

<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>	18 (1902)
<b>Heft:</b>	42
<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:** 28.12.2025

**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 schadhaft gewordenen unterirdischen Haupt- oder Privat-Gasröhren durch das Erdreich und die Grundmauern hindurch, oder durch Kanalröhren 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 Gasentweichungen geben.

Das Leuchtgas kann einerseits 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 Raum auch nur eine Spur von Gasgeruch wahrgenommen, oder liegt auch nur mutmasslich eine Gaseinweichung vor, so lüftet man durch Deffen der Türen und Fenster ohne Rücksicht auf etwa herrschende Kälte oder sonst ungünstiges Wetter.

Gleichzeitig lösche man Feuer und Licht in dem Raum.

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

Man hätte sich vor allem vor jedem Ablüchten.

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 Annونcen-expedition Haasenstein & 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 hinzumeisen.

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., unstreitig an der Spitze aller derartigen Publikationen.

Der Katalog geht aus der eigenen Druckerei der Weltfirma Haasenstein & Vogler hervor; er legt ein beredtes Zeugnis ab von den unaufhaltbaren Fort-

schriften, 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 verabfolgten Lehrbriefe (Diplome) jeden Arbeitssuchenden zu fragen, ob er einen solchen Lehrbrief (bezw. ein Lehrzeugnis) besitzt und diejenigen Arbeitsuchenden zu bevorzugen, welche einen solchen Ausweis wohlbestandener Berufslehre vorweisen können.

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

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

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

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

967. Wer liefert Kaliherhähnen mit Dosen zum Plombieren und mit Verschraubung?

968. Für unser Schieckstand bedürfen wir 18 Stück sogen. Matten. Welches Material ist hierfür zweckmäßig? Wer ist Lieferant davon? Oferren an Feldschützerverein Limmattthal, Altstetten-Zürich.

969. Wo können Auerstrümpfe 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? Oferren unter Nr. 970 an die Expedition.

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

973. Möchten eine Wasser- resp. Turbinenanlage machen. Haben 50 m Fall und 120 Minutenliter, sowie ein Reservoir von 40 m<sup>3</sup>. Wir brauchen 4 Pferderäder. 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? Oferren unter Nr. 975 an die Expedition.

976. Wer liefert Gusselferne, emaillierte, halbrunde Schüsseln für Selbsträufe-Einrichtungen für Viehhäuser?

977. Wer liefert als Spezialität billige Schultische (St. Galler System)? Oferren unter Nr. 977 an die Expedition.

978. Wer weiß eine billige Bezugssquelle von Zettkübeln?

979. Welche Firma in der Schweiz liefert galvanisierte Pfasteransen, Pfasterstäbchen, Gleihlannen etc. für Maurer?

980. Kann man auch an einer Bauholzfräsewelle einen sog. Scheibenhobel anbringen zum Bretter fügen und einen Zugang zum Bretter nutzen, 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? Oferren direkt an C. Just, Schreiner in Balendas.

982. Wer liefert Schulbankbeschläge und Tintenschieber?

983 a. Wer liefert zum Wiederverkauf Milchtransportfässer? b. Wer liefert Gleihlannenbestandteile? c. Wer liefert Wassereimerohren, Geltengriffe, Wachshafenverschlüsse und Griffe? d. Wer liefert Milchsäften? Oferren unter Nr. 983 an die Expedition.

984. Wer hat circa 200 bis 500 m noch gut erhaltenes Rollbahngleise von 600 mm Spurweite mit Stahlstufen, sowie eiserne Muldenkippwagen billig zu verkaufen?

985. Wer verkauft noch in gutem Zustande befindliche Nieten von 8—11 m Länge und 13—15 cm Breite? Käufer wäre Eduard Karl, Brenneret und Sägeret, Zufilton bei Bremgarten (Aargau).

986. Wer verschafft gebrauchte, saubere, leere Krüge à 1 Liter Inhalt? Direkte Oferren an Haussmann u. Cie., Bern-Biebefeld.

