

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 19 (1903)

**Heft:** 48

**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:** 14.12.2025

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

Der Vorort Heiden wird daher auf weitere zwei Jahre bestätigt und ihm die bisherigen Vertreter des Mittel- und Hinterlandes (Ch. Bruderer-Speicher, Senn-Teufen, Stark-Herisau, Weiß-Waldstatt) wieder beigegeben.

Für die Prüfung der Rechnung und Geschäftsführung pro 1904 wird die Sektion Wolfthalen bestimmt.

Als Delegierte für die Versammlungen des Schweiz. Gewerbevereins werden die H. H. Präsident Grundlehner und Vicepräsident Chr. Bruderer gewählt. Als Prüfungsvorsitz pro 1905 wird Waldstatt bestimmt.

Als Ersatz für den leider verstorbenen Hrn. Th. C. Fisch im Zentralvorstand des Schweiz. Gewerbevereins soll in der Delegiertenversammlung Hr. Chr. Bruderer portiert werden, der allseitig Gewähr für eine vorzügliche Vertretung der Interessen der Ostschweiz in dieser Kommission bietet.

Nach Erledigung dieser reichen Traktandenliste war den Herren Delegierten das etwas späte aber gute Mittagessen wohl zu gönnen, das Hr. Heierle ihnen servierte und die gemüthlichen Augenblicke ebenfalls, während deren den Abgeordneten bei Gefang und fröhlicher Unterhaltung noch beisammenzubleiben vergönnt war. P.

### Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

NB. Verkaufs- und Tauschgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen.

**1199.** Welche Fabrik liefert in größeren Quantitäten feine saubere Eisenfeilenspane und zu welchem Preise per 100 Kg. und welche Firma liefert feines, leichtflüssiges Schlaglot zum Löten von Kupfer- und Messingblech und zu welchem Preise gegen bar in Quantitäten von 50 Kilo, zum Wiederverkauf? Offerten unter Chiffre B 1199 an die Expedition.

**1200.** Welche Fabrik liefert Sägerei-Riemen, 16 m lang, 15 cm breit, und zu welchem Preise? Welche Riemen bewähren sich am besten? Offerten nimmt entgegen Joh. Kinert, Sägerei, Zell (Luzern).

**1201 a.** Wer liefert fertig polierte Tischblätter mit Stab in Fagon Nußbaum (Buchen, Ahorn, Apfel und Birnbaum), Größe 55/40, 60/45, 60/42, 65/45 cm, Dicke 20 mm, gleiche Größen auch furniert, matt und glanz? **b.** Wer liefert größere Partie Stagerebretter in Erlen-, Buchen-, Apfel- oder Birnbaumholz, fertig verputzt und gehobelt, Dicken 10, 12, 15 mm, Längen 35—80 cm, Breiten 15—41 cm? Offerten unter Chiffre F 1201 bef. die Exp.

**1202.** Ist es möglich und rentabel, mit einer Turbine von zirka 8 PS während der Nacht so viel elektrische Kraft in einem Akkumulator aufzuspeichern, um damit am folgenden Tag eine Maschine, die zirka 4—6 PS erfordert, zu treiben? Wie hoch belaufen sich die event. Kosten?

**1203.** Welche Drechslerei übernimmt Massenartikel für Kinderpielwaren? Offerten unter Nr. 1203 befördert die Exp.

**1204.** Welche Holzhandlung liefert im Laufe dieses Frühjahrs einen Waggon nur prima Rottannenbretter auf 30, 35 und 50 mm Dicke gegen bar? Offerten unter Nr. 1204 an die Exped.

**1205.** Wie unterscheidet man Stahlguß vom Schweißstahl und Gußstahl? Ist das ersichtlich am Bruch?

**1206.** Besitze ein Wasserwerk mit einem Gefälle von 3 m, Wassermenge pro Sekunde 400 Liter. Habe gegenwärtig ein mittelflächtiges Wasserrad mit einem Durchmesser von 4,20 m, Breite 1,30 m. Mit welcher Art Wasserrad oder Turbine würde ich mehr Kraft gewinnen?

