

# Aus der Praxis - für die Praxis

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **19 (1903)**

Heft 43

PDF erstellt am: **18.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Das in Montreux gegenwärtig in Erstellung begriffene Palace-Hotel wird eine Hotelkaserne annähernd von der Länge des neuen Gurnigelbades werden. Es wird der größte Bau am waadtländischen Ufer des Genfersees sein.

**Schulhausbau Fülenbach (Solothurn).** Die Gemeindeversammlung vom vorletzten Sonntag beschloß einstimmig den Bau eines neuen Schulhauses. Dasselbe kommt oberhalb der Kirche zu stehen, wodurch das Dorfzentrum ein stadttähnliches Gepräge erhält. Das von den Gugglern seinerzeit zerstörte Städtchen Fridau ist also etwas nordwärts gerückt.

**Klubhüttenbau.** Eine von Pfarrer Eug. de la Harpe und Prof. Buffet nach Diablerets einberufene Versammlung hat die Errichtung einer Klubhütte am Oldenhorn 2500 Meter über Meer in der Gegend, die mit „Entre la Reille“ bezeichnet wird, beschlossen. Die Hütte soll 30 Personen fassen können und 3600 Fr. kosten. Beiträge in Holz sind vom Kanton und von der Gemeinde Ormont-Dessus beschlossen. Ueberdies sind von Privaten bereits 800 Fr. gezeichnet worden.

**Buschlaver Asbest.** Wie im „Fr. Rhät.“ mitgeteilt wird, hat das Konzessions-Syndikat für die Ausbeutung der Asbestgruben in den Bergen Poschiavo's das Problem des mechanischen Spinnens und Webens des Buschlaver Asbestes gelöst und wird nun nächstens fertiges Fabrikat auf den Markt bringen, welches wohl der kanadischen und lapländischen Konkurrenz gegenübergestellt werden darf.

**Thurkorrektur.** Im Sitzungszimmer des Wattwiler Gemeindehauses sind die sämtlichen Pläne der Thurkorrektur, der Nebenbäche und des Gewerbefanal's, mit Kostenberechnungen aufgelegt. Das geht in's „dicke Tuch“. Das Hauptprojekt, welches von Ebnat bis zur Stadtbrücke bei Lichtensteig die Thur in gerade Linie nimmt, ist auf Fr. 1,984,200 veranschlagt. Ein zweites, modifiziertes Projekt ist mit Fr. 1,476,500 eingesezt, wogegen der Kostenvoranschlag für eine partielle Korrektur für die erste Variante Fr. 650,000 und für die zweite Fr. 500,000 beträgt. Die Unterhandlungen mit den Gewerbetreibenden, Bahngesellschaften, Anstößern zc. werden nächstens beginnen und es wird sich Gelegenheit bieten, bald wieder auf diese hochwichtige Angelegenheit zurückzukommen.

Der Bau eines Sträßchens vom Entlebuch ins Hilsferntal wird im „Entlebucher“ lebhaft befürwortet. (Das Hilsferntal ist für das Entlebuch, was das Simmental für das Berner Oberland.) Der Voranschlag ist 45,000 Franken. Bund, Kanton und Gemeinden müssen dabei mithelfen.

Die kleine Glane soll korrigiert werden. Die Kosten sind auf 125,000 Fr. veranschlagt. Daran leistet die Eidgenossenschaft 50,000, Waadt 32,000, Freiburg 18,000, die waadtländischen Gemeinden 16,200, die freiburgischen 8800 Fr. (Ballon 1850, St. Aubin 6300).

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

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

**1030.** Welche Firma fabriziert oder liefert Maschinen für Hanfbearbeitung (Hanfriben) neuester, aber bewährter Konstruktion? Offerten mit Preisangaben unter Nr. 1030 an die Exp.

**1031.** Wer könnte gegen Honorierung Anleitung oder Zeichnung geben für kleinere Kühlraumanlage neuesten Systems für Metzgerei? Offerten unter Nr. 1031 an die Expedition.

