**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 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:** 29.10.2025

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

Schutz vor Gas-Explosionen und Bergiftungen. Zur Berhütung der Nachteile und Gefahren, die damit verbunden sind, daß Leuchtgas sich in Wohnungen, Rellern 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 find, 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 Wohn= ungen, Reller u. f. w. eindringen.

Letteres 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 benen gar teine Gaseinrichtung vorhanden ift

Auch ift es nicht ausgeschlossen, daß gleichzeitig Mängel sowohl an Privat Gaseinrichtungen, als auch an unterirdischen Röhren die Beranlaffung zu Gasentweichungen 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 versahren:

Wird in einem Raume auch nur eine Spur von Gasgeruch wahrgenommen, oder liegt auch nur mutmaklich eine Gasentweichung vor, so lüste man durch Deffen der Türen und Fenster ohne Rudficht auf etwa herrschende Ralte oder sonft ungunftiges Wetter.

Gleichzeitig lösche man Feuer und Licht in dem

Ist eine Gaseinrichtung vorhanden, so schließe man gleichzeitig die Breunerhähne und den Saupthahn.

Man hute sich vor allem vor jedem Ableuchten. So lange Gasgeruch mahrnehmbar ift, dürfen fich

Bersonen 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, melbe man den Fall und ruhe nicht eher, als bis Abhilfe geschieht.

Diese Borsichtsmaßregeln gelten nicht nur für Leipzig,

sondern sollten überall beherzigt werden.

## Literatur.

Der Zeitungsfatalog mit Rotizfalender der Annoncenexpedition Haafenstein & Bogler für das Jahr 1903 liegt wieder vor uns, und es gereicht uns zu besonderem Bergnügen, bei unferm Eintritt in das nene Jahr auf denselben, als alten Bekannten und zuverläffigen Ratgeber, mit einigen wohlberdienten anerkennenden Wort n 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, er= scheint in der 37. Auflage und steht in Bollständigkeit und Genauigkeit hinsichtlich der darin angegebenen Insertionsbedingungen u. f. w., unftreitig an ber Spite aller derartigen Publikationen.

Der Katalog geht aus der eigenen Druckerei der Weltfirma Haasenstein & Bogler hervor; er legt ein

beredtes Zeugnis ab von den unaufhaltsamen Fort-

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

# Haben Sie einen Lehrbrief?

Alle Gewerbetreibenden und Sandwertsmeifter werden ersucht, im Interesse ber allgemeinen Einführung und Anerkennung ber bom Schweizer. Gewerbeverein verabfolgten Lehrbriefe (Diplome) jeden Arbeitsuchenden zu fragen, ob er einen solchen Lehrbrief (bezw. ein Lehrzeugnis) besitze und diejenigen Arbeitsuchenden zu bevorzugen, welche einen folden Ausweis wohlbestandener Berufslehre bormeisen

## Aus der Pravis — Lür die Pravis. Fragen.

NB. Perkaufs-, Caufch- und Arbeitsgesuche werden unter biese Aubril nicht aufgenommen.

Ber liefert Ririch= und Birnbaumblode maggonweise franto Bafel ? Gefl. Offerten mit Breisangabe gegen Raffa unter

Chiffre P 965 an die Erpedition.
966. Wer liefert Rohrabichneidmaschinen für Gasrohre bis 3" ? Offerten mit Breisangaben und Abbilbungen unter Rr. 966 an die Expedition.

967. Ber liefert und mit Berichraubung ? Ber liefert Raliberhahnen mit Defen gum Plombieren

968. Für unfern Schießftand bedürfen wir 18 Stud jogen. Matten. Welches Material ift hiefür zwedmäßig? Wer ist Lieferant davon? Offerten an Feldschingenverein Limmatthal, Altstetten-Zürich. 969. Bo tonnen Auerftrumpfe für Beingeiftlampen bezogen

merben &

Bibt es einen Mortel, welcher bei einer Site bon 6-970. Grad dauernd an Mauerwerk haftet, ohne rissig zu werben ? Wer liefert Mörtel, bezw. übernimmt solche Arbeiten ? Offerten unter Ar. 970 an die Expedition.

