

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	16 (1900)
<b>Heft:</b>	48
<b>Rubrik:</b>	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:** 16.01.2026

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

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

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

948. Wer liefert innert 3 Monaten  $\frac{1}{2}$ —1 Waggons ganz astreine, hergetrennte englische Niemen, 28 mm fertige Dicke und 10 bis 15 cm breit, mit Garantie für Schwinden?

954. Welche Kraftübertragung ist die rationellste, d. h. einfach und billig, statt einem überschlächtigen Wasserrad (Mühlrad), zum Betrieb von Arbeitsmaschinen? Die Wasserkrat beträgt nur 1 bis 3 Pferdekräfte. Wie viel Kraft ist notwendig zum Betrieb einer Lochstanze für Löcher von  $8 \times 8$  mm Eisenstärke und einer Bohrmaschine für Löcher von 12—15 mm Durchmesser? Sind hiezu gebrauchte, komplett Anlagen (Turbine, Motor etc.) samt Transmission zu kaufen?

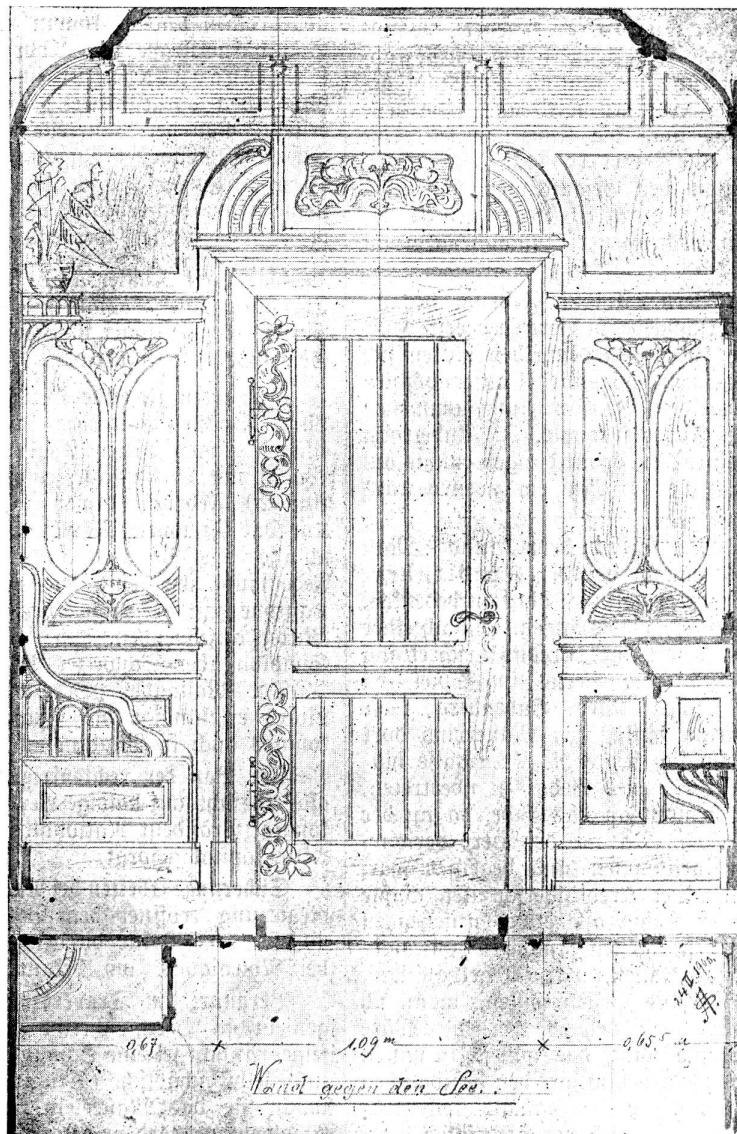
955. Wie kann man angemachtes Gips zum Abglatten längere Zeit weich erhalten, ohne daß derselbe nachher springt? Zum voraus meinen besten Dank für Auskunft.

## Detailzeichnungen aus dem Badepavillon Wanner & Co., Horgen.

Maßstab ca. 1:20.

Entworfen von Aug. Schirich, Zeichenbureau für Bau- und Möbelzeichnungen, Zürich V.

Gegeführt von Brombeis & Werner, meh. Schreinerei, Zürich II.



b) Thürwand mit Seitenansicht von Sopha und Toilette. Wohn- und Ankleidezimmer.

949. Welche inländische Gießerei liefert billig saubere Ofenguss nach bestehenden oder neuen Modellen?

950. Wer liefert Waschstanden von Holz, welches dauerhaft ist gegen Fäulnis?

951. Wer liefert schönes, trockenes Rüstenholz? Offerten gesl. an Reichenbach frères, Sion (Wallis).

952. Wer liefert gedämpftes Rübaumholz, für Kehleisten geeignet? Offerten an J. Karl v. Gum, Fournier-, Kehleisten- und Parquetfabrik, Brunnen.