**1032.** Wo wäre ein gut erhaltener feuerfester Bücherschrank billig zu kaufen?

**1033.** Wer liefert schöne geformte Rehlbogen oder Rehlhoch in den Handel? Wer liefert schöne Netze und Gertel für den

Wiederverkauf gegen bar und mit Garantie? Offerten an die Expedition unter Nr. 1033.

**1034.** Wer liefert billige Hochdruckturbinen bei eventuellem Absatz von mehreren Stück? Offerten befördert die Expedition unter Nr. 1034.

**1035.** Wer fabriziert runde Glasstäbe von 2 cm Dicke und 58 cm Länge in sauberer Ausführung und zu welchem Preise?

**1036.** Wer erstellt ökonomisch arbeitende Dampfwaschanlagen?

**1037.** Wer hätte eine alte Baracke, 12—16 m Länge, 6—8 m Breite, zwei Stock hoch, wenn möglich mit Doppelwand, zu verkaufen?

**1038.** Wer würde eine Baracke machen von 10—12 m Länge, 6 m Breite, 2 Stock hoch und mit Doppelwand, und zu welchem Preise franko Station Solothurn? Offerten befördert die Expedition unter Nr. 1038.

**1039.** Wer ist im Falle, ein Imprägnierverfahren event. ein Imprägniermaterial zu nennen, das sich für folgende Eigenschaften eignet: In einen Reinigungsapparat werden gezahnte Weiskammernbretter eingelegt im Format von zirka 50 × 50 cm und 25 mm Dicke und verbleiben daselbst zirka 6—8 Monate im Wasser. Infolge Konstruktion und den sich durch das Anschwellen des Holzes ergebenden größeren Widerstand dürfen diese Bretter höchstens 1% wachsen und dürfen ferner im Gewicht nur den mindesten Prozentsatz schwerer werden. Die Imprägniermasse muß farblos und geruchlos sein.

**1040.** Wer hätte ein gebrauchtes, gußeisernes Schleifstein-gestell samt Welle und Riemenscheiben, event. samt Stein billig abzugeben?

**1041.** Wer hätte eine gebrauchte Bandsäge von zirka 60 bis 80 cm Rollendurchmesser billig abzugeben?

**1042.** Wer hätte eine kleinere Windeisenbiegmaschine zum Biegen von Windeisen auf der hohen Kante bis 30 mm Schenkbreite abzugeben? Offerten unter Nr. 1042 an die Expedition.

**1043.** Wer hätte eine gebrauchte Abriechhobelmaschine von 40 cm abzugeben?

**1044.** Wer liefert indisches Holz Limb? In welchen Dimensionen in tadelloser Qualität? Offerten unter Nr. 1044 an die Expedition.

**1045.** Habe einen Stahl, welcher, wenn man ihn schmiedet, so hart wird, daß man denselben nicht feilen kann. Was für ein Mittel muß man anwenden, um den Stahl wieder so weich zu machen, daß man ihn gut feilen kann?

**1046 a.** Wer liefert Kuh- und Ochsenhörner? **b.** Wer fabriziert Dachfenster, Schneefanghaken, Mauerkloben, Rohrschellen, Dachartikel zc.? **c.** Wer liefert billigt Schüttleine, gußeiserne, emaillierte, für Baumaterialienhandlungen? **d.** Wo wäre eine ältere, aber in gutem Zustande befindliche Sicken- und eine Abbiegmaschine, 2 m lang, zu kaufen? **e.** Welches ist das beste Anstrichmittel für galvanisierte Blechdächer, schieferfarbig? **f.** Wer liefert die besten Wasserleitungs-Auslaufhähnen? Offerten unter Chiffre G N 1046 befördert die Expedition.

**1047.** Wer in der Schweiz fabriziert verschiedene Filze in Streifen für Polierzwecke? Offerten an A. Hupfauß, Einsiedeln.

**1048.** Wer kann vollkommen trockenes und affreies Eschenholz liefern in Stäben 4kantig geschnitten, gehobelt, 40 × 32 mm, 105 cm lang, bei regelmäßigen Bezügen von 500 Stück? Offerten unter Nr. 1048 befördert die Expedition.