Bo erhalt man perforiertes Gifenblech für Schalttafel=

971 a. Wortsteffer war belerte Warmortaseln sür Schalttaselbau?
973. Möchten eine Wasser- resp. Turbinenanlage machen. Haben 55 m Fall und 120 Minutenliter, sowie ein Reservoir von 40 m³. Wir brauchen 4 Pferbekräfte. Wie weite Köhren sind zweckmäßig? Wie viel Zeit kann mit vollem Reservoir und obgenanntem Zusluß gearbeitet werden?

Ber hatte zwei Drahtfeilicheiben bon 1 m Durchmeffer, 40 mm Bohrung, billig abzugeben, ober eine doppelte von gleichem

Durchmeffer ?

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 Schüffeln für Selbsttränke-Einrichtungen für Biehstallungen?
977. Wer liefert als Spezialität billigst Schultische (St. Galler Spstem)? Offerten unter Nr 977 an die Expedition.
978. Wer weiß eine billige Bezugsquelle von Fettkübeln?

Belche Firma in ber Schweiz liefert galvanifierte Bflafter=

Pflafterfübel, Gießtannen 2c. für Maurer ?

980. Kann man auch an einer Bauholzfräsewelle einen sog. Scheibenhobel andringen jum Bretter fügen und einen Einzug zum Bretter nuten, ohne stehende Welle, oder wie könnte man eine Einzichtung für Jaulobetrieb andringen? Wer erstellt solche Sinrichtungen

oder würde sich dafür interesseren?

981. Ber in der Schweiz liefert und erstellt amerikanische Bindmotoren? Offerten direkt an C. Just, Schreiner in Balendas.

982. Ber liefert Schulbantbeschläge und Tintenschieder?

Ber liefert jum Biedervertauf Milchtransporttannen ? b. Ber liefert Giegtannenbestandteile ? c. Ber liefert Baffereimer ohren, Geltengriffe, Bafchhafenberichluffe und Griffe ? d. Ber liefert

Milchfatten? Offerten unter Ar. 983 an die Expedition.

984. Wer hat zirka 200 bis 500 m noch gut erhaltenes Kollbahngeleise von 600 mm Spurweite mit Stahlschwellen, sowie eiserne Mulden-Kippwagen billig zu verlaufen?

985. Wer verlauft noch in gutem Zustande befindliche Riemen von 8—11 m Länge und 18—15 cm Breite? Käuser wäre Eduard Karli, Brennerei und Sägerei, Zufilon bei Bremgarten (Aargau).

Wer berichafft gebrauchte, faubere, leere Rrüge à 1 Liter Inhalt? Dirette Offerten an Hausmann u. Cie., Bern-Liebefeld.

987. Belche Maschinenfabrit liefert Maschinen zur Fabritation von Fabenspühli? Wie viele solcher Spühli könnten damit per Tag gemacht werden ?

988. Wer hatte eine altere, noch in gutem Zustande befind-liche Kreissagewelle von mittlerer Starte mit Lager und eine altere Eransmiffion von 2,2 m Länge und 40 mm Dice mit Sangelager billig gu bertaufen ?

Wer hatte einen guterhaltenen vertifalen Dampfteffel von 4—8 m² Highe abzugeben? Arbeitsdruck 3—4 Atmosphären. Offerten mit genauer Beschreibung dirett an Emil Tempelmann,

Aupferfchmiede, Zürich II.

990. Wer liefert billigst Fensterglas, einsach und halbdoppel, per m², bei Abnahme zu 2—3 Bauten ? Offerten an Pl. Maissen, Möbelfabrit, Rabius (Graubünden).

991. Welche Firma liefert verschiedene Systeme Klosets und zu welch billigstem Preise dei vorsandener Deuckleitung und Abstahre den 10. 12. Stüffs. Offerten an Rl. Weissen. Währlich ist nahme bon 10-12 Stud? Offerten an Bl. Maiffen, Möbeliabilt,

Rabius (Graubünden).

992. Wer liefert Treppentritte von Eichenholz, roh (nicht gebobett) auf's Maß  $1100 \times 300 \times 45$  mm geschnitten, sowie Fenstergefinse von 30 mm Dick? Offerten an Pl. Maissen, Möbelsabrik, Rabius (Graubunden).

Rabius (Grandunden).

998. Wer ist Lieferant von schönen Schindel-Blöden oder eventuell 1 m langen großen Spälten? Offerten sind zu richten an Ib. Kreis, Dachdeder und Sägerei, Esseweil-Roggweil (Thurgau).

