**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 16 (1900)

**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:** 30.11.2025

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

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

NB. Perkaufs-, Cansch- und A unter diese Aubrit nicht aufgenommen. Canfd- und Arbeitagefuche merben

948. Wer liefert innert 3 Monaten 1/2—1 Waggon ganz altzreine, herzgetrennte englische Riemen, 28 mm fertige Dicke und 10 bis 15 cm breit, mit Garantie für Schwinden?

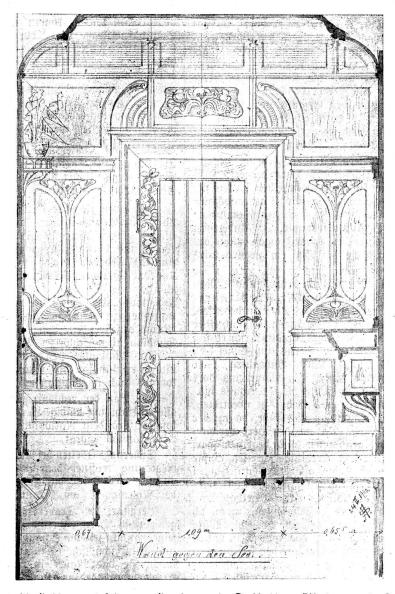
Welche Kraftübertragung ift die rationellste, d. h. einfach und billig, ffatt einem oberschlächtigen Bafferrad (Milhlerad), jum Betrieb von Arbeitsmaschinen? Die Wasserraft beträgt nur 1 bis Apferder von Arbeitsmaschinen? Die Ansterraft vertagt nur I die Praft ift notwendig zum Betrieb einer Lochsftanze für Löcher von 8×8 mm Sisendick und einer Bohrmaschine für Löcher von 12—15 mm Durchmesser? Sind hiezu gebrauchte, tomplette Anlagen (Turbine, Motor 2c.) sant Transmission zu taufen?

955. Wie fann man angemachten Gips zum Abglätten längere Beit weich erhalten, ohne daß derfelbe nachher fpringt? Bum voraus meinen beften Dant für Ausfunft.

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

Maßstab ca. 1:20.

Entworfen bon Aug. Schirich, Zeichenbureau für Bau- und Möbelzeichnungen, Zürich V. Dusgeführt von Brombeis & Berner, mech. Schreinerei, Burich II.



#### b) Chürwand mit Seitenansicht von Jopha und Toilette. Wohn- und Ankleidezimmer.

Welche inländische Giegerei liefert billig faubern Ofenguß nach beftehenden oder neuen Modellen ?

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

951. Wer liefert schönes, trockenes Rustenholz? Offerten gest. an Reichenbach frères, Sion (Wallis).
952. Wer liefert gedämpstes Nußbaumholz, für Kehlleisten geseignet? Offerten an F. Karl v. Euw, Fourniers, Kehlleistens und Barquetfabrit, Brunnen.

953. Ber liefert trodene, faubere Buchenladen, gegen bar, von 13 bis 15 cm Dicte, und zu welchem Preis? Joh. Beuttler u. Gohn, mech. Wagnerei, Derendingen b. Solothurn.

956. Für eine elettrische Lichtanlage benötigen wir Oraht, cirka 100 Meter à 6 mm, 650 Meter à 4 ober 5 mm, 250 Meter à 3 ober 3½ mm, cirka 60 Stück Folatoren mit Träger, 1 Bolts meter und 1 Amperemeter. Wo mare folches per Belegenheit erhalt= lich, sowie diverse andere Artifel, neu, als: Bligableiter, Ausschalter,

Stühlampen verschiedener Stärke 2c.?
957. Existiert ein Bert oder eine Zeitschrift, die den Bau von Taselwaagen, wie auch Dezimal- und Centesimalwaagen neuerer Ronftruftion behandelt ?

958. Woher ift ein gutes Gifenhartepulver zu beziehen, eventuell ein Rezept zur herstellung besselben (gegen Bezahlung), sowie ein Praparat zur Blaufarbung der Stahlteile auf faltem Wege ?

959. Wer liefert die besten und leiftungsfähigsten Farbreibmaidinen ?

Wer erftellt die beften Vertifal- und Horizontalgatter und 960. wie teuer ?

961. Wer ift Lieferant bon Cement = Doppelfalggiegeln mit

Ropf=Berfchluß?