**1049.** Wie viel Pferdekraft würde man erhalten bei einer Turbinenanlage mit 46 m Gefäll, Wassermenge 14 Sekundenliter, Rohrweite 250 mm, Länge der Leitung 470 m?

**1050.** Wo bezieht man Zeichnungen für Kirchenbestuhlungen in allen Stilarten oder ist ein diesbezügliches Werk erhältlich? Geht. umgehende Offerten an Gebr. Wyler, Veltheim (Zürich).

**1051.** Wer liefert ein billiges Bindemittel, um Säge- und Maschinenhobelspäne von Hand zu briquetieren? Offerten mit Preisangaben befördert die Expedition unter Nr. 1051.

**1052.** Wer liefert Flügelpumpen für Petrol zc.?

**1053.** Wer liefert eiserne Leimlöfen in Tischform, 130 bis 160 cm lang, 60 cm breit, event. gebraucht? Schriftliche Offerten unter Nr. 1053 an die Expedition.

**1054 a.** Wer hätte eine gebrauchte Bandsäge billig abzugeben? **b.** Wer liefert fertig präparierte Farbe, dunkelgrau, schnell trocknend, auf Eisen, zum Wiederverkauf? Offerten mit Preisangaben an Alb. Hug, Pflugfabrikant, Maschwanden (Zürich).

**1055.** Welches Geschäft liefert ordinäres Feldfessel-Tuch? Muster nebst Preisangaben an P. Simmler, Renan (Berner Jura). Wer liefert die praktischsten Notenpulte für Musikvereine? Bedarf etwa 70 Stück. Offerten an P. Simmler, mech. Drechsleri, in Renan (Berner Jura).

**1056 a.** Wer hätte zwei Vorgelege für Holzdrehbänke, noch in gutem Zustande, billigt abzugeben? **b.** Wo kann man gußeiserne Füße für eine größere Holzdrehbank beziehen oder wer fabriziert solche und wie teuer kommen solche zu stehen? **c.** Wer hätte eine ältere eiserne Holzdrehbank in kleinerem Maßstabe billigt abzugeben? Offerten mit Preisangaben an die mechanische Drechsleri Territet (Waadt).

**1057 a.** Wer liefert billigst I-Balken für Neubauten, **b.** Falzziegel und Backsteine, **c.** Bauholz und Bretter? Offerten an Fr. Deschger, Zimmermann, Wil (Aargau).

**1058.** Welcher Belag hat sich bis jetzt für Küchenböden am besten bewährt?

**1059.** Wer liefert in der Schweiz Packfässer von 5—300 Liter Inhalt für Chemikalien, trockene Farben, Kaffee, Zucker, Nudeln zc.? Es handelt sich um große Bezüge. Offerten mit Prospekten versehen vermittelt unter Nr. 1059 die Expedition.

**1060.** Wo beziehe ich am günstigsten ein größeres Quantum Zandrakt, sog. Stacheldraht? Möchte ihn gerne aus erster Hand beziehen.

**1061 a.** Wer hätte gebrauchte, jedoch gut erhaltene Voltmeter, runde, bis auf 120 Volt, billig zu verkaufen? **b.** Wer hätte einen oder zwei Parallelschraubstöcke mittlerer Größe billig abzugeben? Offerten an A. Hupfaut, Einsiedeln.

**1062.** Wer hätte ein Paar gut erhaltene Champagner-Mühlsteine, 1200 mm Durchmesser, rechts laufend, billig abzugeben?

**1063.** Wer liefert kleinere Wassermotoren? Offerten an A. Cleis, Siffach.

**1064.** Wer hätte eine gebrauchte, aber noch sehr gut erhaltene 2—3 PS Dampfmaschine (ohne Kessel) billigst zu verkaufen? Beschreibung der Maschine mit Preisangabe unter Nr. 1064 an die Expedition.