994. Wer weiß Austunft, wie man duntle Fleden aus neuen und geschliffenen Kochherdplatten entfernen sann? Bis anhin ders wendete ich Salzgeist und Sägmehl mit nachheriger Seisenadwaschung, aber mit zu werig Ersfolg. Rum paraus hessen Dank.

aber mit zu wenig Erfolg. Zum voraus besten Dant.

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

Wer liefert Bapiermache-Griffe, façonnierte, für Roch= 996.

997. Belche Firmen in der Schweiz legen Bimssteinestrich? Offerten unter Nr. 997 an die Expedition.
998. Hat jemand gebrauchte eiserne oder hölzerne Leimtnechte in gutem Zusiande abzugeben oder wer liefert neue zu billigen Preisen? Offerten dirett an A. Rilchenmann, Schreiner, Ablisweil (Burich).

999 a. Wer ist Bertäufer von girta 200 m gebrauchter Roll-bahngeteise zu annehmbarem Breis? b. Ber ist Bertäufer eines Flaschenaufguges für eine Sägerei? Offerten unter Rr. 999 an die Cyp.

1000, Id nichte gerne nach gemachtem Muster von gatv. Gifenblech einzelne runde Schirmschindeln herstellen, die in Form und Größe den runden Holzschindeln ganz ähnlich sind. Welche Maschinenssabrit würde hiezu eine passende Stanz-Formendrücknaschine liefern? Offerten unter Rr. 1000 an die Expedition.

1001. Wer liefert preiswürdig Aussteuer-Möbel für Mittelsstand? Offerten unter Nr. 1001 beförbert die Expedition.

1002. Welches ist die zweckmäßigste Bedachung eines Kirchsturmhelmes (Spisturm), Glanzziegel oder Blechbedachung? Wo sind Glangziegel erhaltlich und zu welchem Breife per m2 ?

# Kanderner Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kandern

(Generalvertretung für die Schweiz.)

# 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, bemährtes Suftem, liefert Fris Marti Aftiengefellichaft, Winterthur.

Auf Frage 885. Bunfchen mit Fragesteller in Berbindung gu

treten. Dehler u. Co., Maschinensabrit, Aarau.
Auf Frage 836. Buchenstecklinge zu Stiegentritten, Riemen für Partetterien, sowie jede gewünschte Dimension werden auf Bestellung in Buchenschnittmateriai erzeugt und billigst geliesert von Zürcher'sche Sägewerke in Szaploncza, Maramaros (Ungarn).

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

Wenden Sie fich an die Firma A. Kündig= Muf Frage 891.

Hand Brage 891. Benden Sie fich an Arnotd Brenner u. Cie., Bafel.

Auf Frage 892. Berlangen Sie Offerte von Arnold Brenner 11. Cie., Basel, unter Angabe des Mindestquantums, das Sie ebent. beziehen wollen.

Muf Frage 895. Wenden Sie fich an Arnold Brenner u. Cie.,

Auf Frage 898. Reue Bandfägen, diverfe Konftruttionen, liefert

vorteithaft und billig Frit Marti Attiengesellschaft, Winterthur.
Auf Frage 903, Wir sind Leferanten von Gummirollen zum Masieren und möchten wir Sie hösl. ersuchen, uns gest. eine Gummirolle als Muster einzusenden, worauf wir Ihnen bezügliche Offerte unterbreiten werden, Jacob, Wiederkehr u. Co., Winterthur.

Muf Frage 903. Gummirollen gum Maferieren liefern Arnold

Brenner u. Gie., Basel.
Auf Frage 905. Feldschmieden verschiedener Größen liesert
und hätt aut Lager Frit Marti Attiengesellschaft, Winterthur.
Auf Frage 908. Wir liesern zu niedrigen Preisen neue Transmissionen samt Kuppelungen und Stellringen und falls Sie geneigt
sind, solche anzuschaffen, erbitten wir uns Ihren gest. Bericht, woraus wir Ihnen mit bezüglicher Offerte naber treten werben. Biedertehr u. Co., Winterthur.

Auf Frage **910.** Wir haben eine solche Dynamo samt Nebenschußgegulator (Preis Fr. 600) abzugeben. Kusser u. Ingold, mechseleltr. Wertstätte, Thun.