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

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

**989.** Wer hätte einen gut erhaltenen vertikalen Dampfessel von 4—8 m<sup>2</sup> Heißfläche abzugeben? Arbeitsdruck 3—4 Atmosphären. Offerten mit genauer Beschreibung direkt an Emil Tempelmann, Kupferchmiede, Zürich II.

**990.** Wer liefert billig Fensterglas, einfach und halbdoppel, per m<sup>2</sup>, bei Abnahme zu 2—3 Bauten? Offerten an Pl. Maissen, Möbelfabrik, Rabinus (Graubünden).

**991.** Welche Firma liefert verschiedene Systeme Klosets und zu welch billigstem 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 Fenstergräume 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, Essersweil-Roggweil (Thurgau).

**994.** Wer weiß Auskunft, wie man dunkle Flecken aus neuen und geschliffenen Kochherdplatten entfernen kann? Bis anhin verwendete ich Salzgeist und Sägmehl 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, faconnierte, für Kochgeschirre?

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

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

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

**1000.** Ich möchte gerne nach gemachtetem Muster von galv. Eisenblech einzelne runde Schirmschindeln herstellen, die in Form und Größe den runden Holzschindeln ganz ähnlich sind. Welche Maschinenfabrik würde hierzu eine passende Stanz-Formendrückmaschine 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 Kirchturmhelmes (Spitzturm), Glanzziegel oder Blechbedachung? Wo sind Glanzziegel erhältlich und zu welchem Preise per m<sup>2</sup>?

Auf Frage **992.** Verlangen Sie Offerte von Arnold Brenner u. Cie., Basel, unter Angabe des Mindestquantums, das Sie event. beziehen wollen.

Auf Frage **993.** Wenden Sie sich an Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **998.** Neue Bandsägen, diverse Konstruktionen, liefert vorbehalt und billig Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage **999.** Wir sind Lieferanten von Gummiringen zum Mastieren und möchten wir Sie hoffl. ersuchen, uns gefl. eine Gummiring als Muster einzutragen, worauf wir Ihnen bezügliche Offerte unterbreiten werden. Jacob, Wiederlehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **993.** Gummiringen zum Mastieren liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **995.** Feldschmieden verschiedener Größen liefern und hält am Lager Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage **998.** Wir liefern zu niedrigen Preisen neue Transmissions samt Kuppelungen und Stellsringen und falls Sie genugt sind, solche anzuschaffen, erbitten wir uns Ihren gefl. Bericht, worauf wir Ihnen mit bezüglicher Offerte näher treten werden. Jacob, Wiederlehr u. Co., Winterthur.

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

Auf Fragen **920, 926** und **927.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Russer u. Ingold, mech.-elektr. 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 Klingensit 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, Wiederlehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **930.** Dampftochgeshirre 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 dünner Nacht so gut gelesen werden können, wie am Tag in jederzeit durchaus gut wirkende, eleganter Schrift, empfehle Ihnen meine Kastallschnitt-Schrift mit Vergoldung. Von keinem andern System erreicht, solid und billig. A. Martin, Kunstschrinerei und Vergolder, Zug.

Auf Frage **932.** Für nachgesuchten Anstrich verwenden Sie am besten Ca et. tm. Bi. beziehen bei Haussmann 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, wou Röhren von 40 cm Lichtheite erforderlich sind. Die Kraft ist für eine Bauholzfräse mehr als ausreichend. Solche Turbinen anlagen, 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., Rüti (Zg.). 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 etc. erstellt als Spezialität J. u. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

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

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

Auf Frage **934.** Zur Gewinnung von 8—10 Pferdekäften sind bei 8 m Gefäß 100 resp. 125 Sekundenliter erforderlich. Bichte Rohrweite 350 resp. 400 mm. Eine Kantholzkreissäge mit Blattdurchmesser von 600 oder 900 mm bedarf ca. 3 resp. 5 Pferdekäfte. Lieferne solche Sägen und erfrele ähnliche Turbinenanlagen als langjährige Spezialität. A. Keschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

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

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

### Kanderner

## Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kandern  
(Generalvertretung für die Schweiz.) 972

### Fayence-Wand-Platten

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

## E. Baumberger & Koch

Telephon No. 2977. Baumaterialienhandlung BASEL. Teleg. -Adr.: Asphalt-Basel.