**1065.** Wer verkauft bzw. liefert Motoren für Velozipede?

**1066.** Wer hätte zirka 24 m Rippen- oder Heizröhren von 20—30 cm Durchmesser abzugeben, event. wer versorgt solche für eine Holztreckungsanlage? Offerten an A. Balteschwiler, Rheinfalz b. Laufenburg.

**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.**

**Antworten.**

Auf Frage **970.** In Amerika gibt es Fabriken, welche nur Räder anfertigen und zwar in numerierten Größen. Diese werden aus sehr trockenem Material erstellt und nach dem Reißbeschlag nicht im Wasser abgefüllt, sondern in einen Trog mit heißem Öl gehängt und darin umgedreht, so daß das Öl von den Felgen den Speichen nach zu den Naben rinnt; hierauf werden die Räder in eine Wärmekammer von 100° gebracht und dieser Vorgang noch zweimal wiederholt. Das letztmal ist das Öl mit Portlandzement vermischt. So präparierte Räder haben eine sehr lange Dauer.

Auf Frage **980.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. A. Meschlmann, Maschinenfabrik, Thun. Gewerbeausstellung Thun: Ehrendiplom (höchste Auszeichnung) für Turbinenbau. Langjährige Spezialität.

Auf Frage **984.** Für diesen Zweck geeignete und den Platzverhältnissen entsprechende Pumpwerke liefern in solider Ausführung Gebr. Stalder, Maschinenfabrik, Oberburg (Bern), welche mit dem Fragesteller in Unterhandlung zu treten wünschen.

Auf Frage **984.** Eine solche Einrichtung kommt auf zirka 3000 Fr. zu stehen, Kraftbedarf zirka 3 PS. Mit Referenzen stehe zu Diensten und empfehle mich höflich. A. Nuffer, mech.-elektr. Werkstätte, Thun.

Auf Fragen **986** und **1003.** Backöfen, Patent Weber, fabrizieren als Spezialität Konrad Peter & Co., Vestal. Prospekt auf Wunsch zur Verfügung.

Auf Frage **988.** Empfehle mich höflich zur Ausführung von genannten Arbeiten. A. Nuffer, mech.-elektr. Werkstätte, Thun.

Auf Frage **989.** Könnte solche Lindenstäbe zu 15 Cts. per Stück liefern. J. v. Siebenthal, Chillon (Vaud).

Auf Frage **992.** Zum Betrieb der Hobelmaschine sind 3 bis 4 PS erforderlich, je nach Größe der Maschine. Eine Bauholzkräse bedarf zirka 8 PS, je nachdem solche beansprucht wird. Zum Betrieb dieser Maschinen eignet sich ein Sauggasmotor am besten und kommt der Betrieb mit einem solchen auf 3—4 Cts. pro Stunde und Pferdekraft zu stehen. Wenden Sie sich an Gebr. Stalder, Maschinenfabrik in Oberburg (Bern), Vertreter der bekannten Motorenfabrik Moritz Hille in Dresden.

Auf Frage **996.** Eine Lichtmaschine eignet sich nicht für Galvanoplastik. Spezielle Dynamos für Galvanoplastik baut A. Nuffer, mech.-elektr. Werkstätte, Thun.

Auf Frage **996.** In der Praxis hat es sich nicht bewährt, eine und dieselbe Dynamo für Licht und für Galvanostegie zu verwenden, schon wegen der für galvanische Niederschläge erforderlichen großen Spannungsgleichmäßigkeit, ferner müßte für Verwickelung die riesige Spannungsdifferenz vernichtet werden. Wie bereits bemerkt, sind auf diese Weise nie gute und noch weniger lohnende Resultate erzielt worden. Dynamos in besser, genauester und eigens hiefür bestimmter Konstruktion, sowie alle für Galvanostegie nötigen Bedarfsartikel liefert als Spezialität J. Paris in Emmishofen (Thurgau).

Auf Frage **998.** Es ergeben sich 2½—3 PS, womit man 25—30 Glühlampen à 16 Kerzen speisen kann. A. Nuffer, mech.-elektr. Werkstätte, Thun, erstellt solche Anlagen billigst und unter Garantie.

