

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 18 (1902)

Heft: 42

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

Schutz vor Gas-Explosionen und Vergiftungen. Zur Verhütung der Nachteile und Gefahren, die damit verbunden sind, daß Leuchtgas sich in Wohnungen, Kellern oder anderen Räumen ansammelt, macht der Rat der Stadt Leipzig folgendes bekannt:

Leuchtgas kann in Wohnungen u. s. w. aus offenen Brennern und undichten Leitungen, die in solchen Räumen vorhanden sind, austreten.

Das Leuchtgas kann aber auch in die Wohnungen und sonstigen Räume von schadhaften Leitungen aus, die in benachbarten Wohnungen u. s. w. vorhanden sind, eintreten.

Ebenso kann das Leuchtgas aus schadhaf gewordenen unterirdischen Haupt- oder Privat-Gaströhren durch das Erdreich und die Grundmauern hindurch, oder durch Kanalaröhren und Ausgüsse in die Wohnungen, Keller u. s. w. eindringen.

Letzteres geschieht am leichtesten dann, wenn eine Frostdecke dem Gase den Austritt ins Freie wehrt.

So kann es kommen, daß Räume mit Gas gefüllt werden, in denen gar keine Gaseinrichtung vorhanden ist.

Auch ist es nicht ausgeschlossen, daß gleichzeitig Mängel sowohl an Privat-Gaseinrichtungen, als auch an unterirdischen Röhren die Veranlassung zu Gas-entweichungen geben.

Das Leuchtgas kann einesteils zu Explosionen, andernteils zu Gasvergiftungen Anlaß geben, macht sich aber durch seinen Geruch sofort bemerkbar.

Um sich gegen die bezeichneten Gefahren zu schützen, ist es erforderlich, wie folgt zu verfahren:

Wird in einem Raume auch nur eine Spur von Gasgeruch wahrgenommen, oder liegt auch nur mutmaßlich eine Gasentweichung vor, so lässe man durch Öffnen der Türen und Fenster ohne Rücksicht auf etwa herrschende Kälte oder sonst ungünstiges Wetter.

Gleichzeitig lösche man Feuer und Licht in dem Raume.

Ist eine Gaseinrichtung vorhanden, so schliesse man gleichzeitig die Breuerhähne und den Haupthahn.

Man hüte sich vor allem vor jedem Ableuchten.

So lange Gasgeruch wahrnehmbar ist, dürfen sich Personen in solchen Räumen nicht aufhalten.

Auch dürfen die Räume nicht mit Feuer oder Licht betreten werden.

Mit möglichster Beschleunigung, gleichviel ob bei Tag oder bei Nacht, melde man den Fall und ruhe nicht eher, als bis Abhilfe geschieht.

Diese Vorsichtsmaßregeln gelten nicht nur für Leipzig, sondern sollten überall beherzigt werden.

Literatur.

Der Zeitungskatalog mit Notizkalender der Annoncen-Expedition Haafenstein & Vogler für das Jahr 1903 liegt wieder vor uns, und es gereicht uns zu besonderem Vergnügen, bei unserm Eintritt in das neue Jahr auf denselben, als alten Bekannten und zuverlässigen Ratgeber, mit einigen wohlverdienten anerkennenden Worten hinzuweisen.

Dieses Nachschlagebuch, welches sich auch diesmal in neuem, geschmackvollem Einbande präsentiert und die gleiche innere übersichtliche Einrichtung beibehalten hat, die sich in den vorhergehenden Jahren bewährte, erscheint in der 37. Auflage und steht in Vollständigkeit und Genauigkeit hinsichtlich der darin angegebenen Insertionsbedingungen u. s. w., unstrittig an der Spitze aller derartigen Publikationen.

Der Katalog geht aus der eigenen Druckerei der Weltfirma Haafenstein & Vogler hervor; er legt ein bereites Zeugnis ab von den unaufhaltsamen Fort-

schritten, welche sich auf dem Gebiete der Reklame vollziehen und gibt eine Idee von der bewundernswerten Organisation des oben erwähnten Muster-Institutes.

Haben Sie einen Lehrbrief?