962. Wer ift Lieferant bon cirka 80 Stud Treppentritten auf Maß zugeschnitten, 128 lang, 37 breit, 65 mm bick, a) in Buchen-holz, b) in Abornholz, c) in Kirschbaumholz? Gefl. Offerten unter Nr. 962 an die Expedition.

963. Wer schiedenen Dicken ? Ber liefert trocene Gichenbretter gu Baugmeden, in ber-

964. Wer liefert Chalons, Rundftabe jum Profilieren, in Tannen= oder Gichenhol3 ?

965. Ber liefert Mafchinen gur Stahlfpanefabritation ? Befl.

Offerten unter Nr. 965 an die Expedition.

966. Ber liefert gemahlenen Marmor in berfchiedenen Farben ? Offerten und Breisangabe unter Rr. 966 erbeten.

967. Ber liefert Rippenröhren von 7 und 10 cm Lichtweite

gu welchem Breis?

968. Burde es fich lohnen, bei einem Gefälle von 100 Meter und 40 Sefundenliter Wasser eine Rohrleitung in der Länge von 4000 Meter zu erstellen, behufs Gewinnung von elektrischer Kraft und Licht ? Absatz hiefür mare vorhanden. Welche Dimensionen Gußoder Blechrohr maren bermendbar und zu welchem Breis? Wie viel Rraft murbe refultieren ?

Wer hat eine guterhaltene oder neue Abrichtmaschine, Borrichtung jum Berbicken und jum Rehlen, ju bertaufen

970. Ber verkauft äußerst billig tannene Bretter, 285 mm breit, 6 mm bick, in beliebigen Längen, in 1. und 2. Qualität? Preise unter Nr. 970 an die Expedition.

Ber fabrigiert Chlinder-Balge für Feldschmieden? 971. 972. Wer ift Lieferant bon braun beffinierten, gepregten Stuhl=

978. Ber liefert auf Mitte April zugerühtetes Breiteryoiz mach, Lifte, für Wände, Schräg- und Fußboden, in sauberer und dürrer und dasjenige für Fußboden in ertra fester Ware?

In unferem Saufe foll in zweiter Stage eine zweite Ruche und zwar, weil wegen der inneren Ginteilung nicht anders nichtligen, gegen bie Strafenfeite eingerichtet werden. Das Abfallrohr kann wegen ber darunter befindlichen Zimmer nur in der Außenseite ber cirfa 0,70 m diden Mauer eingelaffen werden. Der Schlitz, zwischen nicht fichtbar ist. Wie eine Tanner eingelassen werden. Der Schief, zwischen, ist wieder zu verputzen, damit das Rohr nicht sichtbar ist. Wie tief ist das Rohr einzulassen? Wie ist es zu umtleiden (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 Pferdefraften mehr Brennmaterial, als ein Spferdiger, und

wie viel per Pferdefraft und Stunde?

977. Bas find für Schieß-Batronenfabritanten in der Schweig un empfehlen ? Offerten unter Nr. 977 befordert Die Expedition.

978. Ber in der Schweig fabrigiert Holgichube gum Wieder-verlauf? Fragesteller fonnte sofort eine großere Bestellung machen.

#### Antworten.

Auf Frage 879. Mit dem neuen, patentierten Widder Nr. 1 von Herrn J. Schlumpf in Steinhausen (Zug) ist es ganz gut mögelich, mit 4 Minutenliter Triebwasser ein anständiges Brünnlein von 1/2 bis 3/4 Minutenliter Auswaffer auf die Sobe von 15 Meter gu treiben (angenommen, es fonnten mindeftens 3 Meter Gefall auf ben Widder erhältlich sein). Schreiber dies hat schon cirta 40 Stück kleine und große Schlumpf'sche Widder bezogen und installiert. Berslangen Sie Preisliste von Obgenanntem. Zu weiterer Auskunft ift gerne bereit sein Bertreter für das Toggenburg : Brunnenmacher, Wattwil. Safob

Auf Frage 879. Sybraulische Widder oder Windmotor-Unslagen mit Bumpwert, prima amerikanisches System, liefert und montiert die Firma Fris Marti, Winterthur, Referengen über gelieferte tomplette Anlagen diefer Art fiehen ju Diensten. Verlangen Sie dirett nähere Auskunft, die bereitwilligst erteilt wird. Auf Frage 883. Verlangen Sie dirett nähere Angaben und

Offerten von Frit Marti, Winterthur.

