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

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 18 (1902)

**Heft:** 44

**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: 28.10.2025** 

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

schlusses an der elektrischen Leitung. Die Geschäftsinhaber erwarten, bis im Juli wieder fabrizieren und liefern zu tönnen. In Falzziegeln ift ein ziemlich bedeutendes Lager vorhanden und können, soweit Vorrat reicht, Runden weiter bedient werden.

Neues Postgebände in Neu St. Johann. In Neu St. Johann foll ein neues Boftgebäude erftellt werden.

### **Committee**

technische, als Dichtungsmaterialien, Schläuche aller Art,

Isoliermaterial etc. etc.

liefert in bewährten Qualitäten und stets frischer Ware

Willy Custer, Zürich V.

### Ans der Pravis — Lür die Pravis. Kragen.

NB. Perkaufs-, Caufdy- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrit nicht aufgenommen.

1033. Wie viel Rraft erhalt man mit 80-90 Sefundenliter (Robrleitung würde 240 m lang, Gefäll 3 m), wie viel bei 400 Sekundenliter, Leitung 50 m lang, Gefäll 80 cm, welches wäre billiger nach der Kraftleiftung und welches die beste Einrichtung, Basserrad oder Turbine? Jum voraus besten Dank. 1034. Könnte mir jemand darüber Ausschußgeben, ob der

sog. Hausschwanum, welcher sowohl Holze als auch Mauerwert zer-ftort, seine verderbliche Wirtung auch an Kort und Korksteinen, welche gu Golterungen in Rellern bermendet werben, ausüben tann ? Fur geft. Mitteilung jum boraus beften Dant.

1035. Ber liefert buchene Bettlavenswurmm.
Aeußerfte Offerten unter Rr. 1035 an die Expedition. Ber liefert buchene Bettladen-Garnituren Louis XV. ?

Neugerne Operen unter Kr. 1036 an die Expedition.

1036. Wer liefert Tischsäulen, fertig, für runde Tische?

Neugerste Offerten unter Kr. 1036 an die Expedition.

1037. Wer könnte eine gebrauchte hydraulische Presse tiefern, Hob ca. 500 mm, Tisch 300 × 400 mm, größte lichte Höhe zirka 1500 mm, Wasserbruck ca. 400 Atmosphären, Gesamtdruck maximal 500,000 Kg.? Offerten unter Chiffre F 1037 an die Expedition.

1038. Wer liefert Glasmodelle zum Gießen von einsachen Phantasse-Artisteln aus Kunststeinmasse? Offerten unter Kr. 1038 an die Expedition.

die Expedition.

1039. Gine Möbelfabrit municht mit einigen Fabriten (nicht Großisten), welche dirett an die Fabrikanten Schlösser, Beschläge, Schrauben bei Abnahme von größeren Quantitäten liefern, in Berbindung zu treten. Für gest. Angaben besten Dank.
1040. Wer liefert automatische Entlüstungs Bentile für Nieder-

druddampfheizung ?

Wer liefert die fog. Graphitschmiere gum Dichten der 1041. Gewinde ftatt Minium, in Form bon Brei ?

E. Beck & Pieterlen bei Biel-Bienne Telephon Telephon Telegramm-Adresse PAPPBECK PIETERLEN. Fabrik für la. Holzcement Dachpappen Isolirplatten Isolirteppiche Korkplatten und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate Deckpapiere roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu billigsten Preisen.

1042. Ber liefert eichene Dielen, gang fauber und gerabe, auf die gange Lange und Breite bollfantig gefchnitten:

60 m² 5,10 m lang, 23 cm breit, 62 mm bick 62 mm

85 m<sup>2</sup> 5,10 m " 33 cm " 50 m<sup>2</sup> 3,10 m " 34 cm 62 mm 40 m<sup>2</sup> 2,20 m 34 cm 62 mm

und zu welchem Preise per m2 franto Waggon? Offerten unter Mr. 1042 an die Expedition.

1043. Wer liefert eichene Schreinerware bon 36, 40, 45, 54, 60, 75, 80 und 90 mm Dicke, Rlohbretter, und zu welchem Preise per ma franto Waggon ? Offerten unter Nr. 1043 an die Expedition.