Auf Fragen **920, 926** und **927.** Wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Kusser u. Ingold, mechselestr. Wertstätte, Thun.

Auf Frage 925. Buniche mit Fragefteller in Berbindung gu

treten.

n. R. Schaub, Andelfingen. Auf Frage 928. Säurebe Säurebeständige Behalter liefern Arnold

Brenner u. Cie., Bafel. Muf Frage 929. Wenn die Dichtfläche einigermaßen eben ift, und Irage 929. Wenn die Ochrlache einigermaßen eben ist, of ift Klingerit die zweckentsprechendste Dichtung. Wollen Sie uns gest. mitteilen, um was sür einen Apparat es sich handelt, und werden wir Ihnen alsdann gerne mit Muster und Offerte dienen. Jacob, Wiedersehr u. Co, Winterthur.

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

Muf Frage 931. Leuchtfarben in befter Qualität liefern Arnold

Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 981. Sofern es sich um Firmenschilder handelt, die bei dunkler Racht so gut gelesen werden können, wie am Tag in jederzeit durchaus gut wirtender, eleganter Schrift, empfehle Ihnen meine Kriftallfchnitt-Schrift mit Bergoldung. Bon teinem andern Spstem erreicht, solid und billig. A. Martin, Kunstschrerei und Bergolderei, Bug.

Vergolderei, Jug.

Auf Frage 932. Hir nachgesuchten Anstrich verwenden Sie am besten Ca c'tin. In beziehen bei Hausmann u. Cie, Farbens, Firniss und Lackfahrik, Liebefeit dei Bern.

Auf Frage 934. Bei 8 m Gefälle und einer Kraft von 8 bis 10 PS benötigt es 100—130 Sekundenliter, wozu Köhren von 40 em Lichtweite erforderlich sind. Die Kraft ist für eine Bauholzsträse mehr als ausreichend. Solche Turbiner anlagen, sowie Bauholzsträse mehr als ausreichend. Solche Turbiner anlagen, sowie Bauholzsträse ersstellt in bester Aussilheung U. Ammann, Maschinenfahrik, Langenthal. Auf Frage 934. Turbinenanlagen jeden Systems eistellt seit Jahren als Spezialität die Maschinenfahrik Egli u. Cie., Küti (3ch.) Kir 8 Vierde, die zum Betriebe einer Bauholzsträse genigen, sind

Jahren als Spezialitat die Malginenfaorte Egit it. Sie., Kult (391.) Für 8 Pferde, die zum Betriebe einer Bauholzfräse genügen, sind 100 Sekundenliter Wasser nötig. Die Rohrweite soll 350 mm be-tragen. Wenden Sie sich betr. Kostenvoranichlag an odige Firma. Auf Frage 934. 10 PS genügen für eine Bauholzfräse. Bei 8 m Gefälle brauchen Sie sür 10 PS eine Rohrleitung von 40 cm Durchmesser. Solche Eurobinenanlagen zu erstellt als Spezialität 3. U. Mebi, Maschinenfabrit Burgdorf.

Auf Fragen 934 und 953. Winsche mit den Fragestellern in Unterhandlung zu treten, indem solche Anlagen in bewährtefter Aussichrung unter Garantie baue. G. Imhof, mechanische Wert-

Auf Frage 934. Bei 8 m Gefäll sind für 8—10 Perebeträfte 100—120 Sekundentiter Wasser erfordertich und hiesür Köhren von 35—40 cm Durchmesser. Für diese Gesäll können die Köhren aus armiertem Beton gesertigt werden. 8 Perebeträfte sind wohl hinreichend für eine Bauholzsträfe. Gine solche hat aber breitern unsötonomischern Schnitt als eine Gattersäge.