**1207.** Wer in der Schweiz fabriziert Zeitungshalter? Wer liefert billige Petroleumlampen en gros? Wer liefert kleinere Messing-Holzschrauben mit halbrundem Kopfe? Großer Bedarf. Wer liefert Kellereiarartikel en gros? Offerten an Postfach 85 in Moutier Gd.-Val.

**1208.** Welche Fabrik fertigt gußeiserne, innen emaillierte Becken nach Zeichnung oder Modell? Offerten unter Nr. 1208 befördert die Expedition.

**1209.** Welche Fabrik liefert billig Gartenfiguren?

**1210 a.** Wer liefert Hordisiegelbatten, 80 cm lang, 7 bis 7 1/2 dick, 20 cm breit, und zu welchem Preis per Quadratmeter? **b.** Wer liefert harte Sandstein-Schweineböge, 30 cm hoch, 8 bis 9 cm ausgehauen (fontisch), wie hoch per lauf. Meter und unter welcher Garantie? **c.** Wer liefert Granit-Schweineböge, 20 cm hoch, 8—9 cm ausgehauen (fontisch), das ausgehauene poliert oder wenigstens fein ausgehauen, nicht daß sich die Schweine mit der Zunge daran schädigen können?

**1211.** Welche Buchhandlung liefert billige Zeichnungen oder Journale für Drechslerarbeit in jedem Stil? Offerten unter Nr. 1211 an die Expedition.

**1212.** Wer fabriziert für Wiederverkäufer Sensenwörbe in verschiedenen Fagonen, hölzerne Heurechen und sog. Schwarbrechen?

**1213.** Wer liefert Bandfederstahl, 11 mm breit und 4/10 mm dick, in der Qualität wie die Stahlband, die als Ersatz für Riemen an Stickmaschinen verwendet werden? Gefl. Offerten an Carl Hohenstein, mech. Werkstätte, Ganterswil (St. Gallen).

**1214.** Wer hätte 300—400 m noch gut erhaltene gußeiserne Röhren von 90—120 mm Lichtweite abzugeben? Offerten an J. B. Reichmuth, Unternehmer, Schwyz.

**1215.** Wer hat trockene Nußbaumladen, 7 cm stark, zu verkaufen?

**1216.** Wer ist in der Lage, event. gegen Vergütung, genaue Angaben über vorteilhafteste Fabrikation von Portlandementröhren zu machen? Es handelt sich um Erlangung von erschöpfender Auskunft über die besten Modelle (ob liegend oder stehend, mit und ohne Fuß), über die Fabrikation im speziellen (ob stampfen oder gießen, Mischungsverhältnisse von Zement zu Sand und Kies etc.), Angaben über rationelle Einrichtungen, um die Fabrikation im Großen, eventuell auch Zementsteine etc. zu betreiben.

**1217.** Wie behandelt man matte Möbel am besten, daß sie fast wie poliert aussehen und doch nur einen sog. Speckglanz bekommen? Wie füllt man auf diese Weise die Poren zu?

**1218.** Wer liefert elektrische Fern-Türöffner?

**1219.** Wer liefert Benzin für Automobilbetrieb?

**1220.** Wer liefert waggonweise zugeschnittene, ungedämpfte Buchenriemen, prima, 27 mm dick, in Dimensionen von 8—12 cm breit und 60 cm lang? Offerten unter Nr. 1220 an die Exped.

**1221.** Wer liefert die besten Transmissionen, Supports und Vorgelege? Offerten unter Nr. 1221 an die Expedition.

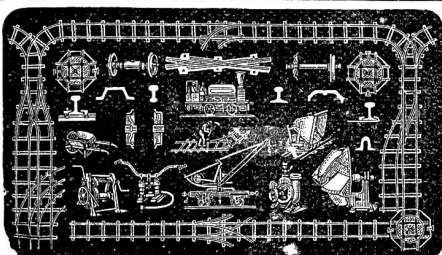
**1222.** Wer verkauft Gipsalättli engros, zirka 10/24 mm dick, an Wiederverkäufer, gegen bar und zu welchem Preise? Offerten unter Nr. 1222 befördert die Expedition.