953. Wer liefert trockene, saubere Buchenladen, gegen bar, von 13 bis 15 cm Dicke, und zu welchem Preis? Joh. Beutler u. Sohn, mech. Wagnerie, Berendingen b. Solothurn.

956. Für eine elektrische Lichtanlage benötigen wir Draht, circa 100 Meter à 6 mm, 650 Meter à 4 oder 5 mm, 250 Meter à 3 oder  $3\frac{1}{2}$  mm, circa 60 Stück Isolatoren mit Träger, 1 Voltmeter und 1 Ampéremeter. Wo wäre solches per Gelegenheit erhältlich, sowie diverse andere Artikel, neu, als: Blitzableiter, Ausschalter, Glühlampen verschiedener Stärke etc.?

957. Existiert ein Werk oder eine Zeitschrift, die den Bau von Tafelwagen, wie auch Dezimal- und Centesimalwagen neuerer Konstruktion behandelt?

958. Woher ist ein gutes Eisenhartepulver zu beziehen, eventuell ein Rezept zur Herstellung desselben (gegen Bezahlung), sowie ein Präparat zur Blaufärbung der Stahlteile auf kaltem Wege?

- 959.** Wer liefert die besten und leistungsfähigsten Farreibmaschinen?
- 960.** Wer erstellt die besten Vertikal- und Horizontalgatter und wie teuer?
- 961.** Wer ist Lieferant von Cement-Doppelsalzziegeln mit Kopf-Beschliff?
- 962.** Wer ist Lieferant von circa 80 Stück Treppentritten auf Maß zugeschnitten, 128 lang, 37 breit, 65 mm dick, a) in Buchenholz, b) in Ahornholz, c) in Kirschbaumholz? Oferren unter Nr. 962 an die Expedition.
- 963.** Wer liefert trockene Eichenbretter zu Bauzwecken, in verschiedenen Dicken?
- 964.** Wer liefert Chalons, Rundstäbe zum Profilieren, in Tannen- oder Eichenholz?
- 965.** Wer liefert Maschinen zur Stahlspänesfabrikation? Oferren unter Nr. 965 an die Expedition.
- 966.** Wer liefert gemahlenen Marmor in verschiedenen Farben? Oferren und Preiskangabe unter Nr. 966 erbeten.
- 967.** Wer liefert Rippenröhren von 7 und 10 cm Lichtheite und zu welchem Preis?
- 968.** Würde es sich lohnen, bei einem Gefälle von 100 Meter und 40 Sekundenliter Wasser eine Rohrleitung in der Länge von 4000 Meter zu erstellen, behufs Gewinnung von elektrischer Kraft und Licht? Abhäng hießt wäre vorhanden. Welche Dimensionen Kraft- oder Blechrohre wären verwendbar und zu welchem Preis? Wie viel Kraft würde resultieren?
- 969.** Wer hat eine guterhaltene oder neue Abrichtmaschine, mit Vorrichtung zum Verdicken und zum Schleifen, zu verkaufen?
- 970.** Wer verkauft äußerst billig tannene Bretter, 285 mm breit, 6 mm dick, in beliebigen Längen, in 1. und 2. Qualität? Preise unter Nr. 970 an die Expedition.
- 971.** Wer fabriziert Cylinder-Bälge für Feldschmieden?
- 972.** Wer ist Lieferant von braun deffinierten, geprachten Stuhlfüßen?
- 973.** Wer liefert auf Mitte April zugerüstetes Bretterholz nach Liste, für Wände, Schräg- und Fußböden, in sauberer und durrer und dasjenige für Fußböden in extra fester Ware?
- 974.** In unserem Hause soll in zweiter Etage eine zweite Küche und zwar, weil wegen der inneren Genteilung nicht anders möglich, gegen die Straßenseite eingerichtet werden. Das Absatzrohr kann wegen der darunter befindlichen Zimmer nur in der Außenseite der circa 0,70 m dicken Mauer eingelassen werden. Der Schlitz, zwischen je 2 Fenster durchgehend, ist wieder zu verputzen, damit das Rohr nicht sichtbar ist. Wie tief ist das Rohr einzulassen? Wie ist es zu umkleiden (isolieren), damit an der Fassade kein Schweiß sichtbar wird und Kälte nicht zutreten kann?
- 975.** Wo sind die sog. Patent-Kolbenpumpen zu beziehen?
- 976.** Braucht ein 7—10 HP starker Petrolmotor zur Abgabe von 4—5 Pferdekraft mehr Brennmaterial, als ein Pferdiger, und wie viel per Pferdekraft und Stunde?
- 977.** Was sind für Schieß-Patronenfabrikanten in der Schweiz zu empfehlen? Oferren unter Nr. 977 befördert die Expedition.
- 978.** Wer in der Schweiz fabriziert Holzschuhe zum Wieder-verkauf? Fragesteller könnte sofort eine größere Bestellung machen.

