

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: 28.12.2025

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 können. In Falzziegeln ist ein ziemlich bedeutendes Lager vorhanden und können, soweit Vorrat reicht, Kunden weiter bedient werden.

Neues Postgebäude in Neu St. Johann. In Neu St. Johann soll ein neues Postgebäude erstellt werden.

Gummiwaren

technische, als **Dichtungsmaterialien,**
Schlüsse aller Art,
Isoliermaterial etc. etc.

liefert in bewährten Qualitäten und stets frischer Ware 241

Willy Custer, Zürich V.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Frage.

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

1033. Wie viel Kraft erhält man mit 80—90 Sekundenliter (Stobleitung würde 240 m lang, Gefäß 3 m), wie viel bei 400 Sekundenliter, Leitung 50 m lang, Gefäß 80 cm, welches wäre billiger nach der Kraftleistung und welches die beste Einrichtung, Wasserrad oder Turbine? Zum voraus besten Dank.

1034. Könnte mir jemand darüber Aufschluß geben, ob der sog. Hausschwamm, welcher sowohl Holz- als auch Mauerwerk zerstört, seine verderbliche Wirkung auch an Kort und Kortsteinen, welche zu Isolierungen in Kellern verwendet werden, ausüben kann? Für gesl. Mitteilung zum voraus besten Dank.

1035. Wer liefert buchene Bettladen-Garnituren Louis XV.? Neukürte Offerten unter Nr. 1035 an die Expedition.

1036. Wer liefert Tischstühlen, fertig, für runde Tische? Neukürte Offerten unter Nr. 1036 an die Expedition.

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

1038. Wer liefert Glasmodelle zum Gießen von einfachen Phantasie-Artikeln aus Kunstmarmasse? Offerten unter Nr. 1038 an die Expedition.

1039. Eine Möbelfabrik wünscht mit einigen Fabriken (nicht Großbetriebe), welche direkt an die Fabrikanten Schlosser, Beschläge, Schrauben, bei Abnahme von größeren Quantitäten liefern, in Verbindung zu treten. Für gesl. Angaben besten Dank.

1040. Wer liefert automatische Entlüftungs-Ventile für Niederdruckdampfheizung?

1041. Wer liefert die sog. Graphitschmiere zum Dichten der Gewinde statt Minium, in Form von Brei?

1042. Wer liefert eichene Dielen, ganz sauber und gerade, auf die ganze Länge und Breite vollständig geschnitten:
60 m² 5,10 m lang, 23 em breit, 62 mm dicke
85 m² 5,10 m " 33 em " 62 mm "
50 m² 3,10 m " 34 em " 62 mm "
40 m² 2,20 m " 34 em " 62 mm "
und zu welchem Preise per m² franco Wagon? Offerten unter Nr. 1042 an die Expedition.

1043. Wer liefert eichene Schreinerware von 36, 40, 45, 54, 60, 75, 80 und 90 mm Dicke, Klozbreiter, und zu welchem Preise per m² franco Wagon? Offerten unter Nr. 1043 an die Expedition.

1044. Eine Käfererei hat zum Betriebe ihres Butterfasses und eventl. Rührverles zirka 1½ Stunden 2—3 PS motorische Kraft nötig. Eine Zuleitung von Wasser in ein Reservoir, um Hochdruck zu erzielen, kommt wahrscheinlich viel zu teuer. Ein Sägewerk mit Wasserkraft wäre eventuell in der Lage, elektrische Kraft abzugeben. Die Entfernung beträgt zirka 850 Meter von der Kraftquelle bis zum Gebrauchsplatz. Wie teuer läme die ganze Anlage zu stehen? Wäre vielleicht, um einen ruhigen gleichmäfigen elektrischen Betrieb zu erzielen, wegen ungleicher Inanspruchnahme des Wassers bei der Inbetriebsetzung eines Sägeganges besondere Vorrichtungen hiezu nötig, vielleicht ein Akkumulator? Wie viel ist für Abnutzung z. per Jahr einzusegen, um eventl. betr. Käfererei richtige Offerte zu bieten? Für fachkundige, möglichst genaue Auskunft betreffend Installierung und Kosten zum voraus meinen verbindlichsten Dank.