1044. Gine Röferet hat jum Betriebe ihres Buttersaffes und ebent. Rührwerfes girta 11/2 Stunden 2-3 PS motorifche Kraft nötig. Sine Buleitung von Baffer in ein Reservoir, um Hochdruck zu erzielen, tommt wahrscheinlich viel zu teuer. Gin Sägewert mit Baffertraft ware eventuell in der Lage, cleftrische Kraft abzugeben. Die Entfernung beträgt zirfa 850 Meter von der Krafignelle dis zum Gebrauchsort. Wie teuer fame die ganze Anlage zu fteben? Ware vielleicht, um einen ruhigen gleichmäßigen elettrifchen Betrieb gu er= sielen, wegen ungleicher Jnanspruchnahme des Wassers dei der Insbetriebsetzung eines Sägeganges besondere Borrichtungen hiezu nötig, vielleicht ein Akkumulator? Wie viel ist für Abnützung zc. per Jahr einzusetzen, unt ebent. betr. Käseret richtige Offerte zu bieten? Für sachtundige, möglichst genaue Auskunft betreffend Installierung und Lotten zum paraus meinen perhindlichten Dank Roften gum voraus meinen verbindlichsten Dant. 1045. Wer liefert Drefchmaschinen mit doppelter Butgerei bis

anfangs Juli ? Trommelbreite 60-80 cm. Offerten wenn möglich mit Katalog und Angaben über Breis, Gewicht, Leiftungsfähigkeit, Zubehör und erforderliche Kraft eines Motors jum Betrieb unter Rr. 1045 an die Expedition.

1046. Ift in der Schweiz eine Ziegelfabrit, welche Lasurziegel liefert ?

1047. Wer fann mir die Adresse eines fogenannten "Baffer-

ichmöckers" angeben ? Möchte mit einem solchen in Beziehung treten.

1048. Wer liefeit Zementröhren aller Dimensionen zu konsturrenzsähigen Preisen? Wäre Abnehmer für das ganze Jahr. Offerten unter Nr. 1048 befördert die Expedition.

1049. Gine Waffergenoffenschaft ift im Falle, eine neue, girta 400 m lange Zweigleitung zu erstellen. Die Lettung soll mit 40 mm Gußröhren ober 11/2" galbanisierten Gas öhren gebaut werden und 6 Atmosphären aushalten. Welche Art ware nun die solidere, galvanisierte Gasröhren ober Gußröhren? Für sachmännische Auskunft beften Dant.

Wer ift Lieferant bon ausgeriebenen Radbiichsen bei 1050. größeren Bezügen ? Adreffen event. Offerten direft an Gebr. Felber, Schöß (Luzern).

1051. Ber liefert gußelferne Grabtreuge mit Chriftusbild und zu welchem Breife ? Offerten erbeten an B. hartmann, Schreiner,

Herznach (Margau)

1052. Wer hatte eine zweiteilige Riemenscheibe von ca. 120 cm Durchmesser und 25 cm Kranzbreite, sowie zwet von 50 cm Durchmesser und 12 cm Kranzbreite billig zu verlaufen ? Offerten an J. Camathias, Sägerei, Chur.

1053. Paffavant-Jelin u. Cie., Basel, nehmen Angebote für prima aftlose Latten und Ziegelrähmchen, lieferbar ansangs Sommer,

entgegen.

Wer fabriziert Aerometer nach speziellen Angaben ? Wer liefert noch die fogenannten Rudfteine für Rachel= Offerten an Eduard Arnold, Steinmet, Fehraltorf (Bürich). 056. Wer ift Lieferant von Bitch-pine-Miemen, fertig gelegt, öfen ? 1056. Ber ift Lie oder franto Bahnstation ?

1057. Wer fabrigiert leichtere Feuersprigen für 12-18 Mann Bebienung ober wilfte eine folche, noch gut erhaltene, ju taufen ? Offerten unter naberen Angaben an O. Wismer, Drechster, Birmensdorf bei Bürich.



# piegelschrank-

in allen Grössen, plan und facettiert,
zu billigsten Tages-

## Spiegelmanufaktur

Zurich.