**1223.** Wer übernimmt gegen Entschädigung die Projektierung und Berechnung einer kleinen Wasserkraftanlage, bestehend in Triebwasserweier, Turbinenleitung und Turbine, Quellenfassung, Saugwasserreservoir, Pumpe, Druckwasserreservoir und Verteilungsnetz? Offerten unter Nr. 1223 befördert die Expedition.

**1224.** Ein gut erhaltener Elektromotor (Drehstrom) von 6—8 PS und ein Baumaterial-Aufzug wird um annehmbaren Preis zu kaufen eventuell über die Kaufaison zu mieten gesucht. Offerten unter Chiffre S 1224 an die Expedition.

**1225.** Wer besitzt einen Notfall neuester Konstruktion, wer liefert mir Zeichnungen und Maße dazu? Offerten gefl. an Rud. Guggler, Schmiedemeister, Rothenburg (Luzern).

**1226.** Würden sich Steingutröhren bewähren für ein Schmiedekamin? Wie groß müßten die Röhren sein für genügend Rauchabzug von 2 Feueren? Das Kamin würde zirka 1,80 m über der Esse beginnen und ohne Krümmung über der First enden. Höhe desselben zirka 13 m. Wie teuer käme der Meter fertig



## Fritz Marti, Aktiengesellschaft, Winterthur,

Maschinenhallen & Werkstätten in Wallisellen & in Bern b. Weyermannshaus.

Verkauf & Miete von

(135)

### Bauunternehmer-Material.

Transportable Stahlbahnen, Rollbahnschienen in zahlreichen Profilen, Querschwellen, Rollwägelchen verschiedener Größen. Stahlgussräder für Rollwagen, Drehscheiben, Radsätze, Bandagen, Achsen, Kreuzungen etc. Bohrstahl, Schaufeln, Pickel etc.

### Industrielle Anlagen. Mechanische Einrichtungen.

Preislisten, Prospekte und Kostenvoranschläge gratis.

Lokomobilen. Pumpen. Ventilatoren.

Kleine Bau-Lokomotiven.

montiert zu stehen und wer erstellt solche mit Garantie? Für gütige Auskunft zum voraus besten Dank. Offerten unter Chiffre K 1226 an die Expedition.

**1227.** Wer liefert Schilder zum Anbringen an einzumauernde Briefkasten mit Schlitzen von zirka 5/27 cm, in gelber Bronze? Offerten unter Nr. 1227 an die Exped.

**1228.** Erbitten gefl. Adressenangabe von Spezialfabriken für Erstellung von Ladentischen, Glasschränken, sowie ganzen Ladeneinrichtungen in geschmackvoller Ausführung an die Exped. unter Nr. 1228.

**1229.** Wer kann zu reduzierten Preisen einen ziemlich kleinen Gegenstand (Massenartikel) zum Vernickeln übernehmen? Probestücke zur Verfügung. Sich zu wenden an A. Hupfauer, Messer- und Werkzeugschmied, Ginfiedeln.

**1230.** Wer hätte eine gebrauchte, jedoch noch guterhaltene kombinierte Hobelmaschine von 30 cm Messerbreite abzugeben? Offerten mit Angabe des Preises und Systems direkt an Beda Böni, mechan. Drechslerei, Gofau (St. Gallen).

**1231.** Wer liefert eschene Bickel-, Schaufel- und Schlegelstiele und zu welchem Preise?

**1232.** Wer hat billig zu verkaufen zwei gebrauchte, aber gut erhaltene Leitspindel Drehbänke von 1200 und 2000 mm Spitzenweite?

**1233.** Wer liefert Reimapparate für Dampfheizung?

**1234.** Wer hätte guterhaltene Drehbankgarnitur (Spindel, doppelt gelagert, Keilstock und Vorlage, nicht unter 25 cm Spitzenhöhe) billig abzugeben, oder wer liefert neue zu billigen Preisen? Offerten an Jos. Wen, Drechslerei, Wolhusen, Ranton Luzern.