Alle Gewerbetreibenden und Handwerksmeister werden ersucht, im Interesse der allgemeinen Einführung und Anerkennung der vom Schweizer Gewerbeverein verabsorgten Lehrbriefe (Diplome) jeden Arbeitssuchenden zu fragen, ob er einen solchen Lehrbrief (bezw. ein Lehrzeugnis) besitze und diejenigen Arbeitssuchenden zu bevorzugen, welche einen solchen Ausweis wohlbestandener Berufslehre vorweisen können.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

965. Wer liefert Kirch- und Birnbaumblöcke waggonweise franco Basel? Gefl. Offerten mit Preisangabe gegen Kassa unter Chiffre P 965 an die Expedition.

966. Wer liefert Rohabschneidmaschinen für Gasrohre bis 3" ? Offerten mit Preisangaben und Abbildungen unter Nr. 966 an die Expedition.

967. Wer liefert Kaliberhähnen mit Oesen zum Plombieren und mit Verschraubung?

968. Für unsern Schießstand bedürfen wir 18 Stück sog. Matten. Welches Material ist hierfür zweckmäßig? Wer ist Lieferant davon? Offerten an Feldschützenverein Zimmthal, Alttetten-Zürich.

969. Wo können Auertrümpfe für Weingeistlampen bezogen werden?

970. Gibt es einen Mörtel, welcher bei einer Hitze von 6—700 Grad dauernd an Mauerwerk haftet, ohne rissig zu werden? Wer liefert Mörtel, bezw. übernimmt solche Arbeiten? Offerten unter Nr. 970 an die Expedition.

971 a. Wo erhält man perforiertes Eisenblech für Schalltafelbau? **b.** Wo erhält man polierte Marmortafeln für Schalltafelbau?

973. Möchten eine Wasser- resp. Turbinenanlage machen. Haben 55 m Fall und 120 Minutenliter, sowie ein Reservoir von 40 m³. Wir brauchen 4 Pferdekkräfte. Wie weit Röhren sind zweckmäßig? Wie viel Zeit kann mit vollem Reservoir und obgenanntem Zufluß gearbeitet werden?

974. Wer hätte zwei Drahtseilscheiben von 1 m Durchmesser, 40 mm Bohrung, billig abzugeben, oder eine doppelte von gleichem Durchmesser?

975. Welche leistungsfähige Holzdreherei würde ganz große Posten Querspunden von 25—80 mm Durchmesser in Lindenholz, saubere Ware, zu äußersten Preisen gegen Kassa liefern? Offerten unter Nr. 975 an die Expedition.

976. Wer liefert gußeiserne, emaillierte, halbrunde Schüsseln für Selbsttränke-Einrichtungen für Viehstallungen?

977. Wer liefert als Spezialität billigst Schuttsche (St. Galler System)? Offerten unter Nr. 977 an die Expedition.

978. Wer weiß eine billige Bezugsquelle von Fettkübeln?

979. Welche Firma in der Schweiz liefert galvanisierte Pfaster-tansen, Pfasterkübel, Gießtannen zc. für Maurer?

980. Kann man auch an einer Bauholzfräsewelle einen sog. Scheibenhobel andringen zum Bretter fügen und einen Einzug zum Bretter nuten, ohne stehende Welle, oder wie könnte man eine Einrichtung für Handbetrieb anbringen? Wer erstellt solche Einrichtungen oder würde sich dafür interessieren?

981. Wer in der Schweiz liefert und erstellt amerikanische Windmotoren? Offerten direkt an C. Züst, Schreiner in Balodas.

982. Wer liefert Schulbankbeschläge und Tintenschieber?

983 a. Wer liefert zum Wiederverkauf Milchtransporttannen? **b.** Wer liefert Gießtannenbestandteile? **c.** Wer liefert Wassereimer-ohren, Gellengriffe, Waschkübelverschlüsse und Griffe? **d.** Wer liefert Milchfatten? Offerten unter Nr. 983 an die Expedition.

984. Wer hat circa 200 bis 500 m noch gut erhaltenes Rollbahngelände von 600 mm Spurweite mit Stahlschwelen, sowie eiserne Mulden-Kippwagen billig zu verkaufen?

985. Wer verkauft noch in gutem Zustande befindliche Riemen von 8—11 m Länge und 13—15 cm Breite? Käufer wäre Eduard Karli, Brenneret und Sägerei, Zuffen bei Bremgarten (Aargau).

986. Wer verschafft gebrauchte, saubere, leere Krüge à 1 Liter Inhalt? Direkte Offerten an Hausmann u. Cie., Bern-Liebefeld.

987. Welche Maschinenfabrik liefert Maschinen zur Fabrikation von Fadenspühli? Wie viele solcher Spühli könnten damit per Tag gemacht werden?