Auf Frage 934. Zur Gewinnung von 8—10 Perebetärten sind bei 8 m Gesälle 100 resp. 125 Sekundentiter erfordertlich. Lichte Rohweite 350 resp. 400 mm. Sine Kantholzkreisssage mit Blatzburchmesser von 600 oder 900 mm bedarf ca. 3 resp. 5 Perebestärten. Liefere solche Sägen und erstelle ähnliche Turdinenanlagen als langsjährige Spezialität. A. Aeschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

Auf Frage 934. Für 10 PS bedürsen Sie 130—150 Sekundensiter und 35 cm weite Köhren. 8 PS genügen sitr eine Bauholzsfräse von 75 cm Durchmesser vollständig. Solche Anlagen übernimmt mit Earantie zos. Ein ganz sicheres Mittel gegen Holzwurm ist

Auf Frage 935. Gin gang ficheres Mittel gegen holzwurm ift Holzhäusern und in Dachschindeln ift bas überall befannte Avenarius= Karbolineum (Patent) ber Firma R. Avenarius u. Co., Stuttgart, Berlin, Hamburg und Köln. Näheres bei deren Hauptvertreter für die Schweiz, Martin Keller, Zürich, Bahnhofftraße 37.

Auf Frage 935. Gegen Holzwürmer ift Antinonnin-Karbottsneum ein erprobtes gutes Mittel. Zu beziehen bei Hausmann u. Co., Farben-, Firnis- und Lackfabrit, Bern (Liebefelb). Auf Frage 935. Gin radikal sicher wirkendes Mittel gegen Holzwürmer ist das bekannte geruchlose Antinonnin-Karbotineum, das bie bon der Firma Paravicini u. Waldner in Bafel beziehen konnen, die Ihnen auch Brofpette, Gebrauchsanweisung und Beugniffe barüber gerne gur Berfügung ftellt. Wenn Sie mit diesem Mittel bie betreffenden Holzteile und Schindeln anstreichen, so werden nicht nur biefe läftigen Insetten vernichtet, sondern zugleich auch bas Solz gegen Schimmel, Bilze und bergleichen wirksam und dauernd gefchütt.

Auf Frage 936. 3. Sohn, Mechaniter in Babensweil, hatte eine Banbfage mit 710 mm Rollendurchmeffer auf Lager, welche für

Fr. 220 abgegeben werden kann.
Auf Frage 937 a. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Ausser u. Ingold, mech.-elestr. Werkstätte, Thun.
Auf Frage 939. Mischmaschinen, die ganz Ihren Anforderungen entsprechen dürften, liefern Arnold Brenner u. Cic., Basel.
Auf Frage 939. Wir können Ihnen eine äußerst praktische Mischmaschine liefern. Wolken Sie uns gest. direct nähere Angaden

Mischmaschine liesern. Wollen Sie uns gest. direkt nähere Angaben machen und werden wir alsdann mit gewünschter Offerte dienen. Jacob, Wiederkehr n. Co., Winterthur.

Auf Frage 940. Wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Ausser n. Ingold, mech.elektr. Werksätte, Thun.

Auf Frage 940. Bei 3 m. Gefälle und 3—400 Minutenliter Wasser kann eine Kraft von 1 PS auf die Dauer von ½ Stunde oder ½ PS 1 Stunde oder ½ PS 2 Stunden erzeugt werden mit entsprechendem Wassersammler. Solche Aulagen baut unter Garantie 11. Ammann, Maschinenfabrit, Langenthal.

Auf Frage 940. It Ihre Frage auch auffallend, so tann sie

Auf Frage 940. Ift Ihre Frage auch auffallend, so tann fie boch von jedem beantwortet werden. Warum foll ein Baffer von defem Duantum leine Kraft haben, wo doch der stete Tropsen Felsen Durchbricht? Allein die Bewegung natürlicher Wasserläuse bietet Kräfte, wie viel mehr erst, wenn Gefälle vorhanden sind So ist z. B. der ständige Wellenschlag irgend eines Schweizerses im stande, elektrische Energie zu liesern, wenn die entsprechenden Sinrichtungen danach getrossen werden, wie solche dereits in der Kordse zur Bosenbeleuchtung in Dienst gestellt sind. Ich enwschen, den singstim "Baublatt" erschienenen Aufsatz über Ausnuhung der Wasserläuse nachzulesen, aus welchem bervorgeht, daß das kleinste Bächein über große Krast versügt. Selbst ein dinner Wasserstahl aus dem Dacksennel oder am Brunnenablauf kann zur Arbeit herangezogen werden. Auf Krage 940. 3—400 Minntentiter Wasser ergeben det 3 m

kennel oder am Brunnenablauf kann zur Arbeit herangezogen werden.