### Antworten.

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

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

Auf Frage **886.** Buchenflecklinge zu Stiegentritten, Niemen für Parterreterien, sowie jede gewünschte Dimension werden auf Bestellung in Buchenschnittmaterial erzeugt und billigst geliefert von Zürcher'sche Sägewerke in Szabolcsa, Maros (Ungarn).

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

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

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

Auf Frage 935. Gegen Holzwürmer ist Antinonin-Karbolt-neum ein erprobtes gutes Mittel. Zu beziehen bei Haussmann u. Co., Farben-, Farne- und Lackfabrik, Bern (Liebefeld).

Auf Frage 935. Ein radikal sicher wirkendes Mittel gegen Holzwürmer ist das bekannte geruchlose Antinonin-Karbolineum, das Sie von der Firma Paravicini u. Waldner in Basel beziehen können, die Ihnen auch Prospette, Gebrauchsanweisung und Zeugnisse darüber gerne zur Verfügung stellt. Wenn Sie mit diesem Mittel die betreffenden Holzteile 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 Bandfäge mit 710 mm Nollendurchmesser auf Lager, welche für Fr. 220 abgegeben werden kann.

Auf Frage 937 a. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Russer 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 ges. 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. Russer 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  $\frac{1}{4}$  PS 1 Stunde oder  $\frac{1}{4}$  PS 2 Stunden erzeugt werden mit entsprechendem Wassersammler. Solche Anlagen baut unter Garantie U. Annemann, 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 Wasserkäufe bietet Kräfte, wie viel mehr erst, wenn Gefälle vorhanden sind. So ist z. B. der ständige Wellenschlag irgend eines Schweizersees im stande, elektrische Energie zu liefern, wenn die entsprechenden Einrichtungen danach getroffen werden, wie solche bereits in der Nordsee zur Bojenbelichtung in Dienst gestellt sind. Ich empfehle Ihnen, den jüngst im "Baublatt" erschienenen Aufsatz über Ausnutzung der Wasserkäufe nachzuleSEN, aus welchem hervorgeht, daß das kleinste Bächlein über große Kraft verfügt. Selbst ein dünner Wasserstrahl aus dem Dachrinnen oder am Brunnenablauf kann zur Arbeit herangezogen werden.

Auf Frage 940. 3—400 Minutenliter Wasser ergeben bei 3 m Gefälle konstant nur  $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{6}$  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 Beier von 600 m<sup>3</sup> 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 Gefäß geben  $\frac{1}{2}$  Pferdekraft, nicht eine Mannskraft. Auch für einen Sammelkasten ist das Gefäß 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 Joz. Gallati, mech. Werkstätte, Nüfels.

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

Auf Frage 941. Holztrocknen über einer Maschinenanlage ist gewiß nicht schwierig und den Abdampf kann man ja nur in Intervallen heranziehen, da er nicht immer nötig ist und sogar schädlich wäre. Die Hauptfäche beim Trocknen ist nämlich durchaus nicht der Dampf, sondern "trockene Luft". Das ist schon tausendmal hergehoben worden und immer muß diese Notwendigkeit wieder ins Gedächtnis gerufen werden. Heiße Luft, Dampf, Schwaden etc. ist niemals trocken, also kann man mit ihr nur sprühen, aber nicht trocken. Als trockene Luft durch Kondensation.

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

Auf Frage 941. Wenden Sie sich an die Maschinenfabrik von G. 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 Locomotive 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 Gefäß, z. B. in 20 cm weite Rippentöhren, wo er dann hinlangt Raum zum Kondensieren hat und seine Wärme vollständig an die Röhren abgibt. B.