988. Wer hätte eine ältere, noch in gutem Zustande befindliche Kreisfägewelle von mittlerer Stärke mit Lager und eine ältere Transmission von 2,2 m Länge und 40 mm Dicke mit Hängelager billig zu verkaufen?

989. Wer hätte einen gutenhaltenen vertikalen Dampfessel von 4—8 m² Heizfläche abzugeben? Arbeitsdruck 3—4 Atmosphären. Offerten mit genauer Beschreibung direkt an Emil Tempelmann, Kupferschmiede, Zürich II.

990. Wer liefert billigt Fensterglas, einfach und halbdoppel, per m², bei Abnahme zu 2—3 Bauten? Offerten an Pl. Maissen, Möbelfabrik, Rabinus (Graubünden).

991. Welche Firma liefert verschiedene Systeme Kofets und zu welcher billigsten Preise bei vorhandener Druckleitung und bei Abnahme von 10—12 Stück? Offerten an Pl. Maissen, Möbelfabrik, Rabinus (Graubünden).

992. Wer liefert Treppentritte von Eichenholz, roh (nicht gehobelt) auf's Maß 1100 × 300 × 45 mm geschnitten, sowie Fenstergelüste von 30 mm Dicke? Offerten an Pl. Maissen, Möbelfabrik, Rabinus (Graubünden).

993. Wer ist Lieferant von schönen Schindel-Blöcken oder eventuell 1 m langen großen Spalten? Offerten sind zu richten an Jb. Kreis, Dachdecker und Sägerei, Effersweil-Roggaweil (Thurgau).

994. Wer weiß Auskunft, wie man dunkle Flecken aus neuen und geschliffenen Kochherdplatten entfernen kann? Bis anhin verwendete ich Salzgeist und Sägemehl mit nachheriger Seifenabwaschung, aber mit zu wenig Erfolg. Zum voraus besten Dank.

995. Wäre geneigt, einen passenden und gangbaren Artikel zum Wiederverkauf oder in Kommission zu nehmen. Offerten direkt an G. u. F. Wyß, Schlosserei, Klingnau (Aargau).

996. Wer liefert Papiermaché-Griffe, facconierte, für Kochgeschirre?

997. Welche Firmen in der Schweiz legen Bimssteinstreich? Offerten unter Nr. 997 an die Expedition.

998. Hat jemand gebrauchte eiserne oder hölzerne Leimnechte in gutem Zustande abzugeben oder wer liefert neue zu billigen Preisen? Offerten direkt an A. Kitzlermann, Schreiner, Adliswil (Zürich).

999 a. Wer ist Verkäufer von circa 200 m gebrauchter Rollbahngelände zu annehmbarem Preis? **b.** Wer ist Verkäufer eines Flaschenaufzuges für eine Sägerei? Offerten unter Nr. 999 an die Exp.

1000. Ich möchte gerne nach gemachtem Muster von gelb. Eisenblech einzelne runde Schirmgabeln herstellen, die in Form und Größe den runden Holzschindeln ganz ähnlich sind. Welche Maschinenfabrik würde hiezu eine passende Stanz-Formendruckmaschine liefern? Offerten unter Nr. 1000 an die Expedition.

1001. Wer liefert preiswürdig Aussteuer-Möbel für Mittelstand? Offerten unter Nr. 1001 befördert die Expedition.

1002. Welches ist die zweckmäßigste Bedachung eines Kirchturnhelmes (Spitzturm), Glanzziegel oder Blechbedachung? Wo sind Glanzziegel erhältlich und zu welchem Preise per m²?

Kanderner Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kanderne
(Generalvertretung für die Schweiz.)

972

Fayence-Wand-Platten

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

E. Baumberger & Koch

Telephon
No. 2977.

Baumaterialienhandlung
BASEL.

Telegr.-Adr.:
Asphalt-Basel.

Antworten.

Auf Frage **885.** Steinbrecher, bewährtes System, liefert Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage **885.** Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Dehler u. Co., Maschinenfabrik, Marau.

Auf Frage **886.** Buchenstämme zu Stiegentritten, Riemen für Partetterien, sowie jede gewünschte Dimension werden auf Bestellung in Buchenschnittmaterial erzeugt und billigt geliefert von Zürcher'sche Sägewerke in Szaplönca, Maramaros (Ungarn).