Verlangen Sie bitte unsern Preiscourant.

1058. Möchte in einem Blechahlinder Barme auffpeichern. Belches Material ware jum Ausfüllen geeignet? Dasselbe soll leicht und nicht zu teuer sein. Offerten unter Rr. 1058 an die Expedition.

Möchte mir einen Apparat auf hohe Temperatur beigen. Bare es möglich, dazu Betroleum ober Bengin zu verwenden, das durch geeignete Borrichtung vergast würde, damit möglichst großer Seizesset, aber weber Rauch noch Ruß entstehen würde?

1060. Wer hat eine ältere, noch gut erhaltene, zweischeibige, ziemlich starte Schnirgel-Schleifmaschine zu verkaufen? Offerten unter Rr. 1060 an die Expedition.

1061. Ber liefert eiferne Modelle (Formen) gur Ausführung

bon Gemanden, glatt, in Runftftein ?

1062. Wer batte einen leichten Schiffsanter für Motorboot abzugeben ober wer liefert neue? Offerten mit Angabe bes Gewichts Breifes unter Rr. 1062 an die Expedition.

1063. Wer hätte ein in gutem Zustande befindliches, oberschlächtiges Wasserrad von 2 m 80 bis 3 m Höhe, 60—80 cm breit, mit einer Wellenlänge von 4—5 m, samt Lager, sowie eine Kiemenscheibe von 2—2,50 m und eine von 1 m Durchmesser abzugeben?

1064... Kann das Durchdringen von Dampf und Feuchtigteit an einer Kaltpstafterdede, auf 20 cm ftarten Beton geputt, durch einen isolierenden Anstrich verhindert werden? Wenn ja, mit was für Material?

### 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 970. Offerte ber Firma Th. Loetscher, Bürichftr. 7,

Auf Frage 970. Offerte der Firma Th. Loetscher, Zürichstr. 7, Luzern, geht Ihnen direkt zu.

Auf Frage 973. 55 m Hall und 120 Minutentiter Wasser, geht Ihnen Sie 28. 55 m Hall und 120 Minutentiter Wasserergeben konstant 1 Pferd. Wenn Sie 4 PS brauchen, so sollte das Reservoir wenigstens 300 m³ halten, wenn Sie das Wasser dom Sonntag auch denuzen wollen; bei nur 40 m³ Reservoir können Sie mit dem Jusus nur 2 Stunden lang mit 4 PS arbeiten. Die Rohreleitung wird 100—120 mm weit, se nach der Länge. Nähere Austunft erteilt gerne J. U. Aedi, Maschinensadrik Burgdoorf.

Aus Frage 975. Wenden Sie sich gest. an Gedrilder Feller, mech, Holzschei und Spundsadrik, Bern. Spezialität über 40 Jahre. Beste und bicligste Bezugsquelle.

Aus Fragen 980, 988 und 1008. Wenden Sie sich gest. an Ernst u. Sie., Mülldeim (Thurgau), welche derartige Einrichtungen als langiährige Spezialitäten bauen.

als langjährige Spezialitäten bauen.
Auf Frage 982. Schulbantbeschläge verschiedener Systeme liefert D. Schneider, Schlosser in Pfässisch (Zürich).
Auf Frage 983. Gießtannenbestandbeile und Wasserimerohren liefert vorteilhast Franz Bösch, Metallwarenfabrit, Flums.
Auf Frage 984. Wir haben gerade das gesuchte Kollbahn-geleise mit eisernen Muldentsphwagen, gebraucht, in gutem Justande, auf unserem Baster Lager disponibet und bitten, mit uns in Verschung au treten. Attiengesellschaft für Felds, und Kleinhabene

auf unserem Baster Lager disponibet und bitten, mit uns in Berbindung zu treten. Aftiengesellschaft, sir Felde und Kleinbahnens Bedarf vormals Orenstein u. Koppei, Straßburg.
Auf Frage **984.** Wenden Sie sich an Rudolf Roetschi, Nachs. von Roetschi u. Meier in Zürich V, Eisengasse 1, welcher Ihnen gegenwärtig gebrauchtes Rollbahngeleise und Roulwagen zu günstigen Bedingungen abgeben kann.
Auf Frage **984.** Wünsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten. C. Giodannini, Zementgeschäft, Kollbrunn (Zürich).
Aus Frage **984.** Dehler u. Co., Maschinensabrik, in Aaran, mitnichen mit Fragesteller in Berbindung zu treten.