### Antworten.

Auf Frage 879. Mit dem neuen, patentierten Widder Nr. 1 von Herrn J. Schlumpf in Steinhausen (Zug) ist es ganz gut möglich, mit 4 Minutenliter Triebwasser ein anständiges Brunnlein von  $\frac{1}{2}$  bis  $\frac{3}{4}$  Minutenliter Zugwasser auf die Höhe von 15 Meter zu treiben (angenommen, es könnten mindestens 3 Meter Gefall auf den Widder erhaltlich sein). Schreiber dies hat schon circa 40 Stück kleine und große Schlumpfsche Widder bezogen und installiert. Verlangen Sie Preisliste von Obgenanntem. Zur weiteren Auskunft ist gerne bereit sein Vertreter für das Toggenburg: Jakob Gerig, Brunnennmacher, Wattwil.

Auf Frage 879. Hydraulische Widder oder Windmotor-Anlagen mit Pumpwerk, prima amerikanisches System, liefert und montiert die Firma Fritz Marti, Winterthur. Referenzen über gelieferte komplett Anlagen dieser Art stehen zu Diensten. Verlangen Sie direkt nähere Auskunft, die bereitwillig erteilt wird.

Auf Frage 883. Verlangen Sie direkt nähere Angaben und Oferren von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 890. Wenden Sie sich an Bernhard Schneider, Architekt, Schaubplatzgasse, Bern.

Auf Frage 896. Wenden Sie sich an Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 897. Wenden Sie sich an Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 898. Wenden Sie sich an Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 901. Draht und Drahtseile aller Art liefert die Firma Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie direkt Oferren.

Auf Frage 905. Brennholzfräsen in verschiedener Ausführung, schon von Fr. 130.— an, baut die Firma Fritz Marti, Winterthur. Verlangen Sie Oferre und Prospekte.

Auf Frage 909. Den gewünschten Waggon Rottannenbretter könnten zu billigem Preise liefern Marti u. Niclaus, Säge in Oberburg (Emmenthal).

Auf Frage 909. Liefere Ihnen saubere, ganz feinjährige Bretter

(Alpenholz) und wünsche mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. Jos. Schuler, Säge, Alpthal b. Einsiedeln.

Auf Frage 909. Müller u. Cie., Baugeschäft in Steffisburg, wünschen mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage 910. Spezialgeschäft für billige und gute Beschläge ist die Firma Schenf u. Co., Werkzeug- und Eisenwarenhandlung, Zürich III.

Auf Frage 910. Billiges und gutes Baubeschläg beziehen Sie am besten von W. Beck in Brugg.

Auf Frage 915. Ofen zum Dörren von Obst, Gemüse u. s. w. liefert nach eigenen Modellen und eingeladenen Zeichnungen die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee vormals Weltart u. Co.

Auf Frage 917. Wir haben eine Partie 36 mm Lärchen, einige Jahre gelagert. Gebr. Hüni u. Cie., Holzhandlung, Zürich III.

Auf Frage 919. Vervickele Knöpfe, Schutzstangen in Eisen mit Messingüberzug und Stangenhalter fabriziert als Spezialität und liefert zu billigsten Preisen die Metallgießerei und Armaturenfabrik Lybz.

Auf Frage 919. Wir empfehlen uns Ihnen für die Lieferung fraglicher Herdhalter, Knöpfe und Schutzstangen in Messing, poliert oder vernickelt, und bitten Sie, mit uns in Verbindung zu treten. R. Müller u. Santschi, mech. Werkstätte und Metallgießerei, Schaffhausen.

Auf Frage 919. Garnituren für Kochherde liefern in exalter und sauberer Ausführung Wohlfahrt-Müller u. Cie., mech. Werkstätte und Metallgießerei, Löhningen (Schaffhausen).

Auf Frage 920. Magnesia-Cement gibt es heute schon verschiedene Sorten, d. h. es kann solcher auf verschiedene Art zubereitet werden. Die besten Zubereitungen beruhen auf gewissen Zusätzen, welche die der Magnesia anhaftenden Mängel aufheben und deshalb wird es wohl kaum jemand einfalten, einem beliebigen Frager eine ausführliche Antwort zu geben, höchstens vielleicht eine beliebige. Lassen Sie sich Ihre Frage von jemand beantworten, der Spaß daran hat, Zurückliegenden wohlfeilen Aufschluß zu geben, oder der umsonst den Lehrmeister spielt.