**1235.** Welche Fabrik liefert in größeren Quantitäten feine, saubere Eisenfeilenpläne und zu welchem Preise per 100 Kilo? Welche Firma liefert feines, leichtflüssiges Schnell- und Schlaglot zum Löten von Kupfer- und Messingblech und zu welchem Preise gegen bar in Quantitäten von 200 Kilo, zum Wiederverkauf? Jährlicher Umsatz von zirka 70,000 Kilo. Offerten unter Nr. 1235 an die Exped.

**1236.** Welche Fabrik liefert zum Wiederverkauf feines Knochen- und Klauenmehl und zu welchem Preise in Quantitäten von 200 Kilo im jährlichen Umsatz von zirka 50 bis 60,000 Kilo? Offerten unter Nr. 1236 an die Exped.

**1237.** Wer hätte eine kombinierbare Abriht- und Dickschleifmaschine noch in gutem Zustande billig abzugeben? Offerten an Fr. Herrmann, Schreiner, Madiswil (Bern).

**1238.** Welches ist die rationellste und feuer sicherste Feuerungsanlage für einen Holz trockenofen (Dampfanlage ausgeschlossen)? Sägemehl und Späne sollen als Heizmaterial verwendet werden können.

**1239.** Wer liefert trockene Lindenbretter von wenigstens 6 cm Dicke, saubere Ware. Offerten nimmt entgegen Th. Egger, mechanische Wagnerei, Kerns.

**1240 a.** Wer hätte einen älteren, aber noch brauchbaren Hobelmesser-Schleifschlitten billig abzugeben? **b.** Wo bezieht man Schmirgelscheiben zum Schleifen von Hobelmessern?

**1241.** Rápt sich an einer bestehenden Transmissionsmit Winkelgetriebe eine Vorrichtung anbringen, um für ein Nebengeschäft ein gewisses, genau bestimmtes Quantum Kraft abzumessen oder abzubremfen? Wer erstellt solche Einrichtungen mit Garantie? Würde die Sache verhältnismäßig teuer?

**1242.** Hätte jemand einen Dampfzylinder-Schmier-Apparat, neuestes System, mit Delfstandszähler, leicht kontrollierbar, für eine Dampfmaschine von 12—15 PS abzugeben und zu welchem

Preise? Gefl. Offerten an Gebr. Maissen, Baugeschäft, Rabius (Graubünden).

**1243.** Eine gebrauchte, leichtere Bandsäge für Kraftbetrieb zu kaufen gesucht. Offerten unter Nr. 1243 an die Exped.

**1244.** Bei wem könnten zirka 80 m Rollbahngelise für Holzschwellen und ein Rippwagen gekauft werden?

**1245.** Wer liefert Jalousie-Beschläge, komplett, mit Stangen, und zu welchem Preise? Offerten an Hermann Wetter, mechan. Schreinerei, Arosa.

**1246.** Wer hat ein noch in gutem Zustande befindliches Sperrhorn (Amboshorn) abzugeben und zu welchem Preise? Offerten an Joh. Thomi, Gabelmacher, Oberbüren (St. Gallen).

## Antworten.

Auf Frage **1115.** Habe ein gewünschtes Eisenrad von 130 cm Durchmesser mit Kolben, 35 cm Dm., billig abzugeben. Kasp. Burch, Säge, Oberwil b. Sarnen.

Auf Frage **1133.** Einem Fragenden gebührt eine Antwort, eher als dem, der glaubt, allen Wizen gewachsen zu sein. Ihnen und vielen andern kann ich aus Erfahrung raten: versuchen Sie, auf solche Lampen einen neuen Brenner aufzusetzen (selbst wenn Sie glauben, der gegenwärtige sei noch gut); hiemit wird das Rätsel gelöst sein auch für Sie und die Geistesgeschichten, wie viele glauben, werden sofort ihre Praxis aufgeben. A. Frey, Sch., Glattbrugg.

