein Buch oder eine schriftliche Anleitung zur Zeichnungslehre im Linearzeichnen für einen Anfänger, mit besonderer Berücksichtigung für das Möbel- und Bauzeichnen? Reflektant hat in der Schule keinen Zeichnungsunterricht genossen. Für gütige Auskunft zum voraus besten Dank.

941. Wer hätte einen Theerkessel mit Eisenherd, gut erhalten, abzugeben?

942. Wie hoch kommt der Betrieb eines Petrolmotors mit 2 Pferdestärken per Arbeitsstunde?

943. Welche Drechslerei liefert gedrehte und polierte Tischfüße und zu welchem Preis?

944. Welche Fabrik liefert Füße und Kopfstücke, fertig gefräst und genutet? Modelle können eingesandt werden.

945. Wer liefert Leimöfen und zu welchem Preis?

946. Gibt es schon Badeöfen mit Acetylenfeuerung und wo sind solche zu beziehen?

947. Wer liefert und zu welchem Preise eine Beleuchtungseinrichtung, als: 1 Dynamomaschine und 1 Elektromotor, zum Erzeugen von elektrischem Strom für 4—5 Lampen, in neuem oder gebrauchtem Zustande?

948. Wer liefert innert 3 Monaten ½—1 Waggon ganz astreine, herzgetrennte englische Riemen, 28 mm fertige Dicke und 10 bis 15 cm breit, mit Garantie für Schwinden?

Antworten.

Auf Frage **877.** Wenden Sie sich an Alb. Kägi, Schreinermeister, Stäfa.

Auf Frage **879.** Um für 15 m Steighöhe einen Widder anzubringen, sollte das Gefälle auf denselben wenigstens 2 Meter und das Treibwasserquantum 20 Liter per Minute betragen. Es wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten Hch. Strübi, Mechaniker, Teufen (Appenzell).

Auf Frage **879.** Auf Ihre Frage, welche Verhältnisse und welche Wassermenge mindestens vorhanden sein müssen, um einen hydr. Widder Wasser auf 15 m Höhe spedieren zu lassen, muß ich Ihnen antworten: Mindestverhältnisse sind beim hydr. Widder schlecht angebracht. Wenig Wasser und wenig Gefälle geben geringes Resultat. Mein kleinster amerikanischer Widder Nr. 10 braucht wenigstens 10 Minutenliter Triebwasser und wenigstens 120 cm Gefälle (1,2 m) und wird mit ⅔ Wirkungsgrad garantiert. Wenn also Wasser auf 15 m Höhe, also 16,2 m über der Maschine, zu fördern, ist das Resultat $\frac{10 \times 1{,}2 \times 2}{16{,}2 \times 3} = \frac{24}{48{,}6} = \frac{1}{2}$ Liter per Minute. Wenn der Zufluß aber 50 Liter und das Gefälle 2 m angenommen werden könnte, so würden nahezu 5 Liter per Minute spediert. Obiges ist die Rechenformel, die ich anfüge, weil viele erwarten, daß bei einem Nutzeffekt von ⅔ oder 66,65 % von einer Quelle von 100 Liter 66 Liter auf irgend eine Höhe spediert werden können. Bei gleichen Verhältnissen würde mein amerikanischer Windmotor, kleinstes Rad und Pumpe, auf 15 m Höhe täglich durchschnittlich 7500 Liter fördern. Wenden Sie sich an Franz L. Meyer, Reckenbühl, Luzern.

Auf Frage **880.** Gebogene Stahlwinkel für Steinhauer liefert in jeder gewünschten Größe und Feinheit P. Müller, Zeugschmiederei, Weiach (Zürich).