Auf Frage 984. Dehler u. Co., Maschinenfabrit, in Aarau, wiinschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten.
Auf Frage 985. Gine Partie gebrauchter, jedoch noch gut ershaltener Treibriemen hat abzugeben Audolf Roetschi in Zürich V. Auf Frage 988. Haben Gewünsches billig abzugeben und

wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Ruffer u. Ingold

Auf Frage 988. Gine fast neue Kreissägewelle mit Blatt und Lager hat abzugeben Franz Bösch, Metallwarensabrit, Flums.
Auf Frage 988. Mit einer ältern, noch in gutem Zustande besindlichen Kreissägewelle von mittlerer Stärke mit Lager oder auch mit der gangen Rreisfage (Beftell Gichenholz) tonnen beftens dienen Minet u. Cie., Rlingnau.

Auf Frage 991. Gewünschte Clofets samt Montage der Unslage erhalten Sie bet Franz Bösch, Metallwarenfabrit, Flums. Auf Frage 997. Bimsstein-Estrich tann jeder Betonarbeiter zubereiten, wenn er den Bimsstein geliesert erhält. Was die Hauptssache bei dergleichen Arbeiten ift, das ift zunächst, den Zweck zu tennen, für welchen der Eftrich in Betracht sommt, denn danach richtet sich seine Mischung und die Art des Auftrags. Zweitens sommt es auch darauf an, welches Rohmaterial zur Berfügung steht: Sehr häusig ist es nämlich der Fall, daß unter Bimskien etwas anderes gemeint wird, als was Bimsstein wirslich ift. Daß die Begriffe recht versichtebene find, geht, um nur ein Beispiel zu geben, auch daraus hers vor, daß man oft sonderbarer Weise unter Schlackenzement einen solchen verstett, der aus Steinsohlenschlacken hergestellt sei, wo er bagegen aus ber Bochofenschlacke bei der Robeisengewinnung ftammt. Uebrigens hat man fest auch einen Erfat für Bimeftein, der fehr billig und noch leichter als diefer ift. r. Auf Frage 998. Neue ho'gerne und eiferne Leimfnechte liefern

Urnold Brenner u. Cie., Bafel.

Auf Fraze 999 a und b. Rudolf Roetschi in Zürich V ist in der Lage, Ihnen gebrauchtes Kollbahnmaterial billig liesern zu tönnen. Flaschenzüge für Sägereten beziehen Sie ebenfalls am besten daselbst. Auf Frage 999 a. 200 m gebrauchtes Kollbahngeleise mit eisernen Schwellen, gut erhalten, preiswert ab Basel sofort, lieserbar, hat abzugeben Attiengesellschaft für Felde und Kleinbahnen-Bedarf vormals Orenstein u. Koppel, Straßburg.

Muf Frage 1000. Gine Preffe jum gleichzeitigen Musichneiden Auf Frage 1000. Gine Preje zum gleichzeitigen Aussichneten und Drücken von Schindeln aus galvanissertem Eisenblech für Hand-oder Riemenbetried liesert billigst als langiährige Spezialität die Firma & Schuler, Maschinenfabrit, Göppingen. Rähere Auskunft erteilt deren Bertreter, Alfred Rubin, Ingenieur, Jürich I. Auf Frage 1000. Wir können Ihnen eine passende Maschine liesern. Arnold Benner u. Gie., Basel.

tiefern. Arnold Brenner u. Gie., Basel.
Auf Frage 1002. Aupferbedachung ist jedensalls das solideste Material und kann ich mit Preisosserte dienen. Bitte um Adresse.
Aug. Labhart, Spengler und Turmdocker, Steckborn.
Auf Frage 1002. Die zweckmäßigste, solideste und zugleich äußerst gefällige Bedachung für Kirchtürme, Wände zo. ist die altbewährte Schuppenbedachung aus Kupfers, Jints oder verzinttem Blech. Beter Müller, Spenglermeister in Glarus, versertigt und ist Lieferant solcher Schuppen und übernimmt auch Deckarbeiten mit weitgehender Garantie. Wänsche mit Fragesteller in Berbindung zu treten.
Auf Frage 1002. Einen Kirchturm, besonders mit steilem Hocksech.