Auf Frage **1134 a.** Ventilatoren für Schmiedefeuere zc. beziehen Sie vorteilhaft fertig von der Ventilatorenfabrik Fritz Wunderli, Uster.

Auf Frage **1135.** Holz dampfereien und Trockneanlagen für alle Sorten Holz erstellt fachmännisch und unter den weitgehendsten Garantien die Ventilatorenfabrik Fritz Wunderli, Uster, und stellt Pläne und Kostenberechnungen durch erfahrene und bewährte Spezialingenieure zur Verfügung.

Auf Frage **1141.** In meiner bezüglichen früheren Antwort hat sich ein Druckfehler eingeschlichen, indem es heißen soll 1000 Kerzen anstatt 3000 Kerzen. G. Venggenhager, Bern.

Auf Frage **1144.** Wenden Sie sich an Rob. Studer, mech. Drechslerei, Oberbuchstien (Solothurn), der am billigsten solche Arbeiten liefern kann.

Auf Frage **1144.** Die mechan. Drechslerei J. Bögler in Zofingen liefert sämtliche Drechslrarbeiten für Möbel in sauberer Ausführung und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Fragen **1144, 1169 und 1172.** Sämtliche Drechslrarbeiten, roh und poliert, fürs Bau- und Möbelfach liefert in sauberer, stilvoller Ausführung zu mäßigen Preisen die besteingerichtete mechan. Drechslerei von Beda Böni, Gofau (St. Gallen).

Auf Fragen **1144 und 1169.** Bau- und Möbeldrechslrarbeiten, roh und poliert, liefert in sauberster Ausführung billigst Konr. Bögler, mech. Drechslerei, Ermatingen (Thurgau).

Auf Fragen **1144 und 1169.** Drechslrarbeit, roh und poliert, in jeder Holzart, liefere billigst, indem großer Holzvorrat und Maschinen vorhanden sind, ebenso möchte noch eine Spezialität übernehmen und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. S. Eger, mech. Drechslerei, Siffach.

Auf Frage **1149.** Zirka 60 m<sup>3</sup> schöne Eschen, 9 m<sup>3</sup> Eichen, 4 m<sup>3</sup> Ahorn, 8 m<sup>3</sup> Buchen und 9 m<sup>3</sup> Erlen liefert franco Waggon G. Etter, Wagner, Mühlebach bei Amriswil.

Auf Frage **1151.** Diese Wassermenge ergibt effektiv 1/4 bis 1/3 PS. Sollte es jedoch Sekunden- anstatt Minutenliter heißen, so wäre die verfügbare Kraft zirka 20 PS. G. L.

Auf Frage **1153.** Meine Fabrik betreibt als Spezialität die Erstellung von guten Einphasenmotoren und liefert solche an fast alle Elektrizitätswerke der Schweiz. Spezialfabrik für Elektromotoren und elektrische Antriebe, G. Weidinger, Basel.

Auf Frage **1153.** Ich bezog von der Firma G. Wüst & Co. in Seebach 4 Motoren, wovon 3 Wechselstrommotoren, welche mir zu billigem Preis geliefert wurden und welche ausgezeichnet arbeiten, trotz vorkommender zeitweiliger Ueberlastung. Im empfehle Ihnen diese Firma bestens. G. B.-V.

Auf Frage **1155.** Einen gebrauchten Ambos mittlerer Größe in noch gutem Zustande hat freibleibend disponibel Rud. Koetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich. Derselbe unterhält ebenfalls großes Lager in neuen Ambos.

Auf Frage **1157.** Wären Sie kein Sägemühlbenutzer und würden eiserne Zementstein-Formen wünschen, so könnte man das eher verstehen, so aber nicht, denn dergleichen Formen macht man auf viel einfachere Weise aus Brettern, die gehörig imprägniert sind.

Auf Frage **1162.** Einen gebrauchten Ambos, sowie Bohrmaschine hat billig abzugeben Rudolf Koetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich. Derselbe liefert auch ganze Schmiede-Einrichtungen in prima neuem Material.

Auf Frage **1162.** Schraubstöcke, Scheren zc. liefert billigst die Firma Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich 1.