Auf Frage **998.** Wenden Sie sich an Geb. Stalder, Maschinenfabrik, Oberburg (Bern), die Ihnen gerne nähere Angaben machen werden.

Auf Frage **1000.** Karbidbüchsen fabriziert Emil Fehr, Spenglerlei, Wädenswil.

Auf Frage **1001.** Wenden Sie sich direkt an Josef Geismann, Gipsler, in Birnmensdorf bei Zürich.

Auf Frage **1001.** Kunstzementstein wollen Sie anstreichen? Da scheint mit der „Kunst“ am Stein nicht ganz in Ordnung zu sein, denn einen richtig gerateten Kunststein braucht man ebenfowenig anzustreichen, wie einen Zementstein oder einen Naturstein. Das sollte ein Gesetz sein für jeden, der mit Stein zu tun hat, sei er natürlicher oder künstlicher Herkunft. Um Natursteine dezent täuschend nachzuahmen, daß die Nachahmungen selbst von Fachleuten für echt gehalten werden, ist das Verfahren bekanntlich jenes, bei dem man die äußersten Schichten aus dem Abfallmaterial der Steine herstellt, die man nachahmen will, und schließlich das Ganze mit dem Steinhauergeschirr regelrecht überarbeiten läßt. Uebrigens ist das Mehl vom Bollingerstein gut geeignet, sich mittelst bekannten Zusatzes zu einer sich vollständig vertiefelnden Deckfarbe verwandeln zu lassen.

Auf Frage **1001.** Zeilen mit, daß man durch unsere Färbefarben jede Natursteinfarbe auf Kunststeinen erzielen kann. Diese Färbefarben sind absolut wetterbeständig. J. G. Zahreis & Hönig, Helmbrechts i. Bayern.

Auf Frage **1001.** Dem Kunstzementstein kann man mit Calcitin jeden gewünschten Anstrich geben, also auch die Farbe vom Bollingerferndstein. Calcitin fabrizieren Hausmann & Cie., Lack- und Farbenfabrik, Liebefeld bei Bern.

Auf Frage **1002.** Eine solche dreiseitige Hobelmaschine samt Vorgelege, Schlüsseln und verschiedenen Messern hat billigst abzugeben R. Stapfer-Hef, Mechaniker, Horgen.

Auf Frage **1003.** Transportable, wenig Raum einnehmende Backöfen für Konditoren liefert C. Kuser zum Vulkan, Zürich.

Auf Frage **1003.** Die vorteilhaftesten Backöfen für kleine Lokale sind dieselben mit Kohlenfeuerung und erstellt solche Zumteller, Backofenbauer, Konradstraße 9, Winterthur.

Auf Frage **1003.** Meine Firma beschäftigt sich mit dem Bau von Backöfen aller Art und Größen. Gottl. Hächler, Ofenbauer, Lengzburg.

Auf Frage **1005.** Wenden Sie sich an Geb. Stalder, Maschinenfabrik, Oberburg (Bern), die Ihnen eine bezügliche Pumpe liefern können.

Auf Frage **1005.** Für Ihren Zweck benützen Sie am besten eine Flügelpumpe. Preis und Auskunft über Anwendung für Kraftbetrieb durch Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Seefeld-Zürich.

Auf Frage **1007.** Maschinen resp. Pressen zur Briquetterzeugung werden von gar vielen Firmen fabriziert und wird es Ihnen an Offerten gewiß nicht fehlen. Die Erzeugung von Briquets als Brennmaterial ist bekanntlich in den Stein- und Braunkohlenrevieren eine großartig entwickelte Industrie, die nächstens wohl auch Ausdehnung auf Moorgegenden nimmt, da man Verfahren entdeckte, die den Torf zu vorzügl. Briquets umwandeln. Wenn man Brennmaterial aus Sägmehl herstellen will, so ist die Hauptfrage die, ob das zu Gebote stehende Quantum es rätlich erscheinen läßt, zu der beabsichtigten Fabrikation die immerhin nicht billigen Pressen und sonstige erforderliche Einrichtungen nur so ohne weitere Vorberechnungen zc. anzuschaffen. Die Rentabilität einer maschinellen Anlage kann sich, unter sonst vielleicht guten Vorbedingungen, eben doch nur dann ergeben, wenn die an. Anlage auch voll ausgenützt werden kann, also stets Rohmaterial in genügendem Vorrat gesichert vorhanden ist. Wenn dies aber nicht