dach, sollte man nicht mit Ziegeln decken, sondern, wenn man das beste will, mit Kupserblech. Es gibt jetzt sogen. verkupserte Bleche, die sich nicht teuer stellen und dem Zweck als Deckmaterial erwieseners maßen entsprechen.

Mußen enispreagen.

Auf Fragen 1003, 1014 und 1018. Gebrauchte Motoren von 1—6 PS hat zur Verfügung und werden mit Garantie abgegeben den J. Lüthi, mech. Werkstätte, Worb.

Auf Frage 1004. Wenden Sie sich gest. an die Schweizerische Aplolithsabrik, Killiet & Karrer in Wildegg.

Auf Frage 1004. Subvolith als Belag über ausgelaufene

Sandsteintreppen hat fich bereits borguglich bewährt. Näheres durch

ben Generalbertreter, Felir Beran, bautechn. Bureau in Burich V. Auf Frage 1004. Ausgelaufene Steinftufen füllt man mit

Auf Frage 1004. Ausgelaufene Steinstufen füllt man mit fünstitcher Steinmasse aus, die man sich selbst zubereiten kann. Dies gilt auch für Holzstufen, nur mit dem Unterschied, daß man hier anstatt Sand Sägmehl als Füllmittel nimmt.

Auf Frage 1004. Eine ausgelausene sandsteinerne Treppe reparkert man auf solgende Weise: Die Tritte werden mit einem Spitz oder Charier-Hammer auf der ganzen wagrechten Fläche behauen. Der Borsprung an der Stirne wird auf der ganzen Länge bis auf Flucht zurückzehauen und dann alles mit sauberem Wasser abgespült. Als Material zum Auffüllen nimmt man Granitabfälle oder harten Kallstein, zerschlägt alles auf einer Blechplatte mit einem Sienschlässel zu grohem Sand. den man noch mit gewassenen Sande Gifenfchlägel zu grobem Sand, ben man noch mit gewaschenem Sande Stienschlägel zu grobem Sand, den man noch mit gewaschenem Sande und sämtliches mit 1 Teil Portlandzement und 3 Teilen Sand mischt und bann auf die genäßten Tritte se nach Erfordernis aufträgt, dis sie wieder voll sind, wobei man das Material sest auf die Tritte aufsicklägt. Muß man die Stiege sofort benützen, so bestreut man sie mit nassem Sägmeht und legt auf jeden Tritt einen Laden. Sine vielbegangene Stiege auf diese Art repariert, hat seit 20 Jahren im Freien ohne Abbruch ausgehalten.

Auf Frage 1007. Mehrere Waggons meist rottannene Latten hat billig abzugeben C. Hehrere Waggons meist rottannene Latten hat billig abzugeben C. Hehrere Baggons meist rottannene Katten hat billig abzugeben C. Hehrere Baggons meist rottannene Katten hat billig abzugeben C. Hehrere Baggons meist rottannene Latten hat billig abzugeben C. Hehrere Baggons Meister und Holzhandlung, Kijchingen (Thurgau) wäre Lieferant von 3—4 Waggons Latten nach Wagangabe im Laufe des Frühjahrs. Wünsche mit Fragesteller in

Magangabe im Caufe des Frühjahrs. Bunfche mit Fragefteller in Berbindung zu treten.

Auf Frage 1009. Benben Sie fich an Bertmeifter Rudgauer, Erfinder der Bebäudehebungsichrauben in Stuttgart.