Auf Frage 940. 3—400 Minutenliter Wasser ergeben bei 3 m
Gefälle konstant nur <sup>1</sup>/r—<sup>1</sup>/6 PS. Wenn das Wasser aufgespeichert wird, so erhält man per Tag 3—4 Pferdekraftstunden, also während 3—4 Stunden eine Pferdekrast. Dazu müßte aber ein Weier von 600 m³ erstellt werden und das wird sich wohl kaum tohnen. Nähere Auskunft erteilt gerne J. U. Aedi, Maschinensabrik Burgdorf. Aus Frage 940. 400 Minutenliter mit 3 m Gefäll geben <sup>1</sup>/7 Pferdekraft, nicht eine Mannskraft. Auch sie einen Sammelkassen lis das Gefäll zu sien und eine Anlage nicht die Kossen wert. Auf Frage 940. Se könnte nicht rentabel sein, bei diesen Vers

Auf Frage 940. Es könnte nicht rentabel fein, bei diefen Ber-hältniffen Kraft zu erzeugen. Bielleicht kann eine andere Disposition getroffen werben. Wenden Sie fich an Jos. Gallati, mech. Werlftätte, Rafels.

Auf Frage 941. Bünschen mit Fragesteller in Berbindung zu n. Russer u. Ingold, mech. elettr. Lerkstätte, Thun. Auf Frage 941. Holztrocknen über einer Maschinenanlage ist

gewiß nicht schwierig und den Abdampf kann man ja nur in Inter-vallen beranziehen, da er nicht immer nötig ist und sogar schädlich Die Sauptfache beim Trodnen ift nämlich burchaus nicht ber Dampf, sondern "trockene Lust". Das ist schon tausendmal hervorgesoben worden und immer muß diese Naturnotwendigkeit wieder ins Gedächtnis gerusen werden. Heiße Lust, Dampf, Schwaden 2c. ist niemals trocken, also kann man mit ihr nur sprühen, aber nicht trocknen. Also trockene Lust durch Kondensation.

trocknen. Also trockene Luft durch Kondensation. Auf Frage 941. Holztrockenanlagen erstellt unter Garantie und gibt gerne nähere Austunft J. B. Brunner, Heizungs- und Bentilationsgeschäft, Oberuzwil.

Bentilationsgeschäft, Oberuzwil.

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

Auf Frage 941. Mit Abdampf kann man nicht wohl Holz dörren. Wenn die Losonoville 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 Gefäll, z. B. in 20 cm weite Rippenröhren, wo er dann hinkaliken Raum zum Kondensieren hat und seine Währen abgiltändig an die Röhren abgilt. bollftandig an die Röhren abgibt.

Auf Frage 942. Wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Ausser u. Ingold, mech.elestr. Werksiäte, Thun.
Auf Frage 944. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Konrad Bügler, mech. Drechklerei, Ermatingen.

Auf Frage 949. Sämtliche Bierarmaturen und Preffionen liefern billigft mit Garantte für tabellose Arbeit und guten Gang G. Hann u. Cie., Meilen.
Auf Frage 950. Gine Rundschindelmaschine samt Stanze, alles

jut erhalten, hatte billigft abzugeben 3b. Rreis, Dachdeder und

Sägerei, Effersweil-Roggweil (Thurgau). Auf Frage 951. Installationswertzeuge jeder Art erhalten Sie prompt und billigst bei E. Widmer u. Ruf, Luzern.

Auf Frage 951. Billige und gute Bertzeuge für Bafferleitungs-Installationen find erhältlich in der Armaturenfabrit Zurich, Anterftraße 110.

Auf Frage 953. 100 mm Leitung wurde hier am vorteilhaf-teften fein. Es wurden Ihnen 14 Atmosphären Betriebsbruck verbleiben. 125 mm Beite ware beffer, aber viel teurer. Jos. Gallati, mech. Wertstätte, Räfels.

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 Gesälle gut auszunsitzen. Es ergibt sich hiebei eine Kraft von ca. 14 PS. Nähere Auskunst erteilt gerne J. U. Aebi, Maschinenfabrit Burgdorf.

Auf Frage 954. Holztrockenanlagen erstellt die Maschinenfabrit don E. Weber-Landolt in Menziken.

an Frage 954. Bei einer Druckwasserleitung von 1600 m Lægere-Landolt in Menzisen.