Auf Frage 920. Teile Ihnen mit, daß ich bereit bin, Ihnen Aufschluß zu geben. W. Merk, Schmirgel-Dampfwerk, Frauenfeld.

Auf Frage 921. Wir können Ihnen Remant liefern und sind gerne bereit, nach Angabe der Quantität mit billigsten Oferren zu dienen. Jacob, Wiederkehr u. Cie., Spezialgeschäft für Isolierung jeder Art, Winterthur.

Auf Frage 924. Holzscreuben jeder Art liefert billigst W. Beck in Brugg.

Auf Frage 924. Holzscreuben, jedoch nicht unter 500 Stück einer Sorte, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 924. Wollen Sie sich an Schenf u. Co., Zürich III, wenden.

Auf Frage 924. Wenden Sie sich an G. Widmer, Werkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage 924. G. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-geschäft, Zürich I.

Auf Frage 925. Fraisen- und Holzspaltmaschinen liefern in umübertroffenen Ausführungen Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 925. Holzfräsen jeder Art und Holzspaltmaschinen bauen Fabriken Landquart, die mit dem Tit. Fragesteller gerne in nähere Unterhandlung zu treten wünschen.

Auf Frage 925. Fraisen (Circularsägen) oder Bandsägen und Holzspaltmaschinen, vorzügliches, patentiertes System, liefert die Firma Fritz Marti, Winterthur; einfache Brennholzfräsen schon à Fr. 130. Verlangen Sie Prospekte und Preise.

Auf Frage 925. Wenden Sie sich an G. Widmer, Werkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage 925. Fraisen zum Schneiden von Brennholz, Fensterholz, sowie Holzspaltmaschinen besten, neuesten Systems liefern billigst M. Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Zürich I.

Auf Frage 925. Holzfräsen neuester Konstruktion nach eigenen Modellen mit Niemen- oder direkt Turbinenantrieb, Fräsen zur Fensterfabrikation, sowie Holzspaltmaschinen (ersteine Maschine beansprucht 3, letztere 1½ HP) liefern zu billigsten Preisen Wohlfahrt-Müller u. Cie., mech. Werkstätte und Metallgießerei, Löhningen (Schaffhausen).

Auf Frage 925. G. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-geschäft, Zürich I.

Auf Frage 926. Kugelmühlen, patentiertes System, liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 926. Wenden Sie sich an Roetschi u. Meier, Eisen-gasse 1, Zürich V.

Auf Fragen 926 und 939. Wenden Sie sich ges. an M. Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Zürich I.

Auf Frage 929. Es ist notwendig, daß man das Holz mit Dampf trocknet, weil sich die Säfte sonst nicht total entfernen lassen. Als bestes Vorbild für die Trocknung des Holzes (aller Art) ist der natürliche Vorgang aufzufassen. Die einzige Haupsache ist die, daß

man mit „wirklich“ trockener Luft trocknet, denn mit feuchter geht es absolut nicht. Wie man aber absolut trockene Luft herstellt, scheint auf den ersten Blick schwierig, ist es aber nicht. Dann sollte die Circulation der Luft derart sein, daß inner 5 Minuten wenigstens 100 Kubikmeter umgesetzt werden, was übrigens auch nicht schwer ist, da es dazu geeignete Einrichtungen gibt. Die dritte Bedingung ist dann schließlich, daß der Trockenraum ordentlich luftdicht sei. Bauart, ob aus Holz oder Mauerwerk etc., ist ganz Nebensache, ebenso die Form desselben. Es kommt eben darauf an, ob man große oder kleine Hölzer zu trocknen hat. Wenn Sie eine Trockenanlage einrichten wollen, so gebe ich Ihnen eine Beschreibung und Handfeste dazu, gegen eine Entschädigung. Adresse erfahren Sie mittelst Karte mit Rückantwort von der Redaktion dieses Blattes.

Auf Frage 929. Das Dämpfen des Holzes hat den Zweck, den Saft des Holzes aufzulösen und mit der Dampffeuchtigkeit zu entfernen. Wird der Saft nur durch Wärme eingetrocknet, so schwilzt er als wasserzugig bei wenig Feuchtigkeit wieder auf und damit das Holz, oder, wie man sagt, „das Holz arbeitet“. Will man gründlich dämpfen, so wendet man nur schwachen Druck,  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  Atmosphären, an, aber läßt das Holz längere Zeit, mindestens 48 Stunden, in der Dämpfung. Das Trocknen und Abdörren geht dann bei gedämpftem Holz bedeutend schneller, als bei ungedämpftem. Zum Dämpfen des Holzes darf besonders das heissarbare nicht in einen eisernen Kessel gebracht werden, weil der darin unvermeidlich sich befindende Rost vom Dampfe gelöst wird und das Holz rotbraunlich färbt. Zum Dämpfen eignen sich am besten extra starke Holzfässer. J.