Auf Frage 1010. Bei Saufern aus Bementsteinen burfen folche Uebel niemals bortommen, wenn die Arbeit richtig ausgeführt wurde. Ich habe folche Saufer (gang aus Raltzementbeton ausgeführt) feit Jahren stehen und ift alles vollständig trocken, wobei ich noch bemerte, daß diefelben auf Wiesengrund errichtet find. Die Feuchtig-teit im Innern der Saufer hat übrigens verschiedene Grund: und fie alle zu erläutern, geht über den Rahmen eines Frazelastens, ift also hier nicht möglich. Aus Ihrer Darstellung geht aber nicht hervor, ob auch Follerungen Plat gefunden haben und es scheint fast, als sei diese wichtige Arbeit unterlassen worden. Selbst wenn die Kellermauern, auf welchen das neue Mauerwert aufgeführt wurde, ganz troden maren und feinerlei Feuchtigfeit zeigten, fo ift es bennoch nicht ausgeschloffen, daß der obere neue und naturgemäß feuchte Teil nach

ausgeschlossen, daß der obere neue und naturgemäß feuchte Teil nach unten Feuchtigkeit abgibt und ist dann die Bechindung zwischen dem Erdreich und dem obern neuen Manerwert mittelst seuchten Aberleitungen intalt, dann ist der Schaden befinitiv vorhanden. Glücklicherweise kann man aber abhelsen.

Auf Frage 1010. Da möchte ich eine große Tasel über Ihren Bau, der ganzen Welt sichtbar, mit der Inschrift "Die Welt will betrogen sein" in die Luft bängen. Wer heute am schnellsten baut, der gilt als "auf der Höhend". Man frägt dem Auskrocknen nichts mehr darnach. Die Notur tut ihre Sache keinen Prozent schneller, als vor 1000 Jahren, troßdem die heutige Bauhast die Naturarbeit nur scheel ansieht und es viel gescheiter, prompter machen will. Dafür, daß man zum Auskrocknen keine Zeit mehr läßt, haben schon Baumeister schwer büßen müssen, was aber so wenig besen icon Baumeister ichmer buffen muffen, mas aber fo wenig belfen wird, als bas "aus ber Kanne mit Betrol anfeuern", b. h beren warnungen geholfen haben. Damit ift der größte Fehler dotumentiert. Die Zementstein-Lichteinfassungen sind nicht ichuld. Sin weiterer gemachter Fehler besteht darin, daß die Grundmanern gegen Erdseuch-tigseit nicht isoliert worden sind, denn jeder Erdgrund hat Feuchtigkeit. Die oberen Mauern haben nie recht trodinen tonnen und diese faugen Die Veren Anlern zahen nie recht trounen tonnen und diese fauget beie Feuchtigseit der Grundmauern desto begieriger in die Höhe. Wie ist abhelsen Vonerft an einen ersahrungs- und tenntnisreichen, gewissenkaten, bescheidenen Meister wenden. Die sich breit, gewichtig und nobel zu machen wissen und ausschließlich allein schnell bauen zu können vorgeben, an diese wenden sich die andern 70 — um nachher die Umangenen um Rat anzugeben ober meine Schreibmeife bestätigt zu finden. Run alfo, wie abhelfen ? Parbon! babe vielleicht zu grell aufgetragen, aber Sie werben verzeihen, indem ich einerfeits Sie ja nicht tenne und anderwerden berzeigen, indem ich einerzeits Sie zu nicht ienne und anderseits haben mir diese Wortsätze schon längst in der Feder gesuckt und sind jetzt so ungestüm aus der Feder gesossen. Sine gründliche Abhülfe kann jetzt mit nachträglicher Isolierung der Grundmauern durch dichten — nicht dicken — Zementbeton, Umbüllung und Unterfangung der Grundmauern erfolgen. Das weitere, od Holzwerk, Gebälte 2e. entblößt, entlüstet, getrocknet, isoliert, imprägniert werden nuß wegen. Wefahr einer angesetzen Schwammbildung. Käulnis. Holzerstickung. Gefahr einer angesetzen Schwammbildung. Fäulnis, Holzerfitckung, mußte eine gründliche Untersuchung zeigen. Weiter sieht gerne zu Diensten M. Schwhier, Baumeister, Siebnen (Schwhz).