Auf Frage **889.** Vorzügliche Universalmaschinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **891.** Wenden Sie sich an die Firma A. Rindig-Honegger, Zürich-Wiedikon.

Auf Frage **891.** Wenden Sie sich an Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **892.** Verlangen Sie Offerte von Arnold Brenner u. Cie., Basel, unter Angabe des Mindestquantums, das Sie event. beziehen wollen.

Auf Frage **895.** Wenden Sie sich an Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **898.** Neue Bandsägen, diverse Konstruktionen, liefert vorteilhaft und billig Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage **903.** Wir sind Lieferanten von Gummirollen zum Masieren und möchten wir Sie höflich ersuchen, uns gefl. eine Gummirolle als Muster einzusenden, worauf wir Ihnen bezügliche Offerte unterbreiten werden. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **903.** Gummirollen zum Masieren liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **905.** Feldschmieden verschiedener Größen liefert und hält am Lager Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage **908.** Wir liefern zu niedrigen Preisen neue Transmissionsen samt Kuppelungen und Stellungen und falls Sie geneigt sind, solche anzuschaffen, erbitten wir uns Ihren gefl. Bericht, worauf wir Ihnen mit bezüglicher Offerte näher treten werden. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **910.** Wir haben eine solche Dynamo samt Nebenschlussregulator (Preis Fr. 600) abzugeben. Nuffer u. Ingold, mech.-electr. Werkstätte, Thun.

Auf Fragen **920, 926 und 927.** Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Nuffer u. Ingold, mech.-electr. Werkstätte, Thun.

Auf Frage **925.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. R. Schaub, Andelfingen.

Auf Frage **928.** Säurebeständige Behälter liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **929.** Wenn die Dichtfläche einigermaßen eben ist, so ist Klingerit die zweckentsprechendste Dichtung. Wollen Sie uns gefl. mitteilen, um was für einen Apparat es sich handelt, und werden wir Ihnen alsdann gerne mit Muster und Offerte dienen. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **930.** Dampfstockgeschirre zur Benutzung von Abdampf liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **931.** Leuchtfarben in bester Qualität liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **931.** Sofern es sich um Firmenschilder handelt, die bei dunkler Nacht so gut gelesen werden können, wie am Tag in jederzeit durchaus gut wirkender, eleganter Schrift, empfehle Ihnen meine Keilhalbschnitt-Schrift mit Vergoldung. Von keinem andern System erreicht, solid und billig. A. Martin, Kunstschreiner und Vergolberei, Zug.

Auf Frage **932.** Für nachgeschulten Anstrich verwenden Sie am besten Ca. c. m. 34 beziehen bei Hausmann u. Cie., Farben-, Firnis- und Lackfabrik, Liebefeld bei Bern.

Auf Frage **934.** Bei 8 m Gefälle und einer Kraft von 8 bis 10 PS benötigt es 100—130 Sekundenliter, worin Röhren von 40 cm Durchmesser erforderlich sind. Die Kraft ist für eine Bauholzfräse mehr als ausreichend. Solche Turbinenanlagen, sowie Bauholzfräsen erstellt in bester Ausführung U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage **934.** Turbinenanlagen jeden Systems erstellt seit Jahren als Spezialität die Maschinenfabrik Egli u. Cie., Miti (Sch.) Für 8 Pferde, die zum Betriebe einer Bauholzfräse genügen, sind 100 Sekundenliter Wasser nötig. Die Rohrweite soll 350 mm betragen. Wenden Sie sich betr. Kostenvoranschlag an obige Firma.

Auf Frage **934.** 10 PS genügen für eine Bauholzfräse. Bei 8 m Gefälle brauchen Sie für 10 PS eine Rohrleitung von 40 cm Durchmesser. Solche Turbinenanlagen zc. erstellt als Spezialität J. U. Nebt, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Fragen **934 und 953.** Wünschen mit den Fragestellern in Unterhandlung zu treten, indem solche Anlagen in bewährtester Ausführung unter Garantie baue. G. Imhof, mechanische Werkstätte, Willisau.

Auf Frage **934.** Bei 8 m Gefälle sind für 8—10 Pferdekkräfte 100—120 Sekundenliter Wasser erforderlich und hiesiger Röhren von 35—40 cm Durchmesser. Für dieses Gefälle können die Röhren aus armiertem Beton gefertigt werden. 8 Pferdekkräfte sind wohl hinreichend für eine Bauholzfräse. Eine solche hat aber breiteren und ökonomischen Schnitt als eine Gattersäge.