der Fall ist, dann ist nur zur Handformung zu raten, zu der man keine Pressen und nur primitiver Einrichtung benötigt, da es ein gutes und billiges Bindemittel gibt.

Auf Frage 1008. Die Firma A. Genner in Richterswil kann Ihnen solche Federchen billigt liefern.

Auf Frage 1008. Da ich mich nur mit Patent- und Massenartikeln befaße, so bin ich als erfahrener Mechaniker imstande, Ihnen auf ganz billige Art eine solide Feder nach jedem Muster herzustellen. Bitte Sie um Zusendung eines Modells, werde Ihnen dann mit Preisangabe entgegenkommen. Oscar Michel, Mechaniker, Madretsch bei Biel.

Auf Frage 1008. Flachfedern aus Bandstahl in jeder Ausführung liefert billigt J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1008. Wenden Sie sich gefl. an Maschinenfabrik Bruggen-St. Gallen.

Auf Frage 1008. Für solche Federn bin ich aufs beste eingerichtet und kann Ihnen daher mit den billigsten Preisen nebst tabelloser Arbeit entsprechen. Bitte mit mir in Verbindung zu treten. J. Rüegg, mech. Werkstätte, Feldbach (Zürich).

Auf Frage 1008. Die Federnfabrik Schmitz & Steffen in Hagen (Westfalen) liefert alle Sorten Federn.

Auf Frage 1009. Zimmertüren liefert schnell und billig in jeder gewünschten Ausführung G. Lienhard, mech. Schreinerei, Wollishofen-Zürich.

Auf Frage 1009. Zimmertüren und Fenster liefert in jeder Ausführung J. Giger, mech. Schreinerei, Unterterzen am Wallensee, und möchte mit Fragesteller in Verbindung treten.

Auf Frage 1009. Wenden Sie sich gefl. an Hrch. Baer, mech. Schreinerei und Glaserei in Lenzburg, welcher fragliches als Spezialität verfertigt.

Auf Frage 1010. Rotationspumpen für Hand- und Kraftbetrieb liefern als langjährige Spezialität G. Häny & Cie., Meilen, Maschinenfabrik.

Auf Frage 1010. Kleine Rotationspumpen liefern billig Paravicini & Ortstein, Basel.

Auf Frage 1010. Rotationspumpen in allen Dimensionen baut und liefert als Spezialität die Peniger Maschinenfabrik und Eisengießerei A. G. in Penig in Sachsen. Schweizer Referenzen über solche gelieferte Rotationspumpen stehen zu Diensten. Billigste Preise und sofortige Lieferung. Großes Lager.

Auf Frage 1010. Wenden Sie sich gefl. an J. Paris in Emmishofen (Thurgau).

Auf Frage 1015. Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Richterswil.

Auf Frage 1019. Feuersichere Kassetten für Sekretäre liefern Gebr. Gysi, Kassenfabrik, Baar.

Auf Frage 1020. Terrazzosteinchen liefern Ed. Wüthrich & Co., Herzogenbuchsee.

Auf Frage 1022. 500 Sekundenliter Wasser auf 2,8 m Gefälle ergeben 14 PS. Das übrige mögen Elektriker beantworten. Bandsägen zum Querschneiden oder andere Sägen und überhaupt Maschinen für Schindelfabrikation liefert Rob. Huber, mechanische Werkstätte, Langnau (Bern). Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1022 a und b. Solche Anlagen erstellt und gibt auf direkte Anfrage gerne Auskunft J. A. Uebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 1026. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. In Bern über 20 Ventilatoren im Betrieb. J. Uhler, Sohn, Bern, Länggasse.