Auf Frage 890. Wenden Sie sich an Bernhard Schneider, Architekt, Schauplatzgasse, Bern. Auf Frage 896. Wenden Sie sich an Frit Marti, Winterthur. Auf Frage 897. Wenden Sie sich an Frit Marti, Winterthur. Auf Frage 898. Wenden Sie sich an Frit Marti, Winterthur.

Auf Frage 901. Draht und Drahtfeile aller Art liefert die Firma Frig Marti, Winterthur. Berlangen Sie direkt Offerten.

Auf Frage 905. Brennholzfrafen in berichiedener Ausführung, schon von Fr. 130.— an, baut die Firma Fris Marti, Winterthur. Berlangen Sie Offerte und Prospette.

Auf Frage 909. Den gewiinschten Waggon Rottannenbretter tönnten zu billigem Preise liefern Marti u. Niclaus, Säge in Oberburg (Emmenthal). Auf Frage 909. Liefere Ihnen faubere, ganz feinjährige Bretter

(Albenholz) und wünsche mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. Jos. Schuler, Säge, Alpthal b. Einfiedeln. 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 ift die Firma Schent u. Co., Wertzeug- und Gisenwarenhandlung, Bürich III.

Auf Frage 910. Billiges und gutes Baubeschläg beziehen Sie am besten von B. Bed in Brugg. Auf Frage 915. Dörrapparate aus verzinstem und verzinntem Draft und Eisengestelle für Raje, Obit, Gemüse 2c. als Auffag für Kochherbe ober in Defen liefert nach jeder Angabe billigft Gottfried Bopp, Drahtgeflecht=, Sieb= und Metallgewebefabritation, Schaffhaufen und Hallau.

Auf Frage 915. Defen jum Dorren von Obft, Gemufe u. f. w. liefert nach eigenen Mobellen und eingefandten Beichnungen die Attien-gefellichaft ber Ofenfabrit Gurfee vormals Weltert u. Co.

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

Auf Frage 919. Bernickelte Knöpfe, Schutftangen in Gifen mit Messinguberzug und Stangenhalter sabriziert als Spezialität und liesert zu billigsten Preisen die Metallgießerei und Armaturenfabrit Lyß.

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

Auf Frage 919. Garnituren für Rochherde liefern in exatter und fauberer Ausführung Boblfahrt-Müller u. Cie., mech. Berfftätte

und Metallgiegerei, Löhningen (Schaffhausen). Auf Frage 920. Magnesia-Cement gibt es heute schon versichiedene Sorten, d. ft. es kann solcher auf verschiedene Art zubereitet werben. Die beften Zubereitungen beruben auf gewiffen Zufäten, welche bie der Magnefia anhaftenden Mängel aufheben und deshalb wird es wohl kaum jemand einfallen, einem beliebigen Frager eine ausführliche Antwort zu geben, höchstens vielleicht eine beliebige. Laffen Sie sich Ihre Frage von jemand beantworten, der Spaß daran hat, Burudgebliebenen wohlfeilen Aufschluß zu geben, oder der um= fonft ben Lehrmeifter fpielt.

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

Auf Frage 921. Wir fonnen Ihnen Remanit liefern und find gerne bereit, nach Angabe der Quantitat mit billigften Offerten gu bienen. Jacob, Wiederkehr u. Cie., Spezialgeschäft für Folierung jeber Art, Winterthur.

Holzschrauben jeder Art liefert billigft 28. Bed Auf Frage 924.

in Brugg.

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

Auf Frage 924. Wollen Sie fich an Schent u. Co., Burich III, menben.

Auf Frage **924.** Wenden Sie fich an G. Widmer, Wertzeugs geschäft, Luzern.

Auf Frage 924. C. Karcher u. Cie., Bertzeug= und Maschinen-geschäft, Zurich 1.

geigner, guring 1.
Auf Frage 925. Frais= und Holzspaltmaschinen liefern in unibertroffenen Ausführungen Arnold Brenner u. Sie., Basel. Auf Frage 925. Holzsräsen jeder Art und Holzspaltmaschinen bauen Fabriken Landquart, die mit dem Tit. Fragesteller gerne in

nähere Unterhandlung zu treten wünschen

Auf Frage 925. Fraifen (Cirfularfagen) oder Bandfagen und Holzspaltmaschinen, vorzügliches, patentiertes System, liefert die Firma Fritz Marti, Winterthur; einsache Brennholzsräsen 1chon à Fr. 130. Berlangen Sie Prospette und Preise.