1045. Wer liefert Dreschmaschinen mit doppelter Pflanzerlei, bis ansfangs Juli? Trommelbreite 60—80 cm. Offerten wenn möglich mit Katalog und Angaben über Preis, Gewicht, Leistungsfähigkeit, Zubehör und erforderliche Kraft eines Motors zum Betrieb unter Nr. 1045 an die Expedition.

1046. Ist in der Schweiz eine Ziegelfabrik, welche Basurziegel liefert?

1047. Wer kann mir die Adresse eines sogenannten „Wasserschmökers“ angeben? Möchte mit einem solchen in Beziehung treten.

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

1049. Eine Wassergenossenschaft ist im Falle, eine neue, zirka 400 m lange Zweigleitung zu erstellen. Die Leitung soll mit 40 mm Guhröhren oder 1½" galvanisierten Gasröhren gebaut werden und 6 Atmosphären aushalten. Welche Art wäre nun die solidere, galvanisierte Gasröhren oder Guhröhren? Für sachmännische Auskunft besten Dank.

1050. Wer ist Lieferant von ausgeriebenen Radbüchsen bei grösseren Bezügen? Adressen eventl. Offerten direkt an Gebr. Felber, Schöb (Luzern).

1051. Wer liefert guetserne Grabkreuze mit Christusbild und zu welchem Preise? Offerten erbeten an P. Hartmann, Schreiner, Herzach (Argau).

1052. Wer hätte eine zweiteilige Niemenscheibe von ca. 120 cm Durchmesser und 25 em Kranzbreite, sowie zwei von 50 cm Durchmesser und 12 em Kranzbreite billig zu verkaufen? Offerten an J. Camathias, Sägerei, Chur.

1053. Passavant-Jelin u. Cie., Basel, nehmen Angebote für prima astlose Latten und Biegelrahmen, lieferbar anfangs Sommer, entgegen.

1054. Wer fabriziert Aerometer nach speziellen Angaben?

1055. Wer liefert noch die sogenannten Rücksteine für Kachelöfen? Offerten an Eduard Arnold, Steinmeier, Fehaltorf (Zürich).

1056. Wer ist Lieferant von Pitch-pine-Niemen, fertig gelegt, oder franco Bahnstation?

1057. Wer fabriziert leichtere Feuersprüche für 12—18 Mann Bedienung oder wünschte eine solche, noch gut erhaltene, zu kaufen? Offerten unter näheren Angaben an O. Wismer, Drehösel, Birnensdorf bei Zürich.

E. Beck & Cie.

Pieterlen bei Biel - Bienne

Telephon

Telegramm-Adresse:

PAPPBECK PIETERLEN.

Telephon

Fabrik für
Ia. Holz cement Dachpappen
Isolirplatten Isolirteppiche
Korkplatten
und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate
Deckpapiere
roh und imprägniert, in nur bester Qualität, zu
billigsten Preisen.

362

Spiegelschränke
Gläser in allen Grössen,
plan und facettiert,
zu billigsten Tages-
preisen.

A. & M. WEIL
Spiegelmanufaktur
Zürich.

1486

Verlangen Sie bitte unsern Preiscourant.

1058. Möchte in einem Blechzylinder Wärme aufspeichern. Welches Material wäre zum Ausfüllen geeignet? Daselbe soll leicht und nicht zu teuer sein. Offerten unter Nr. 1058 an die Expedition.

1059. Möcht mir einen Apparat auf hohe Temperatur heizen. Wäre es möglich, dazu Petroleum oder Benzin zu verwenden, das durch geeignete Vorrichtung vergast würde, damit möglichst großer Heizeffekt, aber weder Rauch noch Ruß entstehen würde?

1060. Wer hat eine ältere, noch gut erhaltene, zweischiebige, ziemlich starke Schmiede-Schleifmaschine zu verkaufen? Offerten unter Nr. 1060 an die Expedition.