Auf Frage 930. Trommelschlägel liefert und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten H. Huber, mech. Drechsler, Aarau.

Auf Frage 930. Bitte mit mir in Verbindung zu treten, da ich großes Lager in ausgezeichnetem Ebenholz habe. H. Reiser, mech. Dreher, Tann-Rütti (Zürich).

Auf Fragen 930, 943 und 944. Wenden Sie sich an die Erste Basler Drechslerwarenfabrik Carl Heiz in Basel.

Auf Frage 931. Das unangenehme Rauschen in fraglicher Ringleitung kommt nach unserer Ansicht daher, daß das Wasser in der Leitung zu groÙe Schnelligkeit hat. Wie wir aus dem Beschrieb ersehen, wird die ganze Deffnung der Leitung zur Speisung der stetslaufenden öffentlichen Brunnen verwendet und darum verursacht der erwähnte Hausbrunnen solches Geräusch. Wir empfehlen Ihnen sogenannte Stetslaufhähne, mit denen Sie die Schnelligkeit und das Quantum des Wassers in der Leitung nach Belieben regulieren können. Solche Hähne liefern und erstellen mit Garantie Brüder M. u. Th. Streiff, mech. Werkstätte, Schwanden (Glarus).

Auf Frage 931. Erstelle man die ganze Ringleitung oder doch wenigstens den mit Gefälle versehenen Teil aus 2" Nöhren und das Geräusch wird aufhören. B.

Auf Frage 933. Ich lieferne als Spezialität Transmissionswellen in allen Dimensionen. Meine neuen Werkstätten in Wattwilern sind speziell für diese Branche eingerichtet. Vorläufige Bedienung bei möglichst billigen Preisen wird zugesichert. Verlangen Sie Offerte von Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 933. Wir können Ihnen komprimierte Stahlwellen sehr vorteilhaft liefern und bitten um ges. Angabe des Bedarfes. Jacob, Wiederkrebs u. Co., Winterthur.

Auf Frage 933. Wenden Sie sich an G. Widmer, Werkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage 936. Drehbänke jeder Art in bester Ausführung liefert Fritz Marti, Winterthur. Sie erhalten direkt Offerte.

Auf Frage 937. C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen geschäft, Zürich 1.

Auf Frage 939. Die Bezeichnung „echte Nagos-Schmirgelscheiben“, welche von den meisten Schmirgelscheibenfabrikanten ihren Produkten gegeben wird, wird ebenso mißbräuchlich angewendet, wie von den Weinhandlern die zugrätzigen Namen „Hallauer“, „Goldwandler“ etc., resp. es wird unter diesem Namen viel mehr verkauft, als auf der Insel Nagos an Schmirgel überhaupt gewonnen wird. Der meiste Schmirgel kommt von der Levante und steht derselbe dem Produkt der Insel Nagos zum Teile nicht viel nach; es kommt daher bei der Beurteilung einer Schmirgelscheibe weniger darauf an, ob Nagos- oder anderer Schmirgel dazu verwendet wurde, als vielmehr ob bei der Herstellung keine andere Beimischung erfolgte und speziell, welches Bindemittel verwendet wurde. Es ist daher zu empfehlen, auf die Bezeichnung einer Schmirgelscheibe keinen zu großen Wert zu legen, sondern sich seine Erfahrungen vermittelst Proben verschiedener Marken selbst zu sammeln. Was speziell Schmirgelscheiben zum Sägeschräfen betrifft, ist eine zu harte Scheibe nicht einmal zu empfehlen, indem eine solche einem harten Material gegenüber zu wenig angreift und leichter zu sehr erhitzt. Die Firma Kündig, Wunderli u. Cie. in Uster unterhält ein bedeutendes Lager in Schmirgelscheiben verschiedener Probenreihen, darunter auch Nagoscheiben, und steht zu weiterer Auskunft und Probensendungen gerne zur Verfügung.

Auf Frage 939. Wir verwenden seit vielen Jahren die echten Chemnitzer Nagos-Schmirgelscheiben für Gatter- und Circularsägen, sowie für Hobelmesser und Kehlmesser und ebenso in der Schlosserei. Wir können dieses Fabrikat bestens empfehlen. Wenden Sie sich an den Vertreter für die Schweiz: G. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage 939. Offerte geht Ihnen direkt zu. G. Widmer, Werkzeuggeschäft, Luzern, Vertreter der Chemnitzer Nagos-Schmirgelscheiben in Fürth-Chemnitz.