Auf Frage 1010. Bei Ihrer Baute murde der Berput viel zu früh aufgetragen. hinter dem Täfer trocknet es nur schwer. Der äußere Berput hätte wenigstens ein Jahr höter angebracht werden sollen; dann hätte die Mauer ihre Feuchtigteit nach außen ausdünsten können. Wahrscheinlich ift auch das Mauerwert zu dünn und daher im Winter eben zu kalt. Die Zementlichter haben mit dieser Sache nichts zu schaffen. Heizen Sie täglich auf 16 Grad Celfius, dann wird sich das Seuchten konn verlieren. wird sich bas Feuchten schon verlieren.

Muf Frage 1010. Wenden Sie fich dirett an Zwifl u. Riefer, Kreuzlingen, die als Spezialität ein unfehlbares Mittel gegen feuchte Mauern, Holzwände und gegen Schimmel führen.

Auf Frage 1013, Blech-Runds und Abbiegemaschinen liefert billigst die Maschinenfabrit 2. Schuler, Göppingen. Nach Angabe ber in Betracht tommenden Blechstärken und Längen erteilt bereits willigft Austunft beren Bertreter Ingenieur Alfred Rubin, Burich I.

Auf Frage 1013. Neue Runds und Abbiegemaschinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel. Auf Frage 1013. Neue Runds und Abbiegemaschinen liefert Friz Marti Attiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 1014. Saben einen 3 PS Betrolmotor (Saurer) zur Berfügung und wünschen mit Fragesteller in Berbindung zu treten. Ausser 1. Ingold, Thun.
Auf Frage 1014. Sinen Petrolmotor von 4 PS sann billig abgeben Fris Marti Aftiengesellschaft, Winterthur.

Muf Frage 1016. Universal-Holzbearbeitungsmaschinen in borguglichfter Ausführung liefern Arnold Brenner u. Cie., Bafel. Auf Frage 1016. Universalholzbearbeitungsmaschinen für Sand-

Auf Frage 1016. Universalisolisveaveitungsmalchinen sur Hand-und eventuell spätern Kraftbetried liefert nach neuen, verbesserten Modellen au billigsten Preisen Sch. Stocker in Weinfelden. Auf Frage 1016. Sorgfättigst gearbeitete, sehr leicht gehende Universal Holzbearbeitungsmaschinen liefert prompt und zu billigsten Preisen J. Lüthi, mech. Wertstätte, Word. Auf Frage 1016. Keue Holzbearbeitungsmaschinen bester Konstruttion liefert Fris Marti Attiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 1021 a. Solid gearbeitete Caretten, beschlagen ober unbeschlagen, liesert Th. Egger, mech. Wagnerei, Kerns (Obwalden). Auf Frage 1021 b. Pattenachsen, sowie andere Schmiedeartifel liesert J. Gebler, Hanmerschmied, Thal (St Gallen). Auf Frage 1022. Neue Zementrohrsormen und Formen für Balustraden liesert vorteilhaft Frih Marti Altiengesesellschaft, Winstehten

Auf Frage 1025. Solche Turbinen liefert als Spezialität J. U. Nebi, Maschinenfabrit Burgdorf.
Auf Frage 1025. Turbinen bis 2 Pferbefräste bei 8 Atm. Druck liefert à zirka 120 Fr. Ed. Stocker in Weinselben.
Auf Frage 1025. Solche Turbinen liefert B. Sigg, mech. Wertstäte, Ossingen (Zürich) à Fr. 75 mit geschlossenen Ablauf sür 2"Röhen und können somit auch an einer Wand oder nach Belieben plagiert merden.

Auf Frage 1025. Berlangen Sie gest. Prospett mit Abbitbungen über Hausmotoren von Ernst Possert, Mechaniter, Rapperswil am Bürichsee, der Turbinen von gewünschter Leistung und noch stärkere bestbewährten Spstems Dr. Possert auf Lager hat und Ihnen eine

jolde gratis auf Brobe liefert. Auf Frage 1025. Turbinen bestbewährter Konstruktion liefert billig Frig Marti, Aktiengesellschaft, Winterthur. Auf Frage 1025. Die Maschinenfabrik A. G., Wegikon, erftellt Turbinen ale Spezialität in folider, leiftungefähigfter Mus-

Auf Frage 1025. R. Boffard & Cie., Maschinenfabrit, Genf, hätten eine gewünschte, in bestem Zustande befindliche Turbine sehr billig abzugeben.