Auf Frage **934.** Zur Gewinnung von 8—10 Pferdestärken sind bei 8 m Gefälle 100 resp. 125 Sekundenliter erforderlich. Richtige Rohrweite 350 resp. 400 mm. Eine Bauholzfräse mit Blattschneidmesser von 600 oder 900 mm bedarf ca. 3 resp. 5 Pferdestärken. Liefere solche Sägen und erstelle ähnliche Turbinenanlagen als langjährige Spezialität. A. Meschmann, Maschinenfabrik, Thun.

Auf Frage **934.** Für 10 PS bedürfen Sie 130—150 Sekundenliter und 35 cm weite Röhren. 8 PS genügen für eine Bauholzfräse von 75 cm Durchmesser vollständig. Solche Anlagen übernimmt mit Garantie Jos. Gallati, mech. Werkstätte, Näfels.

Auf Frage **935.** Ein ganz sicheres Mittel gegen Holzwurm ist Holzhäuser und in Dachschindeln ist das überall bekannte Avenarius-Karbolinum (Patent) der Firma A. Avenarius u. Co., Stuttgart, Berlin, Hamburg und Köln. Näheres bei deren Hauptvertreter für die Schweiz, Martin Keller, Zürich, Bahnhofstrasse 37.

Auf Frage 935. Gegen Holzwürmer ist Antinonin-Karbolium ein erprobtes gutes Mittel. Zu beziehen bei Hausmann u. Co., Farben-, Firnis- und Lackfabrik, Bern (Viebefeld).

Auf Frage 935. Ein radikal sicher wirkendes Mittel gegen Holzwürmer ist das bekannte geruchlose Antinonin-Karbolium, das Sie von der Firma Paravicini u. Waldner in Basel beziehen können, die Ihnen auch Prospekte, Gebrauchsanweisung und Zeugnisse darüber gerne zur Verfügung stellt. Wenn Sie mit diesem Mittel die betreffenden Holzstücke und Schindeln anstreichen, so werden nicht nur diese lästigen Insekten vernichtet, sondern zugleich auch das Holz gegen Schimmel, Pilze und dergleichen wirksam und dauernd geschützt.

Auf Frage 936. J. Höhn, Mechaniker in Wädenswil, hätte eine Bandsäge mit 710 mm Nollendurchmesser auf Lager, welche für Fr. 220 abgegeben werden kann.

Auf Frage 937 a. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Nuffer u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätte, Thun.

Auf Frage 939. Mischmaschinen, die ganz Ihren Anforderungen entsprechen dürften, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 939. Wir können Ihnen eine äußerst praktische Mischmaschine liefern. Wollen Sie uns gest. direkt nähere Angaben machen und werden wir alsdann mit gewünschter Offerte dienen. Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage 940. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Nuffer u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätte, Thun.

Auf Frage 940. Bei 3 m Gefälle und 3-400 Minutenliter Wasser kann eine Kraft von 1 PS auf die Dauer von $\frac{1}{2}$ Stunde oder $\frac{1}{2}$ PS 1 Stunde oder $\frac{1}{4}$ PS 2 Stunden erzeugt werden mit entsprechendem Wasserfall. Solche Anlagen baut unter Garantie H. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal.

Auf Frage 940. Ist Ihre Frage auch auffallend, so kann sie doch von jedem beantwortet werden. Warum soll ein Wasser von diesem Quantum keine Kraft haben, wo doch der stete Tropfen Felsen durchbricht? Allein die Bewegung natürlicher Wasserläufe bietet Kräfte, wie viel mehr erst, wenn Gefälle vorhanden sind. So ist z. B. der ständige Wellenschlag irgend eines Schweizersees im stände, elektrische Energie zu liefern, wenn die entsprechenden Einrichtungen danach getroffen werden, wie solche bereits in der Nordsee zur Bojenbeleuchtung in Dienst gestellt sind. Ich empfehle Ihnen, den jüngst im „Baublatt“ erschienenen Aufsatz über Ausnutzung der Wasserläufe nachzulesen, aus welchem hervorgeht, daß das kleinste Bächlein über große Kraft verfügt. Selbst ein dünner Wasserstrahl aus dem Dachkessel oder am Brunnenablauf kann zur Arbeit herangezogen werden.