Auf Frage 925. Wenden Sie fich an G. Widmer, Wertzeug-geschäft, Luzern.

Auf Frage 925. Fraifen zum Schneiden von Brennholz, Fenfter= hol3. sowie Holsbaltmaschinen besten, neuesten Spstems liefern billigst M. Schniter u. Co., Maschinenfabrit, Zürich I.

Auf Frage 925. Holgfrasen neuester Konstruktion nach eigenen Mobellen mit Riemen- ober birektem Turbinenantrieb, Frasen zur Fensterfabritation, sowie Holzspaltmaschinen (erstere Machine beansprucht 3, letztere 11/2 HP) liefern zu billigsten Breisen Wohlfahrts-Wüller u. Cie., mech. Werkstätte und Metallgießerei, Löhningen (Schaffs

Auf Frage 925. C. Rarcher u. Cie., Werfzeug= und Maschinen=

geschäft, Burid I. Auf Frage 926. Rugelmublen, patentiertes Shftem, liefert Frit Marti, Winterthur.

Auf Frage 926. Wenden Sie fich an Roetschi u. Meier, Gifen-

gasse 1, Jürich V.
Auf Fragen 926 und 939. Wenden Sie sich gest. an M.
Schniter u. Co., Maschinenfabrik, Jürich I.
Auf Frage 929. Es ist notwendig, daß man das Holz mit Dampf trocknet, weil sich die Säste sonst nicht total entsernen lassen. Als beftes Borbild für die Trocknung des Holges (aller Art) ift der natürliche Borgang aufzufaffen. Die einzige hauptsache ift die, daß

man mit "wirklich" trockener Luft trocknet, benn mit feuchter geht es absolut nicht. Wie man aber absolut trockene Lust herstellt, scheint auf den ersten Anblick schwerig, sist es aber nicht. Dann sollte die Sirkulation der Lust demart sein, daß innert 5 Minuten wenigstens 100 Kubikmeter umgesetzt werden, was übrigens auch nicht schwer ist, da es dazu geeignete Sinrichtungen gibt. Die dritte Bedingung ist dann schließlich, daß der Trockenraum ordentlich lustdicht seit. Bauart, ob aus Holz ober Mauerwerf 2c., ift ganz Nebensache, ebenso bie Form besselben. Es kommt eben darauf an, ob man große ober kleine Holzer zu trocknen hat. Wenn Sie eine Trockenanlage einrichten wollen, so gebe ich Ihnen eine Beschreibung und Handsstige dazu, gegen eine Entschädigung. Abresse erfahren Sie mittelft Karte mit Rückantwort von der Redaktion dieses Blattes.

Auf Frage 929. Das Dämpfen des Holges hat den Zweck, den Saft des Holzes aufzulösen und mit der Dampffeuchtigkeit zu entfernen. Wird der Saft nur durch Wärme eingetrocknet, so schwillt er als wasserzügig 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, 1/4—1/2 Ukmosphären, an, aber läßt das Holz längere Beit, mindestens 48 Stunden, in der Bämpfung. Das Trodnen und Abbörren geht dann bei gedämpftem Hall Date bedeutend schieller, als bei ungedänupftem. Jum Dänupfen des Holzses darf besonders das hellfarbige nicht in einen eisernen Kesselgebracht werden, weil der darin unvermeidlich sich besindende Rost vom Dampse gelöst wird und das Holz rotbräunlich färbt. Jum Dämpsen eignen sich am besten extrastarke Holzsässser.

Auf Frage 930. Trommelfchlägel liefert und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten & Suber, mech. Drechsterei, Aarau. Auf Frage 930. Bitte mit mir in Verbindung zu treten, da ich großes Lager in ausgezeichnetem Ebenholz habe. &. Reiser, mech.

Dreherei, Tanne-Ritti (Bürich). Auf Fragen 930, 943 und 944. Wenden Sie fich an die Erfte Baster Drechsterwarenfabrit Carl Heitz in Basel.