Auf Frage 1027 a. Die Journierhandlung J. B. Bürge, Luzern.

Auf Frage 1027 a. Amerikanische Werkzeuge liefert billigt W. Beck, Werkzeughandlung, Brugg (Aargau).

Auf Frage 1027 b. Amerikanische Schreinerwerkzeuge in großer Auswahl empfiehlt J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 1028. Wenden Sie sich an die weitbekannten Glashüttenwerke in Bülach (Zürich).

Auf Frage 1029. Geräuschlose Türschließer liefern Tague, Türschließerfabrik, Schaffhausen, und wie ich aus günstiger Erfahrung weiß, die Türschließerfabrik Schubert & Werth, Berlin C., Prenzlauerstraße 41. Die Türen müssen in den Angeln und in der Falle leicht gehen, dann fällt die Tür rasch zu bis auf 10 cm und von da wird sie durch komprimierte Luft aufgehalten, bis sie ganz fachte vollends zugeht.

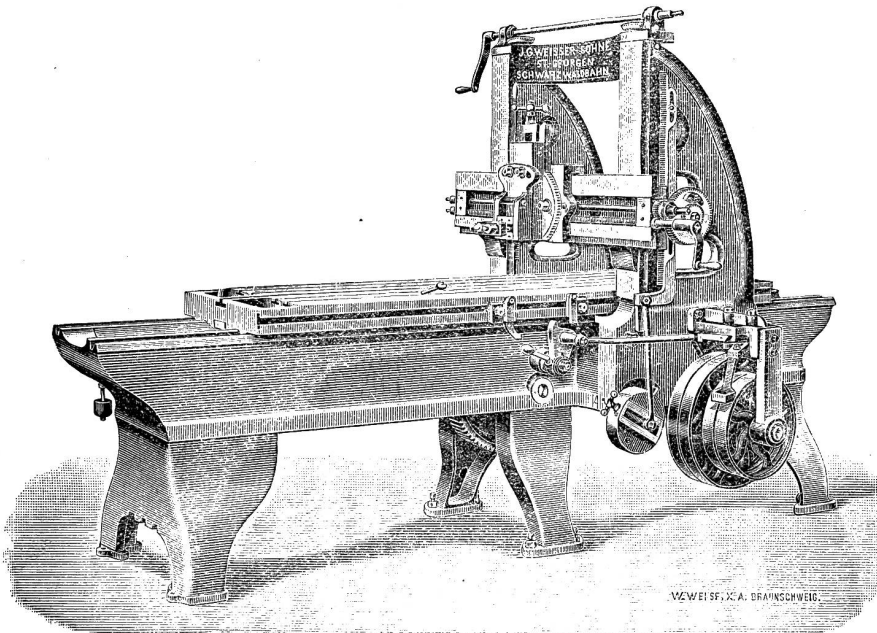
B.

## Submissions-Anzeiger.

**Holzlieferung.** Unterzeichneter kauft per Klafter **Rugelholz** von 11 bis 20 cm Durchmesser mit samt der Rinde, in Schwarz- und Moosserlen, Pappeln, Alben, Weiden, Aspen, Eichen, Birken, Nußbaum, Eschen, Birnbaum, Wachholder zc. zc. J. Keller, Büchsenmacher, Frauenfeld.

# WOLF & GRAF, ZÜRICH

Vertreter erster Firmen.



Grosses Lager

in Maschinen für alle Arten der Eisen- und Holzbearbeitung.

[131

7

67

Reiner, gelbroter 101

## Quarzkies

mit Sand vermischt, höchst feuerfest, liefert wagonweise

**Gustav Steiner**  
Sandlieferant, Pfungen.

Zu verkaufen:

Eine grosse Anzahl

## Röhrenmodelle

von 7 $\frac{1}{2}$ —100 cm Lichtweite, stehend und liegend, äusserst solid.

Offerten unt. Chiffre M 2558 an die Expedition.



Fachexperte für den Entwurf des Patentesetzes 1888.

[49