1061. Wer liefert eiserne Modelle (Formen) zur Ausführung von Gewänden, glatt, in Kunstmarmor?

1062. Wer hätte einen leichten Schiffssanker für Motorboot abzugeben oder wer liefert neue? Offerten mit Angabe des Gewichts und Preises unter Nr. 1062 an die Expedition.

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

1064. Kann das Durchdringen von Dampf und Feuchtigkeit an einer Kalkplasterdecke, auf 20 cm starken Beton gepuzzt, durch einen isolierenden Anstrich verhindert werden? Wenn ja, mit was für Material?

wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Nusser u. Ingold in Thun.

Auf Frage **988.** Eine fast neue Kreissägewelle mit Blatt und Lager hat abzugeben Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage **988.** Mit einer ältern, noch in gutem Zustand befindlichen Kreissägewelle von mittlerer Stärke mit Lager oder auch mit der ganzen Kreissäge (Gestell Eichenholz) können bestens dienen Minet u. Cie., Klingnau.

Auf Frage **991.** Gewünschte Closets samt Montage der Anlage erhalten Sie bei Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage **997.** Bimsstein-Estrich kann jeder Betonarbeiter bereiten, wenn er den Bimsstein geliefert erhält. Was die Haupt sache bei dergleichen Arbeiten ist, das ist zunächst, den Zweck zu kennen, für welchen der Estrich in Betracht kommt, denn dann richtet sich seine Mischung und die Art des Auftrags. Zweitens kommt es auch darauf an, welches Rohmaterial zur Verfügung steht. Sehr häufig ist es nämlich der Fall, daß unter Bimsstein etwas anderes gemeint wird, als was Bimsstein wirklich ist. Daß die Begriffe recht verschiedene sind, geht, um nur ein Beispiel zu geben, auch daraus her vor, daß man oft sonderbare Weise unter Schlackenzement einen solchen versteht, der aus Steinlohlenschläcken hergestellt sei, wo er dagegen aus der Hochofenschlacke bei der Roheisengewinnung stammt. Uebrigens hat man jetzt auch einen Erzatz für Bimsstein, der sehr billig und noch leichter als dieser ist.

Auf Frage **998.** Neue hölzerne und eiserne Leimknechte liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **999 a und b.** Rudolf Noetschi in Zürich V ist in der Lage, Ihnen gebrauchtes Rollbahnmaterial billig liefern zu können. Flaschenzüge für Sägereien beziehen Sie ebenfalls am besten dafelbst.

Auf Frage **999 a.** 200 m gebrauchtes Rollbahngelenk mit eisernen Schwellen, gut erhalte, preiswert ab Basel sofort lieferbar, hat abzugeben Alttingefellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf vormals Orenstein u. Koppel, Straßburg.

Auf Frage **1000.** Eine Presse zum gleichzeitigen Ausschneiden und Drücken von Schindeln aus galvanisiert Eisenblech für Hand- oder Riemenbetrieb liefert billig als langjährige Spezialität die Firma E. Schuler, Maschinenfabrik, Göppingen. Nähere Auskunft erteilt deren Vertreter, Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich I.

Auf Frage **1000.** Wir können Ihnen eine passende Maschine liefern. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage **1002.** Kupferbedachung ist jedesfalls das solideste Material und kann ich mit Preisofferte dienen. Bitte um Adresse. Aug. Lohbhart, Spengler und Tumdecker, Steckborn.

Auf Frage **1002.** Die zweitmäigste, solideste und zugleich äußerst gefällige Bedachung für Kirchürme, Wände etc. ist die alt bewährte Schuppenbedachung aus Kupfer-, Zink- oder verzinktem Blech. Peter Müller, Spenglermeister in Glarus, verfertigt und ist Lieferant solcher Schuppen und übernimmt auch Deckarbeiten mit weitgehender Garantie. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **1002.** Einen Kirchturm, besonders mit steilem Helm dach, sollte man nicht mit Ziegeln decken, sondern, wenn man das beste will, mit Kupferblech. Es gibt jetzt sogen. verlupfte Bleche, die sich nicht teuer stellen und dem Zweck als Deckmaterial erwiesenermaßen entsprechen.