Auf Frage **880.** Steinhauerwinkel aus Flußstahl sollte man nicht im „Winkel biegen", wie Sie es meinen, denn es wird auch in diesem Fall eine minimale Abweichung bei Temperaturveränderungen eintreten, weil durch das in Winkel hämmern die Moleküle des Stahls leiden, ebenso wie durch das Schweißen im Feuer. Der denkbar beste Winkel für den Steinhauer ist ein solcher, der aus einem entsprechend starken Stahlblech herausgeschnitten ist und dann auf der Hobelmaschine exakt auf die 90° abgerichtet wird. Ich schreibe dies als gelernter Steinhauer, der schon Mitte der 60er Jahre letzten Jahrhunderts beim Bau der Zürcher Fleischhalle praktisch mitthat und sich damals schon über die unbeständigen Winkel ärgerte. Einen geschnittenen Winkel kann jeder mit den entsprechenden Werkzeugmaschinen ausgerüstete Schlosser machen. r.

Auf Frage **880.** Wenden Sie sich an Roetschi u. Meier, Eisengasse Nr. 1 in Zürich V.

Auf Frage **882.** Gießerei St. Georgen, Winterthur.

Auf Frage **882.** Röste für Oefen, nach eigenen und eingesandten Modellen, Mustern oder Zeichnungen liefert prompt und billig die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee vorm. Weltert u. Co.

Auf Frage **882.** Die Gießerei Hegi u. Geiser in Burgdorf ist

Lieferant von Röften nach Maß und Modellen und wünscht deshalb mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **882.** Für Ofenröste empfiehlt sich die Eisengießerei Schönbühl bei Bern.

Auf Frage **883.** Offerte geht Ihnen direkt zu von Roetschi u. Meier in Zürich V.

Auf Frage **887.** Gießerei St. Georgen, Winterthur.

Auf Frage **887.** Badeofensockel in Eisenguß, nach eingesandten Modellen, Mustern oder Zeichnungen, liefern in bester Ausführung prompt und billig die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee vorm. Weltert u. Co.

Auf Frage **887.** Die Gießerei Hegi u. Geiser in Burgdorf wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten und gewärtigt gerne Zusendung von Mustern und Zeichnungen.

Auf Frage **887.** Die Eisengießerei Schönbühl bei Bern wäre gerne geneigt, mit dem Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **888.** Die Firma Kündig, Wunderli u. Cie. in Uster erstellt Entstaubungs- und Spänetransportanlagen als Spezialität mit weitestgehender Garantie. Ueber 30 schon ausgeführte Anlagen können als Referenzen angegeben werden.

Auf Frage **888.** Spänetransportanlagen in unübertroffenem System liefern billigst M. Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Oberer Mühlesteg, Zürich I.

Auf Frage **890.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. R. Häusler, Bautechniker, Werdtweg 17, Bern.

Auf Frage **890.** Pläne für Hausbauten „Klein aber Mein„ kann man unter verschiedenen Titeln als Werke aus bautechnischen Verlagshandlungen beziehen. Auch in der Schweiz kann jeder Buchhändler solche nachweisen, abgesehen davon, daß s. Zt. Spezialbrochuren über Arbeiterhäuser 2c. von Förderern dieser sozialen Seite herausgegeben wurden. Als ein kleines Skizzenwerkchen (Miniatur-Album), das die Ansichten von kleinen Häuschen, von 2000 Fr. aufwärts, mit dazu gehörigen Grundrissen bringt, ist das Wagner'sche das neueste und soeben im Erscheinen begriffen. Sie können einen Fachbericht über das Werkchen demnächst in unserem Blatte finden, da wir ein Rezensionsexemplar erhalten werden.

Auf Frage **890.** Architekt Emil Mauch in Basel ist gerne bereit, Ihnen mit Vorlagen und eventuell Skizzen von kleinen Familienhäusern zu dienen und bittet um gefl. Mitteilung Ihrer werten Adresse.

Auf Frage **891.** Wenden Sie sich gefl. an M. Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Oberer Mühlesteg 10, Zürich I.

Auf Frage **893.** Geschliffene Schieferplatten jeder Art liefert Alb. Bauert's Wwe., Dachdeckergeschäft, Webergasse 62, Zürich III.