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

Auf Frage 961. Jum Policren von Messing passen Schmirgelssein nur zur Vorpolitur; für Glanz und namentlich Hochglanz bedürsen Sie extra gesertigter Polierschein, wozu sich die jetzt neu ausgekommenen Subertischein sehr zut eignen. Dann mit Schwadbelssehen nacharbeiten, gibt Hochglanz wie der Gold. Alse diese Sachen sind dei uns zu haben, ebenso eine komplette Poliersussischen. A. Werk u. Cie., Schmirgelwerk, Jürich II.

Auf Frage 961. Schmirgelschen, Polierscheiden, sowie ganze Poliereinrichtungen liesert seit vielen Jahren als Spezialität Fris Wunderti, vorm Kündig. Wunderti u. Cie., Uster.

Auf Frage 961. Schmirgelschen und Polierscheiden erster Qualität und in allen Dimenstonen liesern E. Widmer u. Auf in Luzern, Alseinvertreter der Chemnizer Nagosschmirgelwerke.

## Submissions-Anzeiger.

Mobiliarlieferung für das Wildermeth'sche Kinderspital in Siel. 40 Kinderbetten aus Gisen inkl. Anfrick, die dazu gehörigen Matrahen und Unterlagen, 12 Doppelnachttische in Gisen inkl. Anfrick, 12 einsache Nachttische in Gisen inkl. Anfrick, 30 Stühle aus Gisen inkl. Anfrick, Hustunft und Angaben erteilt der Sehetär des Wilderneth'schen Kinderstunkls, Amstar auf Wentaus in Riel Nerschlössen Offerten sind dolchte notar Rarl Neuhaus in Biel. Berichloffene Offerten find dafelbft bis 26 Januar einzureichen.

Die Kirchenpflege Gostan (Zürich) eröffnet Konturrenz über Gestellung einer Grundwasserableitung aus dem Heizungseranne der Kirche. Diese Arbeit umfaßt haupisächlich das Deffnen und nachherige Zudecken eines Gradens von ca. 43 m Länge, tellswifts in Fallen weise in Felsen, das Sprengen eines Stollens von ca. 12 m Länge und das Liefern und Legen der erforderlichen Bementröhren. Die Bauvorschriften liegen im Pfarrhause zur Einsicht offen, wo auch nähere Auskunft erteilt wird. Uebernahmsofferten sind daselbst dis 28. Januar schriftlich und verschlossen einzureichen.

Die Gemeinde Blauen (Berner Jura) ift willens, 2 Fegtröge à ca. 0,80 m3 und 1 Ernnuentrog mit Legtrog 311-sammen ca. 3 m3, aus Zement erstellen 311 lassen. Eingaben sind bis 25 Januar beim Gemeindepräsidenten Meury einzureichen, welcher auch weitere Ausfunft erteilt.

Sämtliche Arbeiten für die An- und Höherbaute der Bennhütte Hof-Gruetswil. Offeiten sind ichriftlich und versichlichen unt der Ausschift "Baute Hof-Ernetswil" bis 23. Januar an den Präsidenten Weli, häblingen, Ernetswil, einzureichen, wo Blan, Borausmaß und Baubedingungen gur Ginficht aufliegen.

Strafen-Korrektion in Miederbleiken, von zirla 800 m Länge. Eingaben find bis 25. Januar beim Präsidenten der Bau-tommission, Chr. Stuck in Oberbieiken, schriftlich einzureichen, woselbst nähere Auskunft erteilt wird und der Blan eingesehen werden kann.

ie Schreiner-Arbeiten 1. Teil (Lenster) in den Druckerei- und Photographie-Llügeln des Gehändes für die eidgenösstiche Landestopographie in Bern. Bläne, Bedingungen und Angebotsormulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Westbau, Zimmer Ar. 105) zur Einssicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufsschrift "Angebot für Landestopographie" bis 19. Januar franto eins gureichen an die Direftion ber eibg. Bauten in Bern.

Lieferung einer Partie Wandkäften in die Waifen-auftalt Schönenbuhl Tenfen (Appenzel A.-Rh.) Bedingungen tönnen bet frn. Baldburger, Lortanne, entgegengenommen werden. Berichsoffene Gingaben bis 18. Januar beim Präfibenten, Gemeinberat Mösie.