Auf Frage **1163 a.** Stahlrohre liefert billigst die Firma Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich 1.

## Kanderner

# Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern  
(Generalvertretung für die Schweiz.) 1036

## Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.  
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

# E. Baumberger & Koch

Telephon **Baumaterialienhandlung** Telegr.-Adr.:  
No. 2977. **BASEL.** Asphalt-Basel.

Auf Frage **1163 a.** Ersatzteile für Alexander-Messerpummaschinen besorgt Ihnen jede größere Eisenhandlung; in Bern z. B. Christen & Cie., Eisenhandlung, Marktgasse.

Auf Frage **1163 a.** Leder- und Kautschukbestandteile für die Alexanderwert-Messerpummaschine können Sie bei der Firma A. Genner in Richterswil beziehen; ebenso auch Lederdurchschläge in allen Größen.

Auf Frage **1164.** Messel- und Leinenscheiben für Polierzwecke liefert F. Paris, Emmishofen.

Auf Frage **1164.** Leinenlappen (sogen. Schwabfelscheiben) zum Polieren, sowie Polierkompositionen und jede Art Schleif- und Poliermaterialien und -Scheiben liefert vorteilhaft die Spezialfabrik für Schleif- und Poliermaschinen Fritz Wunderli, Uster.

Auf Frage **1164.** Leinenlappen zu Polierzwecken können von mir bezogen werden. Muster stehen auf Verlangen zu Diensten. Carl Würzler, Feuerthalen.

Auf Frage **1165.** Wenn man Natursteinfassaden mit dickem Lehmwasser anstreicht, so läßt sich dieser Anstrich beim Abrüsten mit gewöhnlichem Wasser und Bürste leicht beseitigen. Die Erfahrung hat gezeigt, daß dies Verfahren bei verschiedenen Kunststeinarten (nicht bei allen) nicht den gleichen Erfolg hat und man bedient sich deshalb der Beklebungen der qu. Steine.

Auf Fragen **1169** und **1172 a.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. J. Sayer, mech. Drechslerei, Stein am Rhein.

Auf Frage **1172 a.** Wir sind Lieferanten von Treppensprossen in allen Holzarten zu billigsten Preisen, ebenso von Antrittspfosten. Muster zu Diensten. Gebrüder Plattner, Drechslwarenfabrik, Basel.

Auf Frage **1172 a.** Treppensprossen in Eichen-, Buchen- und Ahornholz liefert in sauberer Ausführung die mech. Drechslerei J. Bügler in Zofingen und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **1172 b.** Boiler in galvanisiertem Eisenblech für Warmwasseranlagen und sonstige Zwecke liefert Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flum.

Auf Frage **1172.** Boiler, sowie Reservoirs in jeder Größe aus galvanisiertem und schwarzem Eisenblech fabriziert F. Mayoral, Konstruktionswerkstätte, Zofingen, und kann Ihnen mit vorteilhafter Offerte dienen.

Auf Frage **1173.** Wenden Sie sich für den Bezug solcher Räder an die Firma A. Genner in Richterswil.

Auf Frage **1174.** Kitt für Sandsteine (Schellack, Feuerkitt zc.) war einmal ein unentbehrliches Mittel für jeden Steinmehnen. Das ist aber seit Jahren ganz anders geworden, indem man sich solcher primitiver Ritte, deren Anwendung man beständig sieht, längst nicht mehr bedient. Steinmehnen, Wilbhauer zc., die auf der Höhe der Zeit stehen, können sich die nötige Kittmasse ohne Umstände selbst zubereiten.

Auf Frage **1175.** Angefragte Ristchen liefern Minet & Co. in Klingnau, Spezialität in Kleinfisten jeder Art.

Auf Frage **1176 a.** Rote und blaue Farben, sowie Lack für Spielwaren liefert bestens Emil Rupp, Spezialgeschäft für Malerartikel engros und detail, Waifenhausplatz 28, Bern. Muster und Spezialofferten stehen gerne zu Diensten.