Auf Frage 931. Das unangenehme Raufchen in fraglicher Mingleitung fommt nach unserer Ansicht daher, daß das Wasser in der Leitung zu große Schnelligkeit hat. Wie wir aus dem Beschriebe ersehen, wird die gange Deffnung der Leitung gur Speifung der stets-laufenden öffentlichen Brunnen verwendet und darum verursacht der erwähnte Hausbrunnen solches Geräusch. Wir empfehlen Ihnen sogenannte Stetslaufhahnen, mit denen Sie die Schnelligkeit und das Quantum des Waffers in der Leitung nach Belieben regulieren können. Solche Hahnen liefern und erstellen mit Garantie Gebrüder M. 11. Th. Streiff, mech. Bertstätte, Schwanden (Glarus).

Auf Frage 931. Erftelle man die gange Ningleitung ober boch wenigstens ben mit Gefälle versehenen Teil aus 2" Röhren und das

Geräusch wird aufhören.

Auf Frage 933. Ich liefere als Spezialität Transmissionswellen in allen Dimensionen. Weine neuen Werksätten in Wallisellen

Marvitaliche Redienung find speziell für diese Branche eingerichtet. Borzügliche Bedienung bei möglichst billigen Breisen wird zugesichert. Berlangen Sie Offerten

von Frit Marti, Binterthur. Auf Frage 933. Wir können Ihnen komprimierte Stahlwellen

sehr vorteithaft liefern und bitten um gest. Angabe des Bedarfes. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur. Auf Frage 933. Wenden Sie sich an E. Widmer, Werkzeuggeichäft. Lugern.

Auf Frage 936. Drehbante jeder Art in befter Ausführung

liefert Frig Marti, Winterthur. Sie erhalten dirett Offerte. Auf Frage 937. C. Karcher u. Cie., Wertzeug- und Maschinen-

geschäft, Burich 1. Auf Frage 939. Die Bezeichnung "echte Nagos-Schmirgel-scheiben", welche von den meisten Schmirgelscheibenfabrikanten ihren Produtten gegeben wird, wird ebenso mißbräuchlich angewendet, wie von den Weinhändlern die zugfräftigen Namen "Hallauer", "Goldswähler" 2c., resp. es wird unter diesem Namen viel mehr verkauft, als auf der Insel Nayos an Schmirgel überhaupt gewonnen wird. Der meifte Schmirgel fommt von der Levante und fteht derfelbe dem Produkt der Insel Nagos zum Teil nicht viel nach; es konnnt daher bei der Beurteilung einer Schmirgelscheibe weniger darauf an, ob Nagos oder anderer Schmirgel dazu berwendet wurde, als vielmehr ob bei der Herkellung keine andere Beimischung ersolgte 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 verschiedenen Marken selbst zu sammeln. Was beziell Schwirzellscheiden zum Säges Marken selbst zu sammeln. Was speziell Schmirgelscheiben zum Sägeschärfen betrifft, ist eine zu harte Scheibe nicht einmal zu empfehlen, indem eine solche einem harten Material gegenüber zu wenig angreist und letzteres zu sehr erhigt. Die Firma Kündig, Wunderli u. Cie. in Uster unterhält ein bedeutendes Lager in Schmirgelscheiben verstützt.

schiedener Provenienz, darunter auch Ragosscheiben, und sieht zu weiterer Auskunft und Probesendungen gerne zur Verfügung. Auf Frage 939. Wir verwenden seit vielen Jahren die echten Chemniger Nagos-Schmirgelscheiben für Gatter und Cirkularsägen, sowie sir Hobelnuesser und Kehlmesser und ebenso in der Schlosser. Wir können dieses Fabritat bestens empsehlen. Wenden Sie sich an ben Bertreter für die Schweig: G. Widmer, Spezialmertzeuggeschäft, Auf Frage 939. Offerte geht Ihnen dirett zu. E. Widmer, Wertzeuggelchäft, Luzern, Vertreter der Chemniger Nagos-Schmirgelmerte in Furth-Chemnig. Auf Frage 939. Ich schleife meine Sägen, Hobelmesser 2c. seit