Auf Frage 939. Ich schleife meine Sägen, Hobelmesser etc. seit mehr denn 10 Jahren nur mit den echten Chemnitzer Nagos-Schmirgelscheiben und kann sie als vorzügliche und dauerhafte, die Werkzeuge nicht verbrennende Schmirgelscheiben jedem Kollegen bestens empfehlen. Wenden Sie sich an die Chemnitzer Nagos-Schmirgelscheiben in Fürth-Chemnitz oder deren Vertreter, Herrn G. Widmer, Werkzeuggeschäft, in Luzern. Altb. Blau, Baumeister, Bern.

Auf Frage 939. Wir verwenden in unserer Sägerei und Schreinerei seit zwei Jahren die echten Chemnitzer Nagos-Schmirgelscheiben und sind mit denselben ganz besonders zufrieden. Statt daß wir wie früher circa 100 Stück jährlich in französischer Qualität brauchten, benötigen wir jetzt bei demselben Betriebe blos noch 30 bis 35 Stück pro Jahr. Sie können diese Scheiben beim schweiz. Vertreter dieser Fabrik, Herrn G. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, in Luzern beziehen. Gebr. Keller, Baugeschäft, Luzern.

Auf Frage 939. Außer den amerikanischen Northonscheiben sind die Nagos-Schmirgelscheiben die besten. Zu haben bei C. Karcher u. Cie., Werkzeuggeschäft, Zürich 1, Niederdorf 32.

Auf Frage 939. Wenden Sie sich an B. Mertl, Schmirgelschmiedewerk, Frauenfeld, der Ihnen jedenfalls am besten Mitteilung machen und klare Auskunft geben kann.

Auf Frage 940. Geeignete Handbücher über das Linear- und Konstruktionszeichnen mit Illustrationen, Erklärungen und unter besonderer Berücksichtigung und Anwendung solcher auf das Bau-schreiner- und Möbelzeichnen werden Ihnen bei Portovergütung von A. Schirich, Zürich V, Kreuzstraße 80, oder von der Kunstmuseumlichen Verlagsbuchhandlung M. Kreuzmann zur Einsicht eingefandt. Immerhin dürfte bei diesen Abhandlungen zum besseren Verständnis derselben die Projektionslehre einer Gewerbeschule und namentlich die Werkstattpraxis vorausgegangen sein, zumal in betr. Handbüchern großer Wert auf Konstruktions-Schnitte, Grund- und Aufrisse gelegt wurde.

Auf Frage 942. Wenden Sie sich an G. Imhof, mech. Werkstätte in Willisau, wo Sie einen solchen Motor, noch gut erhalten und billig, nebst allen Anweisungen beziehen können.

Auf Frage 942. Die Betriebsstoffen eines Petrolmotors richten sich u. a. auch nach der Stärke des Motors und namentlich nach dem jeweiligen Preise des Petrols. Bei einem Petrolpreis von 20 Rp. per Kilo (in Originalfässern) wird ein 2pferdiger guter Petrolmotor sich auf circa 18—20 Rp. per Arbeitsstunde stellen, Bedienung und Amortisation nicht gerechnet. Die Firma Fritz Marti, Winterthur, welche im Motorenfach 25jährige Erfahrung hinter sich hat, wird Ihnen auf Wunsch gerne gratis jede gewünschte fernere Auskunft erteilen.

Auf Frage 942. Wie hoch der Betrieb eines 2pferdigen Petrolmotors per Stunde kommt, hängt viel vom Zustande des Motors und dessen Behandlung ab. Ein bedeutender Kraftverlust resp. großer Petrolverbrauch erfolgt bei ausgelaufenem Zylinder. Besonders bei Petrolmotoren ist der Vergaser fast immer zu wenig heiß und wird daher das Triebgas schwach, was man daran erkennt, daß der Auspuff stark sichtbar mit Dampf erfolgt. Es soll deswegen nicht zu viel Petrol gegeben und die Bündslamme stark brennend gehalten werden. Durch Auflerachtlassen der genannten Punkte kann sich bei gleicher Leistung der Petrolverbrauch verdoppeln. Es gibt auch Motoren, bei denen der Schmierölverbrauch so viel kostet, wie das Petrol. Häufig Stillstände verteilen auch den Betrieb. Wer bei 2 Pferdekräften mit 60 Cts. per Stunde durchkommt, kann zufrieden sein. B.

Auf Frage 943. Tischfüße in allen Holzarten liefert unter Garantie sauberer, preiswürdiger Arbeit, poliert, glanz und matt, oder roh, wie alle Drechslerarbeiten, Leo Nutishäuser, mech. Drechsler, Altmau (Thurgau).