Auf Frage 940. 3-400 Minutenliter Wasser ergeben bei 3 m Gefälle konstant nur $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ PS. Wenn das Wasser aufgespeichert wird, so erhält man per Tag 3-4 Pferdekraftstunden, also während 3-4 Stunden eine Pferdekraft. Dazu müßte aber ein Weier von 600 m³ erstellt werden und das wird sich wohl kaum lohnen. Nähere Auskunft erteilt gerne J. U. Nebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 940. 400 Minutenliter mit 3 m Gefälle geben $\frac{1}{2}$ Pferdekraft, nicht eine Mannskraft. Auch für einen Sammelkasten ist das Gefälle zu klein und eine Anlage nicht die Kosten wert.

Auf Frage 940. Es könnte nicht rentabel sein, bei diesen Verhältnissen Kraft zu erzeugen. Vielleicht kann eine andere Disposition getroffen werden. Wenden Sie sich an Jos. Gallati, mech. Werkstätte, Näfels.

Auf Frage 941. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Nuffer u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätte, Thun.

Auf Frage 941. Holztrocken über einer Maschinenanlage ist gewiß nicht schwierig und der Abdampf kann man ja nur in Intervallen heranziehen, da er nicht immer nötig ist und sogar schädlich wäre. Die Hauptfrage beim Trocknen ist nämlich durchaus nicht der Dampf, sondern „trockene Luft“. Das ist schon tausendmal hervor gehoben worden und immer muß diese Naturnotwendigkeit wieder ins Gedächtnis gerufen werden. Heiße Luft, Dampf, Schwaden etc. ist niemals trocken, also kann man mit ihr nur sprühen, aber nicht trocknen. Also trockene Luft durch Kondensation.

Auf Frage 941. Holztrockenanlagen erstellt unter Garantie und gibt gerne nähere Auskunft J. B. Brunner, Heizungs- und Ventilationsgeschäft, Oberuzwil.

Auf Frage 941. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik von C. Weber-Landolt in Menziken, die Abdampfheizungen derart erstellt, daß kein schädlicher Druck im Zylinder entstehen kann.

Auf Frage 941. Mit Abdampf kann man nicht wohl Holz dörren. Wenn die Lokomobile gut ist, so arbeitet sie mit großer Expansion und dann kommt der Dampf mit niedriger Temperatur heraus. Solchen Abdampf kann man nicht aufwärts leiten, sondern mit regelmäßigem Gefälle, z. B. in 20 cm weite Rippenröhren, wo er dann hinlänglichen Raum zum Kondensieren hat und seine Wärme vollständig an die Röhren abgibt.

Auf Frage 942. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Nuffer u. Ingold, mech.-elektr. Werkstätte, Thun.

Auf Frage 944. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Konrad Bügler, mech. Drechslerei, Ermatingen.

Auf Frage 949. Sämtliche Bierarmaturen und Pressionen liefern billigt mit Garantie für tadellose Arbeit und guten Gang E. Hänny u. Cie., Meilen.

Auf Frage 950. Eine Rundschindelmaschine samt Stanze, alles

gut erhalten, hätte billigt abzugeben Jb. Kreis, Dachdecker und Sägerei, Eferswil-Hoggswil (Thurgau).

Auf Frage 951. Installationswerkzeuge jeder Art erhalten Sie prompt und billigt bei E. Widmer u. Ruf, Luzern.

Auf Frage 951. Billige und gute Werkzeuge für Wasserleitungs-Installationen sind erhältlich in der Armaturenfabrik Zürich, Ankerstraße 110.

Auf Frage 953. 100 mm Leitung würde hier am vorteilhaftesten sein. Es würden Ihnen 14 Atmosphären Betriebsdruck verbleiben. 125 mm Weite wäre besser, aber viel teurer. Jos. Gallati, mech. Werkstätte, Näfels.

Auf Frage 953. Bei 1600 m Länge ist die Leitung für 10 Sekundenliter 120 mm weit zu machen, um die Wasserkraft bei 5 Atm. Anfangsdruck und 105 m weiterem Gefälle gut auszunützen. Es ergibt sich hiebei eine Kraft von ca. 14 PS. Nähere Auskunft erteilt gerne J. U. Nebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 954. Holztrockenanlagen erstellt die Maschinenfabrik von C. Weber-Landolt in Menziken.