Auf Frage 939. Ich schleife meine Sägen, Sobelmeffer 2c. seit mehr benn 10 Jahren nur mit ben echten Chemniger Rayos Schmirgelscheiben und tann sie als vorzügliche und dauerhafte, die Wertzeuge nicht verbrennende Schmirgelscheiben ichem Kollegen bestens empfehlen. Wenden Sie sich an die Chemniger Navos-Schmirgelwerfe in Furth-Chemnit oder deren Vertreter, Herrn E. Widmer, Wertzeuggeschäft, in Luzern. Alb. Blau, Baumeister, Bern. Auf Frage 939. Wir verwenden in unserer Sägerei und Schreinerei seit zwei Jahren die echten Chemniger Navos-Schmirgel-

Schreinerei jeit zwei Fahren die echten Geminiger Kayos-Schmitgels scheiben und sind mit denselben ganz besonders zufrieden. Statt daß wir wie früher eirka 100 Stüd jährlich in französischer Qualität brauchten, benötigen wir jetzt bei demselben Betriebe blos noch 30 bis 35 Stüd pro Jahr. Sie können diese Scheiben beim schweiz. Vertreter dieser Fabrik, Herrn E. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, in Luzern beziehen. Gebr. Keller, Baugeschäft, Luzern.
Auf Frage 939. Außer den amerikanischen Northonscheiben wird Nordschaftschaft in Karoker.

find die Naros-Schmirgelscheiben die beften. Bu haben bei C. Rarcher

M. Cie, Wertzeuggeschäft, Zürich I, Niederdorf 32. Auf Frage 939. Wenden Sie sich an B. Merk, Schmirgels Dambswert, Frauenfeld, der Ihnen jedenfalls am besten Mitteilung machen und klace Auskunft geben kann.

Auf Frage 940. Geeignete Sandbücher über das Linear- und Ronftruftionszeichnen mit Illuftrationen, Erflärungen und unter beskohltnittoliszeiglich int Infrationen, Ettituligen und niet bei sonderer Berücksichigung und Anwendung solcher auf das Bausschreiners und Möbelzeichnen werden Ihnen bei Portovergittung von A. Schirich, Jürich V, Kreuzstraße 80, oder von der Kunstgewerdslichen Berlagshandlung M. Kreuzsmann zur Einsicht eingefandt. Immerhin dürfte bei diesen Abhandlungen zum besseren Verständnis derselben die Projektionslehre einer Gewerbeschule und namentlich die Wertstattpragis vorausgegangen sein, zumal in betr. Handbuchern großer Wert auf Konstruktions-Schnitte, Grunds und Aufrisse gelegt murde.

Auf Frage 942. Wenden Sie sich an G. Inhof, mech. Wertstätte in Willisau, wo Sie einen solchen Motor, noch gut erhalten

und billig, nebst allen Anweisungen beziehen können. Auf Frage 942. Die Betriebstoften eines Betri Die Betriebstoften eines Betrolmotors richten u. a. auch nach der Stärfe des Motors und namentlich nach bem jeweiligen Preise des Petrols. Bei einem Petrolpreis von 20 Rp. per Kilo (in Originalfässern) wird ein Opserdiger guter Petrolmotor sich auf cirka 18—20 Rp. per Arbeitsstunde stellen, Bedienung und Amortisation nicht gerechnet. Die Firma Friz Marti. Winterthur, welche im Motorensach 25jährige Ersahrung hinter sich hat, wird Hunst Auflage Ernahrung binter sich hat, wird Hunsch uns Wunsch gerne gratis jede gewünsichte fernere Auskunft

Auf Frage 942. Wie hoch ber Betrieb eines 2pferdigen Betrol= motors per Stunde fommt, hängt viel vom Zustande des Motors und dessen Behandlung ab. Ein bedeutender Kraftverluft resp. großer Betrolverbrauch erfolgt bei ausgelaufenem Cylinder. Besonders bei Betrolmotoren ist der Vergaser fast immer zu wenig heiß und wird daher das Triebgas schwach, was man daran erfennt, daß der Auspuff start sichtbar mit Dampf erfolgt. Es soll deswegen nicht zu viel Betrol gegeben und die Zündstamme ftark brennend gehalten werden. Durch Außerachtlassen der genannten Puntte kann sich bei gleicher Leistung der Petrolerbrauch verdoppeln. So gibt auch Motoren, bei denen der Schmierölverbrauch so viel kostet, wie das Petrol. Häusige Stillstände verteuern auch den Betrieb. Wer bei 2 Pferdes fräften mit 60 Cts. per Stunde durchkommt, kann zufrieden sein. B.