Auf Frage 943. Gedrehte und polierte Tischfüße liefert O. Baer, Drechsler, Aarau, und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 943. Tischfüße in jeder Art, roh und poliert, trockene Ware, in sauberer Ausführung liefert billig Mechanische Drechslerie von G. Kalt, Glarus. Verlangen Sie direkte Offerte.

Auf Frage 943. Tischfüße liefert billig und sauber H. Huber, mech. Drechsler, Aarau.

Auf Frage 943. Tischfüße in jeder beliebigen Holzart und Fazion, roh oder poliert, sowie sämtliche Drechslerarbeiten für das Möbel- und Baufach liefert in geschmackvoller Ausführung die best-eingerichtete mech. Drechslerie von Beda Böni, Gohau (St. Gallen).

Auf Frage 943. Wenden Sie sich an Silv. Herrmann, mech. Drechslerie, Baar.

Auf Frage 943. Rohe und polierte Tischfüße liefert zu billigsten Preisen die mech. Dreherei von H. Reiser, Tann-Rütti (Zürich).

Auf Fragen 943 und 944. Es empfiehlt sich J. Steiner, mech. Drechslerie und Bildhauerei, Norschach.

Auf Frage 944. Die Möbelfabrik Mammern liefert Bettla-de Rahmen Louis XV., komplett gefertigt, genutzt und zusammengepaßt, nach eigenen und eingesandten Modellen.

Auf Frage 945. Wenden Sie sich an G. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft in Luzern.

Auf Frage 945. C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-  
geschäft, Zürich 1.

Auf Frage 945. Wenden Sie sich an Ernst Straub, Kreuz-  
lingen.

Auf Frage 945. Leim- und Fournieröfen, sowohl für Rost-  
feuer wie für Dampfbetrieb, liefert J. Hartmann, Mech., St. Gallen.

Auf Frage 946. Kochapparate, Heiz- und Badöfen für Ace-  
tylengas liefert mit Garantie J. Hartmann, Mechaner, St. Gallen.

Auf Frage 947. Dynamo-Maschinen und Elektromotoren liefert  
Fritz Marti, Winterthur.

## Submissions-Anzeiger.

**Das Ausbrechen des alten und Lieferung samt Ver-  
legen eines neuen tannenen Niemenbodens in der städt.  
Turnhalle am Bach Schaffhausen.** Vorausmaß und Bedingungen  
liegen auf dem städt. Baubureau zur Einsicht auf und sind Offerten  
verschlossen mit der Aufschrift „Fußboden Turnhalle“ bis Samstag  
den 9. März an die städtische Bauverwaltung einzureichen.

**Waldwegbauten Schlieren.** Die Waldbesitzer an der Alt-  
holz-, Bedenthal- und Herrenholzstrasse beabsichtigen eine Korrektion  
genannter Waldwege auszuführen. Eingabeformulare können bezogen  
werden bei Herrn Ingenieur A. Unnuth, Seestrasse 12, Zürich-Enge;  
dasselbe wird auch jede weitere Auskunft erteilt. Die Offerten sind  
verschlossen mit der Aufschrift „Waldwegkorrektion in Schlieren“ dem  
Präsidenten der Wegkommission, Herrn Rudolf Bräm-Hug in Schlieren,  
bis 10. März einzureichen.

**Die Hüsergesellschaft S.-Thurnen-Kümligen** (Bern)  
will in ihrem Kirchengebäude zu S.-Thurnen eine Wasseranlage er-  
stellen lassen. Unternehmer wollen sich bis 10. März beim Präsidenten  
Niklaus Burri, Gemeinderat im Grind zu Kirchenthurnen anmelden  
und ihre Kostenvoranschläge einreichen.

**Die Arbeiten und Lieferungen zur Vergrösserung  
der Station der Grossen Badischen Staatseisenbahnen  
bei Rheinfelden,** zur Verlegung und Unterführung zweier Land-  
straßen und eines Feldweges nebst Anschlusswegen, zum Bau einer

Landstraßen- und einer Feldwegunterführung und zur Anlage einer  
Güterzufahrtsstraße, bestehend in:

1. Erd- und Planierungsarbeiten,
2. Straßenbefestigung und Bettungsarbeiten,
3. Maurer- und Steinbauerarbeiten,

veranschlagt zu 315,300 Mt., sollen im öffentlichen Wettbewerb an  
einen Unternehmer vergeben werden. Pläne und Bedingungen liegen  
auf dem Geschäftszimmer des Gbh. Bahnbau-Inspectors in Basel zur  
Einsicht auf, werden aber nicht abgegeben; dagegen können Angebots-  
vordrücke zum Einsetzen der Preise dafelbst erhoben werden. Angebote  
sind verschlossen und mit entsprechender Aufschrift versehen, portofrei  
(Schweiz) bis zu der am 9. März, nachmittags 5 Uhr, stattfindenden  
Öffnungsverhandlung anher einzureichen. Die Zuschlagsfrist beträgt  
drei Wochen.