Auf Frage **1176 a.** Gewünschte Buntpfarben finden Sie billigst bei Hausmann & Co., Farben-, Lack- und Firnißfabrik, Bern, Liebefeld.

Auf Frage **1176.** Für Kinderpielartikel liefert billige rote und blaue Farbe Richard Frenger, Basel.

Auf Frage **1177.** Hölzerne Heurechen und Sensenwürbe, Loggenburger Fagon, liefert Alois Naf, Heugeschirmmacher, in Lübingen (Zoggenburg).

Auf Frage **1179.** Die Firma A. Kündig-Honegger & Co. in Zürich liefert garantiert leistungsfähige Ventilatoren und wird Ihnen gerne mit jeder gewünschten Auskunft an Hand gehen.

Auf Frage **1180 a** und **b.** Neueste Petrol- und Benzinmotoren stehender und liegender Konstruktion, ebenso alle vorkommenden Holzbearbeitungsmaschinen liefern wir in jeder wünschbaren Ausführung und Größe zu billigsten Preisen. Ebenso haben wir einen gebrauchten, gut erhaltenen Petrolmotor stehender Konstruktion von 8 oder 10 PS zu billigstem Preise mit Garantie abzugeben. Fritz Marti A. G., Winterthur.

Auf Frage **1180 a.** Petrolmotoren neuesten Systems liefert unter günstigen Bedingungen Rudolf Koetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich. Derselbe hat auch einen tadellos erhaltenen 7 PS Petrolmotor preiswürdig mit Garantie abzugeben.

Auf Frage **1180 b.** Holzbearbeitungsmaschinen liefert in bewährten Konstruktionen und unter günstigen Zahlungsbedingungen Richard Frenger, Basel.

Auf Frage **1180 a.** Wenden Sie sich vertrauensvoll an C. Weber-Vandolt, Maschinenfabrik in Menziken (Murgau). Derselbe ist vieljähriger Spezialist in Petrol- und Benzinmotoren und leistet Vorzügliches in dieser Branche. Sie bekommen etwas Einfaches, gut und billig. K.

Auf Frage **1180 b.** Müller & Cie., Maschinenfabrik in

Brugg, liefern vorzügliche Holzbearbeitungsmaschinen. Großes Lager. K.

Auf Frage **1181.** Rationelle Defen zum Anwärmen der Mieten liefert billigst die Firma Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich I.

Auf Frage **1183.** A.-G. L. v. Roll'sche Röhren. Gießerei Choindez (Jura, Bern). B.

Auf Frage **1183.** Das Eisenwerk Choindez im Berner Jura fabriziert gußeiserne Muffenröhren für Hochdruckleitungen. Wenden Sie sich an dasselbe.

Auf Frage **1184.** Betreff Lieferung von buchenen und eichenen Treppentritten, auf Maß zugeschnitten, wenden Sie sich gestl. an C. Wächter-Germann, Baumeister, Winterthur.

Auf Frage **1185.** Damit Sie größere Quantitäten Holz- wolle höchst vorteilhaft einkaufen können, wollen Sie sich gestl. mit mir in Verbindung setzen. Paul Fan, Basel, Blumenrain 17.

Auf Frage **1185.** Holz- wolle in jedem Quantum in allen Sorten zu billigsten Preisen liefert A. G. für Holz- und Maschinen- industrie vorm. Dsc. Faller, Basel.

Auf Frage **1186.** Emil Leemann's Wwe., galvanische An- stalt, Winterthur, wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **1187.** Schwarzblechstrirme emaillieren Gebrüder Dormann, Email-, Metallwaren- und Zinkornamentenfabrik in Rapperswil am Zürichsee.

Auf Frage **1188.** Bin Lieferant von starken Bauleitern mit Eichen sprossen, 8-10 Meter, per Sproß 40 Rp. R. Derrer, Wagnermeister, Adliswil bei Watt (Zürich).

Auf Frage **1189.** Ia Phosphorkupfer beziehen Sie zu mäßigem Preis bei Paul Fan, Basel, Blumenrain 17.