Auf Frage **895.** Fugenlose Magnesiaböden herzustellen möchten Sie lernen? Und eventuell würden Sie für die Auskunft ein mäßiges Honorar bewilligen? Diese Idee ist wirklich gut, denn fugenlose Fußböden nehmen überall einen niegeahnten Aufschwung, was aber nicht so sehr merkwürdig ist, nachdem über deren Vorzüglichkeit die allerbesten Zeugnisse auch von Staatsbaubehörden, Schiffahrts-Unternehmungen, Anstalten u. s. w. vorliegen. Die Idee ist mehr als gut, aber das eventuelle Honorar, das ist noch besser. Sie sind mit Ihrer Eventualität auch nicht allein! Es werden sich diejenigen Firmen, die sich schon mit der Sache fabrikmäßig befassen, beeilen, Ihnen genaue Auskunft zu geben „oder aber dieselbe für sich zu behalten"! Was sich von diesen beiden Eventualitäten zeigen wird, werden Sie bald herausgefunden und Ihr eventuelles mäßiges Honorar gespart haben. Jedenfalls ist es auch merkwürdig und für die Zeit der Aufklärung bezeichnend, wenn man glaubt, ein Fabrikationsverfahren, das andere mit hohen Kosten erworben haben, nur so für ein eventuelles Trinkgeld erwerben zu können. Das eidgenössische Patentgesetz darf wirklich hier in die Schranke treten, damit auch in der Schweiz endlich die Verfahren geschützt werden können und nicht dergleichen „Eventualitäten" preisgegeben bleiben. Einer für Mehrere.

Auf Frage **896.** Hobelmaschinen neuester Konstruktion liefern M. Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Ob. Mühlesteg 10, Zürich I.

Auf Frage **897.** Wenden Sie sich an Roetschi u. Meier, Eisengasse Nr. 1 in Zürich V.

Auf Frage **898.** Wenden Sie sich an Roetschi u. Meier, Eisengasse Nr. 1 in Zürich V.

Auf Frage **901.** Sofern der Draht nicht über Rollen zu laufen hat, so möchte Ihnen sogen. „Ditrigon-Draht" (verzinkten dreikantigen Stahldraht) empfehlen, welcher die doppelte Tragkraft besitzt. Im fernern sind verzinkte dünne Drahtseile vorteilhaft, welche ich zu billigen Preisen liefere. Gottfried Bopp, Drahtgeflecht-, Siebe- und Metallgewebe-Fabrikation, in Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage **905.** Unterzeichneter baut als Spezialität Brennholzfräsen für Hand- und Kraftbetrieb und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. G. Imhof, mech. Werkstätte, Willisau.

Auf Frage **906.** Wenden Sie sich an E. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Fragen **906** und **910.** Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage **907.** Wenden Sie sich an E. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage **907.** Neue Manometer bester Konstruktion liefern Jacob, Wiederkehr u. Co., Technisches Geschäft in Winterthur.

Auf Frage **909.** J. Mürner, Sägerei und Holzhandlung in Steffisburg bei Thun ist Lieferant von schönen, feinjährigen Rottannenbrettern (Alpenholz) in gewünschter Dicke und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **909.** 1 Waggon feinjährige Rottannenbretter, nach verlangter Dimension geschnitten, liefert Th. Egger, Holzhandlung, Kerns (Obwalden).

Auf Frage **910.** Kann Ihnen gewünschtes Baubeschläg für Thüren, Fenster 2c. ganz billig liefern. Ad. Weibel, Schlosserei und Eisenhandlung, Schüpfen (Bern).

Auf Frage **914.** Wenden Sie sich gefl. an M. Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Oberer Mühlesteg 10, Zürich, die schon ähnliche Maschinen erstellt haben.

Auf Frage **916.** Unterzeichneter liefert Kärste, Rebhacken, Gertel, Pickel 2c. mit Garantie, prompt und sauber, nach jedem Muster. Joh. Gehler, Hammer- und Waffenschmied, Thal (St. Gallen).