**Die Lieferung der Altäre für die Kirchengemeinde Zug.**  
Urtlagen und Bedingungen können auf dem Baubureau Karl Moser,  
Löwenplatz, Zug, eingesehen und abgeholt werden. Eingaben mit  
Zeichnungen sollen bis 31. März, mit der Aufschrift „Altäre“ versehen,  
schriftlich und verschlossen an die Kirchenratsanzlei Zug eingegeben  
werden.

### Schulhausumbau in Alberswil (Luzern):

- a) die Lieferung von ca. 1300 kg. I-Balken verschiedener Dimension;
- b) " " 180 m<sup>2</sup> buchenen Niemen- (Parquet) Böden
- c) Tagelbararbeit für Maurer-, Schreiner- und Gipserarbeit;
- d) Maurer- und Zimmerarbeit für ein neues Detonemiegebäude,  
in Accord.

Übernahmsofferten sind verschlossen mit der Überschrift „Schul-  
hausumbau in Alberswil“ bis 11. März der Gemeinderatsanzlei, wo  
Pläne und Bauvorschriften zur Einsicht ausliegen, einzureichen.

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

## Billig zu verkaufen:

In einer grossen, verkehrs-  
reichen Ortschaft der Ost-  
schweiz ist eine best einge-  
richtete

## mech. Drechslerei

mit den neuesten Maschinen  
versehen, mit neuerbautem  
**Wohnhaus** mit zwei Wohn-  
ungen, samt Hof und Laden-  
lokal, auch passend für Schreiner  
oder Glaser, aus Gesundheits-  
rücksichten billig zu verkaufen.  
Auskunft erteilt die Exped.  
unter No. 508.

**Zu verkaufen:  
Drehbänke,  
billigst.** Anfragen unter No.  
514 an die Expedition.

Wo kann man 519  
**Pferdehaar-  
Abgang**

**spinnen lassen,** für Ma-  
tratten, oder wer ist Käufer von  
solchen und zu welchem Preis  
per Kilo? Offerten gefl. an

**Gloor, Schreiner,  
Boniswyl** (Aargau).

## Drucksachen

jeder Art liefert prompt und billig  
**W. Senn-Holdinghausen, Rüschlikon.**

## Wohlfahrt-Müller & Cie.

mechanische Werkstätte,  
**Löhningen** (Schaffhausen)  
liefern

517

## Brennholz-Fräsen

neuester Konstruktion.

**Bandsägen** für Schreiner, Kübler und Wagner, für Kraft-,  
Fuss- und Handbetrieb, rechts und links.

**Gartelmaschinen** für Kübler und Küfer.

**Holzbohrmaschinen** für Küfer und Gabelmacher.

## Transmissionen.

## Für Kapitalisten oder Kistenfabrikanten!

### Zu verkaufen:

Deutsches Reichspatent und Schweizer. Patent für

## Zerlegbare Kisten und Reisekoffer

Sehr zu empfehlen.

In zwei Minuten ist die grösste Kiste und Koffer  
aufgeschlagen. — Biete die weitgehendste Garantie.

Näheres durch

**W. Walz, Schreinermeister,  
Schaffhausen** Breite No. 88.

## Zu kaufen gesucht:

## Benzinmotor

**4—6 HP**, mit elektrischer  
Zündung, gebraucht, aber gut  
erhalten, billig.

Gefl. Offerten sub Chiffre  
503 bef. die Expedition.

## Zu kaufen gesucht:

## Ein gebrauchter Deutzer Gasmotor

mit Ventilsteuerung, **6 bis 8  
HP**. Offerten mit äusserster  
Preisangabe gefl. unt. Chiffre  
E 483 an die Expedition.

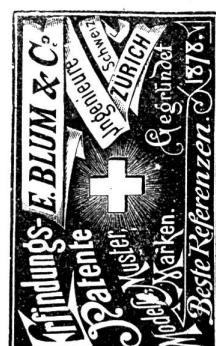
## Kobelbänke und Fournierböcke

2057 mit Holz- oder Eisen-Spin-  
deln liefert als Spezialität

**August Herzog,  
Werkzeugfabrikant,  
Fruthweilen** (Thurgau).

## Einbanddecken

zur  
**Illustr. schweiz.  
Handwerker-Zeitung**  
können zum Preise von  
Fr. 1.20 bezogen werden von  
**W. Senn-Holdinghausen,  
Zürich** (Bleicherweg 38).



Fachexperte für den Entwurf  
des Patentgesetzes 1888.  
[85]