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

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

Auf Frage 949. Sämtliche Bierarmaturen und Pressionen liefern bislang mit Garantie für tadellose Arbeit und guten Gang G. Häni u. Cie., Meilen.

Auf Frage 950. Eine Rundschindelmaschine samt Stanze, alles

gut erhalten, hätte billiger abzugeben Jb. Kreis, Dachdecker und Sägerei, Eggersweil-Roggweil (Thurgau).

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

Auf Frage 951. Billige und gute Werkzeuge für Wasserleitungs-Installations sind erhältlich in der Armaturenfabrik Zürich, Unterstrasse 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. Joz. Gallati, mech. Werkstätte, Nüfels.

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

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

Auf Frage 954. Bei einer Druckwasserleitung von 1600 m Länge und 10 Sekundenliter Wasser ist bei 15 em weiten Röhren der Gefäßverlust 7 m, bei 20 em 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 aufgekommenen Suberitscheiben sehr gut eignen. Dann mit Schwabscheiben nacharbeiten, gibt Hochglanz wie bei Gold. Alle diese Sachen sind bei uns zu haben, ebenso eine komplette Polermaschine. A. Merk u. Cie., Schmirgelpunkt, Zürich II.

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

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

## Submissions-Anzeiger.

Mobiliarlieferung für das Wildermeth'sche Kinder-  
spital in Biel. 40 Kinderbetten aus Eisen inkl. Anstrich, die dazu gehörigen Matratzen und Unterlagen, 12 Doppelbettläden in Eisen inkl. Anstrich, 12 einfache Nachtläden in Eisen inkl. Anstrich, 30 Stühle aus Eisen inkl. Anstrich, 12 Kinderschühle aus Eisen inkl. Anstrich, 6 Tischchen aus Eisen inkl. Anstrich. Auskunft und Angaben erteilt der Sekretär des Wildermeth'schen Kinderspitals, Amtsnotar Karl Neuhaus in Biel. Verschlossene Offerten sind daselbst bis 26 Januar einzureichen.

Die Kirchenpflege Gohau (Zürich) eröffnet Konkurrenz über Erstellung einer Grundwasserleitung aus dem Hettungsraume der Kirche. Diese Arbeit umfaßt hauptsächlich das Doffnen und nachherige Budecken eines Grabens von ca. 48 m Länge, teilweise in Felsen, das Sprengen eines Stollens von ca. 12 m Länge und das Befernen und Legen der erforderlichen Betonröhren. Die Bauvorschriften liegen im Pfarrhaus zur Einsicht offen, wo auch nähere Auskunft erteilt wird. Übernahmsofferten sind daselbst bis 28. Januar schriftlich und verschlossen einzureichen.

Die Gemeinde Blauen (Berner Zurz) ist willens, 2 Fegtröge à ca. 0,80 m<sup>3</sup> und 1 Brunnentrog mit Fegtrog zusammen ca. 3 m<sup>3</sup>, aus Zement erstellen zu lassen. Eingaben sind bis 25 Januar beim Gemeindepräsidenten Meurh einzureichen, welcher auch weitere Auskunft erteilt.

Sämtliche Arbeiten für die An- und Höherbaute der Hennhütte Hof-Ernetswil. Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift "Baute Hof-Ernetswil" bis 23. Januar an den Präsidenten Meli, Häblingen, Ernetswil, einzureichen, wo Plan, Bauausmaß und Baubedingungen zur Einsicht ausliegen.

Strassen-Korrektion in Niederbleiken, von zirka 800 m Länge. Eingaben sind bis 25. Januar beim Präsidenten der Baukommission, Chr. Stücki 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 Angebotsformulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 105) zur Einsicht aufgelegt. Übernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift "Angebot für Landestopographie" bis 19. Januar franco einzureichen an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

Lieferung einer Partie Wandkästen in die Waisenanstalt Schönengüth Teufen (Appenzell A.-Rh.) Bedingungen lösen bei Hrn. Waldburger, Vortanne, entgegenommen werden. Verschlossene Eingaben bis 18. Januar beim Präsidenten, Gemeinderat Mösic.