Auf Frage 943. Tischfüße in allen Solzarten liesert unter Garantie sauberer, preiswürdiger Arbeit, poliert, glanz und matt, oder roh, wie alle Drechslerarbeiten, Leo Rutishauser, mech. Drechslerei, Alfnau (Thurgau).

Auf Frage 943. Gebrehte und polierte Tischfüße liefert D. Baer, Drechsler, Narau, und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu

Auf Frage 943. Tischfüße in jeder Art, roh und poliert, trocene Ware, in sauberer Ausführung liesert billigst Mechanische Orechsteret von E. Kalt, Glarus. Berlangen Sie dirette Offerte. Auf Frage 943. Tischfüße liesert billig und sauber H. Huber,

mech. Drechslerei, Marau.

Muf Frage 943. Tifchfüße in jeder beliebigen Solgart und Façon, roh oder poliert, sowie sämtliche Drechslerarbeiten für das Möbel: und Baufach liefert in geschmackvoller Ausführung die besteingerichtete mech. Drechslerei von Beda Böni, Goßau (St. Gallen). Auf Frage 943. Wenden Sie sich an Silv. Herrmann, mech. Drechslerei, Baar.

Auf Frage 943. Robe und polierte Tifchfüße liefert zu billigften Breifen die mech. Deeberei bon S. Reifer, Tann-Ritti (Zurich). Auf Fragen 943 und 944. Es empfiehlt fich J. Steiner, mech.

Auf Fragen 943 und 944. Es empfiehlt sich J. Steiner, mech. Drechsterei und Bildhauerei. Morschach. Auf Frage 944. Die Möbelfabrit Mammern liefert Bettladerahmen Louis XV., somplett gelehlt, genutet und zusammengepaßt, nach eigenen und eingesandten Modellen. Auf Frage 945. Wenden Sie sich an E. Widmer, Spezialswertzeuggeschäft in Luzern.

C. Karcher u. Cie., Wertzeug= und Maschinen= Auf Frage 945.

geschäft, Zürich I. Auf Frage 945. Wenden Sie fich an Ernft Straub, Kreug= lingen.

Auf Frage 945. Leim= und Fournieröfen, sowohl für Nostsfeuer wie für Dampfbetrieb, liefert J. Hartmann, Mech., St. Fiben. Auf Frage 946. Kochapparate, heize und Babeöfen für Acesthlengas liefert mit Garantie J. Hartmann, Mechanifer, St. Fiben.

Auf Frage 947. Dynamo-Maschinen und Gleftromotoren liefert Frig Marti, Winterthur.

#### Submistans-Anzeiger.

Das Ausbrechen des alten und Lieferung samt Verlegen eines neuen tannenen Riemenbodens in der ftadt. Turnhalle am Bach Schaffhausen. Vorausmaß und Bedingungen liegen auf dem ffädt. Baubureau zur Ginsicht auf und sind Offerten verschlossen mit der Aufschrift "Fußboden Turnhalle" bis Samstag den 9. März an die städtische Bauverwaltung einzureichen.

Waldwegbanten Schlieren. Die Baldbefiger an der Altholz-, Bedenthal- und Herrenhölzlistraße beabsichtigen eine Korrestion genannter Waldwege auszuführen. Eingabeformulare tönnen bezogen werden bei Herrn Ingenieur A. Unmuth, Seestraße 12, Zürich: Enge; baselbst wird auch jede weitere Auskunft erteilt. Die Offerten sind verschlossen mit der Ausschrift "Waldwegkorrektion in Schlieren" dem Brafidenten der Wegtommiffion, Herrn Rudolf Bram-hug in Schlieren, bis 10. März einzureichen.

Die Basereigesellschaft &.-Churnen-Rümligen (Bern) will in ihrem Käsereigebäude zu R.-Thurnen eine Wasteranke erstellen lassen. Unternehmer wollen sich bis 10. März beim Präsidenten Riklaus Burren, Gemeinderat im Grund zu Kirchenthurnen anmelden und ihre Roftenvoranschläge einreichen.