Auf Frage 1027. Rundstabhöbel nach Zeichnung, natürlicher Größe, liefern innert 6 Tagen in prima Qualität hans Schneeberger u. Cie , Bafel.

Muf Frage 1028. Unterzug: und Ziegelfchindeln von fein-jährigem Alpenholz, trodene, glatte Ware in schönfter Dide, fonnen fortwährend in kleinern und größern Quantitäten bezogen werden bei 3. Bö'ch, Schindelnfabrikaut, Ebnat (St. Gallen). Auf Frage 1028. Bin Lieferant von schönen Dachschindeln. Muster zu Dienken. Wech. Schindelfabrik J. Renold, Staufen bei

Lenzburg (Aargau). . Buf Frage 1031. Buf Frage 1031. Wir find im Befit von 4 Stud engt. Dreb-banten mit 250 mm Spigenbobe und 2500-3000 mm Dreblange, waren 1-3 Jahre im Betrieb und werden zu gunftigen Konditionen vertauft. 3. Thoma-Dunner, Rennweg 14, Winterthur.

Auf Frage 1031. Neue Drehbante feber Art und Größe liefert vorteilhaft Frig Marti Altiengefellschaft, Winterthur.

### Hubmissions-Anzeiger.

Die Zimmerarbeiten für das Gebäude der eidgen. Landestopographie in Fern. Pläne, Bedingungen und Angebotsformulare sind bet der Direttion der eidg, Bauten in Bern. (Bundesbaus Westbau, Zimmer Nr. 105) zur Einsicht aufgelegt. Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift, Augebot für Landestopographie" bis 10. Februar franto bafelbft einzureichen.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundes-Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundes-bahnen in Basel eröffnet Konsurrenz über die Lieferung von 30,000 Kg. verschiedenen Nieten mit halbrunden Köpfen und 15,000 Kg. verschiedenen roben sechskantigen Muttern. Nähere Austunft über die Octails und Lieferungsvorschriften 2c. erteilt die Bertstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Otten. Die Offerten sollen sich für Lieferung franko aller Spesen auf den Bahnhof Otten berstehen. Offerten sind verschlossen unter der Ausschift "Angebote für Lieferung von Nieten und Muttern" dis 15. Februar an die Bertstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Otten einzureichen. Die Offertsteller bleiben dis 15. März an ihre Angebote gebunden. Die Offertsteller bleiben bis 15. Marg an ihre Ungebote gebunben.

Gaswerk-Neubau der Stadt St. Gallen im Rietli bei Goldach. Beton- und Maurerarbeiten, Steinhauer-arbeiten in Granit und Sandftein, Bimmer- n. Elaschnerarbeiten, Holzzementbedachung zum Gebäude mit den Wohlfahrtveinrichtungen. Planausiage: Bauburean Gaswert St. Gallen. Eingabetermin und Eröffnung: 6. Februar, morgens 11½ Uhr. Verschlossene Offerten mit der Aufschrift der betreffenden Arbeit sind zu richten an die Baudirestion der Stadt St. Gallen.

Maurer- und Jementarbeiten einer neuen Stallung. Singaben bis 5. Februar an Heinrich Huber, Wald bei Guiton (Thursgau), wo Plan und Baubeschrieb zur Ginsicht liegen.

Crd-, Manrer-, Steinhauer-, Gipser-, Jimmer-, Hpengler-, Haloser-, Glaser-, Hyreiner-, Dachdecker-und Jaknerarbeit zu einem neuen Wohn- u. Gekonomie-gebäude für Gebr. Geerli, Pflegers in Lanzenneunforn (Thurgau), woselbst Bläne, Baubeschrieb und Borausmaß zur Ein-sicht aufgelegt sind. Eingaben bis 5. Februar.

Ban einer Creppe zur nenen Firche in Laufen (Berner Jura). Pläne und Bauborschriften liegen bei Dr. F. Zehnder gur Einsicht auf. Gingaben mit detaillierter Kostenaufstellung nimmt bis 10. Februar entgegen der protestantische Rirchgemeinderat Laufen.