Auf Frage **1190.** 3 Pferdekkräfte während 23 Stunden täglich geben effektiv an dem Entladehebel der Batterie 32 Kilowattstunden, oder auf 4 Brennstunden per Tag verteilt = 8 Kilowatt = 160 bis 170 Lampen à 16 Kerzen während 4 Stunden täglich. Da es praktisch nirgends vorkommt, daß sämtliche Lampen gleichzeitig vier Stunden lang brennen, so wird man mit der Anzahl der zu installierenden Lampen à 16 Kerzen ganz gut auf 250-300 Stück gehen können. Eine passende Batterie von zirka 8 Kilowatt  $\times$  4 Stunden Entladung kommt auf Fr. 3000 zu stehen. Weitere Auskunft erteilt gerne C. Lenggenhager, Bern.

Auf Frage **1193.** Kreide, feinst gekäubte, also solche, die den Fettgehalt noch besitzt, dann auch solche in Stücken beschaffen bei angebenem Quantum und bitten um direkte Anfrage Hausmann & Co., Farben- und Lackfabrik, Bern, Liebefeld.

Auf Frage **1195.** Stäbe zu Treppensprossen liefert in jeder Holzart Roman Scherer, Sägewerk, Luzern.

Auf Frage **1195.** Schönes Kirschbaumholz zu Treppensprossen, 45/45 mm  $\times$  80 cm lang, liefert zu annehmbaren Preisen Wwe. Ant. Comte, elektrische Sägerei, Péroles (Freiburg).

Auf Frage **1195.** Wir wären in der Lage, Hornstäbe und eventuell auch Kirschbaumstäbe zu liefern und bitten um Angabe der Adresse. Vietha & Cie., Sägewerk, Grösch (Graubünden).

Auf Frage **1198.** Wäre in der Lage, eine bereits neue Bandsäge, 650 mm Rollendurchmesser, billig abzugeben. G. Zink, Maschinenhandlung, Olten-Trimbach.

Auf Frage **1198.** Solche Wellen und Lager, sowie eine Bandsäge hat billig abzugeben M. Schnitter, Unt. Mühlelegg, Zürich.

## Submissions-Anzeiger.

Die sämtlichen Bauarbeiten zu einem Wohnhause mit Oekonomiegebäude werden zur Konkurrenz ausgeschrieben, desgleichen die Lieferung von zirka 44 Kubikmeter Bauholz und 700 Quadratmeter diverser Bretter. Nähere Auskunft und Offertenentgegennahme bei H. Suter-Misch, Baumeister, Fric.

**Erdb-, Maurer-, Steinhauer-** (in Granit und Sandstein), **Zimmermannsarbeiten**, sowie Lieferung eiserner I-Balken für das neue Pfarrhaus in Zürich-Unterstraf. Pläne, Bauvorschriften und Preiseingabeformulare können bei Architekt Müller, St. Moritzstraße 5, Unterstraf, eingesehen werden. Eingaben bis zum 27. Februar an den Präsidenten der Kirchenpflege Unterstraf, Ingenieur G. Zeller, Nordstraße 13, Zürich IV, mit der Aufschrift „Eingabe für Bauarbeiten“.

**Die Erdb-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmermanns-, Schreiner-, Glaser-, Schlosser- und Spenglerarbeiten für den Armenhausumbau Bauma.** Offerten bis Ende Februar an die Armengutsverwaltung Bauma. Ebendasselbst können auch die Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden.

**Appenzeller Straßenbahn Gais-Appenzell. Maurer-, Zimmermanns- und Schreinerarbeiten für die Lokomotiv-Remise in Appenzell.** Pläne und Vorausmaße liegen zur Einsicht auf dem Bureau der Bauleitung, L. Kärstener, Ingenieur, St. Gallen, woselbst die Eingaben bis 1. März einzureichen sind.

**Die Erstellung der Kanalisation im Glockenthal Steffisburg.** Plan, Kostenvoranschlag und Bedingnißheft beim Präsidenten der Baukommission, Amtsrichter Müller in Steffisburg. Offerten an denselben bis 3. März.