Auf Frage **916.** Kärste, Hacken, Gertel, Pickel, Aexte, sowie alle vorkommenden Hammerschmiedeartikel fertigen und geben solche an Wiederverkäufer zu annehmbaren, reduzierten Preisen ab Gebr. Villiger, Eisenhammerwerk, Kriens. Preislisten zur Verfügung.

Submissions-Anzeiger.

Die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Holzcementbedachungs-, Glaser-, Schreiner-, Schlosser- und Malerarbeiten, sowie die Lieferung von Eisenbalken und gußeisernen Säulen für ein Laborier- und ein Abtrittgebäude zur Laborierwerkstätte im Schächenwald bei Altdorf. Die Erd-, Steinhauer- und Schlosserarbeiten und die Lieferung von hölzernen Palissaden für eine Umzäunung ebendaselbst. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind im Bureau der Laborierwerkstätte bei Altdorf zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Bauarbeiten bei Altdorf" bis 2. März franko einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Die Käsereigesellschaft Oberried und Agriswyl bei Murten ist willens, einen **Neubau** auf dem alten Platze erstellen zu lassen. Darauf reflektierende Baumeister wollen ihre Eingaben schriftlich und verschlossen bis 28. Februar einreichen beim Präsidenten Rud. Mäder, wo Plan und Pflichtenheft zur Einsicht aufliegen.

Kanalisationsarbeiten für das neue Postgebäude in Bern. Die Arbeiten für die Verlegung der Hauptkloake. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der städtischen Baudirektion, Tiefbauamt, Bundesgasse 38, Erdgeschoß rechts, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Postgebäude Bern" bis 27. Februar franko einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Lieferung in die Pflegeanstalten Neu-Rheinau und Uetikon:

Drilch	8/4 breit	3400	Meter
Barchent,	8/4 „	1180	„
„	5/4 „	1220	„
Kölsch	9/4 „	2150	„
„	5/4 „	2150	„
Baumwolltuch	180 cm	2200	„
Segeltuch	150 „	270	„
Pferdehaar		3300	Kilo
Seegras		5050	„
Wollwatte		220	„
Bettfedern		2400	„
Eiserne Bettstellen mit Metallmatratzen		330	Stück

Offerten, mit Mustern begleitet, sind mit der Ueberschrift „Lieferungen" bis 25. Februar franko der Verwaltung der Pflegeanstalt Wülflingen einzusenden. Die eingesandten Muster dürfen den Namen des Einsenders nicht tragen; es muß jedoch der Preis für die Ellenwaren per Meter und Breite auf dem Muster selbst angegeben werden.

Die Katastervermessung des bisherigen Gemeindebannes Altenburg in **Brugg** im Halt von cirka 150 ha. Liefertermin 1. Dezember 1901. Anmeldungen sind bis 25. Februar an den Gemeinderat Brugg zu richten.

Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Schreiner-, Glaser-, Gipser-, Maler-, Schlosser- und Spenglerarbeiten für den Bau eines Wohnhauses für Johann Schmid, Lehrer in Kaiseraugst, bei welchem Pläne und Bauvorschriften eingesehen und Uebernahmsofferten für Ausführung einzelner Arbeiten oder des ganzen Baues bis 9. März abgegeben werden können.

Die Bauarbeiten für einen Wartsaal-Anbau auf der Station Uzwil im Betrage von Fr. 5000. Plan und Voranschlag können beim Bahningenieur der V. S. B. in St. Gallen eingesehen werden, an welchen auch die Offerten bis 4. März einzugeben sind.

Zum neu zu bauenden Käsereigebäude in Retschwil (Luzern) werden folgende Arbeits- und Materiallieferungen zur Konkurrenz ausgeschrieben:

1. Alle **Maurer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Hafner-, Dachdecker-, Schlosser- und Spenglerarbeiten.**