Die Arbeiten und Lieferungen zur Vergrößerung Station der Grofih. Badifden Staatseifenbahnen bei Alpeinfelden, gur Berlegung und Unterführung zweier Land-ftraßen und eines Feldweges nebst Anschlußwegen, zum Bau einer Landstraßen= und einer Feldwegunterführung und zur Anlage einer Güterzusahrtöftraße, bestehend in : 1. Erd= und Planierungsarbeiten,

Strafenbefestigung und Bettungearbeiten,

2. Straßenvejenigung und Settingsateren, 3. Maurer- und Steinhauerarbeiten, veranschlagt zu 315,300 Mt., sollen im öffentichen Wettbewerb an einen Unternehmer vergeben werden. Pläne und Bedingungen liegen auf dem Geschäftszimmer des Grb. Bahnbau-Inspectors in Basel zur Einficht auf, werden aber nicht abgegeben; dagegen tonnen Angebots-vordrücke zum Ginseben ber Breise daselbst erhoben werden. Angebote find verschloffen und mit entsprechender Aufschrift verseben, portofrei (Schweiz) bis zu der am 9. März, nachmittags 5 Uhr, stattfindenden Eröffnungsverhandlung anher einzureichen. Die Zuschlagsfrist beträgt drei Wochen.

Die Lieferung der Altäre für die Kirchgemeinde Zug. Il terlagen und Bedingungen fonnen auf dem Baubureau Rart Diofer Kömenplag, Bug, eingesehen und abgeholt werden. Eingaben mit Beidnungen sollen bis 31. März, mit der Aufschrift "Altäre" versehen, schriftlich und verschlossen an die Kirchenratstanzlei Zug eingegeben merden.

- Fohnlhausumban in Alberswil (Lugern):
  a) die Lieferung von ca. 1300 Kg. I-Balken verschiedener Dimenfion;
  b) " 180 m² buchenen Riemen- (Parquet) Böden II. Qualität;
- Taglohnarbeit für Maurer-, Schreiner- und Gipferarbeit; d) Maurer- und Bimmerarbeit für ein neues Defonomiegebäude, in Accord.

llebernahmsofferten find verschlossen mit der Ueberschrift "Schulsbausumbau in Alberswil" bis 11. März der Gemeinderatskanzlei, wo Bläne und Bauvorschriften zur Ginsicht ausliegen, einzureichen.

Erd-, Maurer-, Zimmer-, Dachdecker-, Schreiner-, Glaser-, Gipser-, Maler-, Schlosser- und Spenglerarbeiten für den Bau eines Wohnhauses für Johann Schmid, Lehrer in Kaiseraugh, bei welchem Käne und Bauvorschriften eingesehen und Uebernahmsofferten für Ausführung einzelner Arbeiten ober des gangen Baues bis 9. Marg abgegeben werden tonnen.

## Billig zu verkaufen:

In einer grossen, verkehrs-reichen Ortschaft der Ostschweiz ist eine best einge-

## mech. Prechslerei

mit den neuesten Maschinen versehen, mit neuerbautem Wohnhaus mit zwei Wohnungen, samt Hof und Ladenlokal, auch passend für Schreiner oder Glaser, aus Gesundheitsrücksichten billig zu verkaufen. Auskunft erteilt die Exped. unter No. 508.

# Zu verkaufen:

**billigst.** Anfragen unter No. 514 an die Expedition.

Wo kann man

Pferdehaar-Abgang

519

spinnen lassen, für Ma-tratzen, 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)

## ennholz-j

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

Gargelmaschinen für Kübler und Küfer. Holzbohrmaschinen für Küfer und Gabelmacher.

Transmissionen.



## Für Kapitalisten oder Kistenfabrikanten!

Zu verkaufen:

Deutsches Reichspatent und Schweizer. Patent für

## 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

-6 HP, mit elektrischer Zündung, gebraucht, aber gut erhalten, billig.

Gefl. Offerten sub Chiffre 503 bef. die Expedition.

## Zu kaufen gesucht:

Ein gebrauchter Deutzer

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

## Kobelbanke und 2057 Fournierböcke

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

#### August Herzog, Werkzeugfabrikant,

Fruthweilen (Thurgau).

## Einbanddecken

#### Illustr. schweiz. "Handwerker-Zeitung"

können zum Preise von Fr. 1.20 bezogen werden von

W. Senn-Holdinghausen, Zürich (Bleicherweg 38).



Patentgesetzes