Auf Frage 954. Bei einer Druckwasserleitung von 1600 m Länge und 10 Sekundenliter Wasser ist bei 15 cm weiten Röhren der Gefälleverlust 7 m, bei 20 cm weiten Röhren 2 m und kosten diese Röhren per m ca. 10 Fr. und die Leistung ist 10 PS. B.

Auf Frage 961. Zum Polieren von Messing passen Schmirgelscheiben nur zur Vorpolitur; für Glanz und namentlich Hochglanz bedürfen Sie extra gefertigter Polierscheiben, wozu sich die jetzt neu aufgetragenen Suberitscheiben sehr gut eignen. Dann mit Schwabbel-scheiben nacharbeiten, gibt Hochglanz wie bei Gold. Alle diese Sachen sind bei uns zu haben, ebenso eine komplette Poliermaschine. A. Mert u. Cie., Schmirgelwerk, Zürich 11.

Auf Frage 961. Schmirgelscheiben, Polierscheiben, sowie ganze Poliereinrichtungen liefert seit vielen Jahren als Spezialität Fritz Wunderli, vorm. Kündig, Wunderli u. Cie., Auster.

Auf Frage 961. Schmirgelscheiben und Polierscheiben erster Qualität und in allen Dimensionen liefern E. Widmer u. Ruf in Luzern, Alleinvertreter der Chemnitzer Nagoschmirgelwerke.

Submissions-Anzeiger.

Mobiliarlieferung für das Wildermeth'sche Kinderhospital in Biel. 40 Kinderbetten aus Eisen inkl. Anstrich, die dazu gehörigen Matratzen und Unterlagen, 12 Doppelnachtische in Eisen inkl. Anstrich, 12 einfache Nachtische in Eisen inkl. Anstrich, 30 Stühle aus Eisen inkl. Anstrich, 12 Kinderstühle aus Eisen inkl. Anstrich, 6 Tischchen aus Eisen inkl. Anstrich. Auskunft und Angaben erteilt der Sekretär des Wildermeth'schen Kinderhospitals, Amtsnotar Karl Neuhaus in Biel. Verschllossene Offerten sind daselbst bis 26 Januar einzureichen.

Die Kirchenpflege Goshau (Zürich) eröffnet Konkurrenz über **Erstellung einer Grundwasserableitung** aus dem Heizungsraum der Kirche. Diese Arbeit umfaßt hauptsächlich das Definieren und nachherige Zubecken eines Grabens von ca. 43 m Länge, teilweise in Felsen, das Sprengen eines Stollens von ca. 12 m Länge und das Verleiten und Legen der erforderlichen **Zementröhren**. Die Bauvorschriften liegen im Pfarrhause zur Einsicht offen, wo auch nähere Auskunft erteilt wird. Uebernahmsofferten sind daselbst bis 28. Januar schriftlich und verschllossen einzureichen.

Die Gemeinde Blauen (Bern) ist willens, 2 **Fegtröge** à ca. 0,80 m³ und 1 **Brennentrög** mit **Fegtrög** zusammen ca. 3 m³, aus Zement erstellen zu lassen. Eingaben sind bis 25. Januar beim Gemeindepresidenten Meury einzureichen, welcher auch weitere Auskunft erteilt.

Sämtliche Arbeiten für die An- und Höherbaute der Hühnhütte Hof-Ernetzwil. Offerten sind schriftlich und verschllossen mit der Aufschrift „Baute Hof-Ernetzwil“ bis 23. Januar an den Präsidenten Meli, Häbingen, Ernetzwil, einzureichen, wo Plan, Vorausmaß und Baubedingungen zur Einsicht aufliegen.

Straßen-Korrektion in Niederbleiken, von zirka 800 m Länge. Eingaben sind bis 25. Januar beim Präsidenten der Baukommission, Chr. Studt in Oberbleiken, schriftlich einzureichen, woselbst nähere Auskunft erteilt wird und der Plan eingesehen werden kann.

Die Schreiner-Arbeiten 1. Teil (Fenster) in den Druckerei- und Photographie-Flügeln des Gebäudes für die eidgenössische Landestopographie in Bern. Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 105) zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschllossen unter der Aufschrift „Angebot für Landestopographie“ bis 19. Januar franko einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Lieferung einer Partie Wandkästen in die Waisenanstalt Schönenbühl (Appenzell A.-Rh.) Bedingungen können bei Hrn. Waldburger, Vortanne, entgegengenommen werden. Verschllossene Eingaben bis 18. Januar beim Präsidenten, Gemeinderat Möste.