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

Auf Frage **1004.** Wenden Sie sich gest. an die Schweizerische Zylolithfabrik, Williet & Karrer in Wildegg.

Auf Frage **1004.** Guböölit als Belag über ausgelaufene Sandsteinstufen hat sich bereits vorzüglich bewährt. Näheres durch den Generalvertreter, Felix Beran, bautech. Bureau in Zürich V.

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

Auf Frage **1004.** Eine ausgelaufene sandsteinerne Treppe repariert man auf folgende Weise: Die Tritte werden mit einem Spitz- oder Charlier-Hammer auf den ganzen wagrechten Fläche be hauen. Der Vorsprung an der Stirne wird auf der ganzen Länge bis auf Flucht zurückgehauen und dann alles mit sauberem Wasser abgespült. Als Material zum Auffüllen nimmt man Granitabfälle oder harten Kalkstein, zerschlägt alles auf einer Blechplatte mit einem Eisenklüppel zu grobem Sand, den man noch mit gewaschenem Sande und sämtlichem mit 1 Teil Portlandcement und 3 Teilen Sand mischt und dann auf die genährten Tritte je nach Erfordernis aufträgt, bis sie wieder voll sind, wobei man das Material fest auf die Tritte auf schlägt. Muß man die Stiege sofort benützen, so bestreut man sie mit nassen Sägmehl und legt auf jeden Tritt einen Laden. Eine 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. Hez, Feldmühle, Wattwil.

Auf Frage **1007.** J. Hugentobler, Sägerei und Holzhandlung, Fischingen (Thurgau) wäre Lieferant von 3—4 Waggons Latten nach Mahangabe im Laufe des Frühjahrs. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Kanderner Feuerfeste Steine und Erde

der Thonwerke Kandern
(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 Teigr.-Adr.:
BASEL. Asphalt-Basel.

Antworten.

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

Auf Frage **973.** 55 m Fall und 120 Minutenliter Wasser ergeben konstant 1 Pferd. Wenn Sie 4 PS brauchen, so sollte das Reservoir wenigstens 300 m³ halten, wenn Sie das Wasser vom Sonntag auch benutzen wollen; bei nur 40 m³ Reservoir können Sie mit dem Zufluß nur 2 Stunden lang mit 4 PS arbeiten. Die Rohrleitung wird 100—120 mm weit, je nach der Länge. Nähere Auskunft erteilt gerne J. U. Nebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **975.** Wenden Sie sich gest. an Gebrüder Feller, mech. Holzdrehsterei und Spundfabrik, Bern. Spezialität über 40 Jahre. Beste und billigste Bezugssquelle.

Auf Fragen **980, 988 und 1008.** Wenden Sie sich gest. an Ernst u. Cie., Müllheim (Thurgau), welche derartige Einrichtungen als langjährige Spezialitäten bauen.

Auf Frage **982.** Schulbankbeschläge verschiedener Systeme liefert H. Schneider, Schlosser in Pfäffikon (Zürich).

Auf Frage **983.** Gießfannenbestandteile und Wassereimerrohren liefert vor teilhaft Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage **984.** Wir haben gerade das gesuchte Rollbahngelenk mit eisernen Muldenkipfwagen, gebraucht, in gutem Zustand, auf unserem Basler Lager disponibel und bitten, mit uns in Verbindung zu treten. Alttingefellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf vormals Orenstein u. Koppel, Straßburg.

Auf Frage **984.** Wenden Sie sich an Rudolf Noetschi, Nachf. von Noetschi u. Meier in Zürich V, Eisengasse 1, welcher Ihnen gegenüberliegend gebrauchtes Rollbahngelenk und Rollwagen zu günstigen Bedingungen abgeben kann.

Auf Frage **984.** Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. C. Giovannini, Zementgeschäft, Kollbrunn (Zürich).

Auf Frage **984.** Dehler u. Co., Maschinenfabrik, in Aarau, wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **985.** Eine Partie gebrauchter, jedoch noch gut erhaltener Treibriemen hat abzugeben Rudolf Noetschi in Zürich V.

Auf Frage **988.** Haben Gewünschtes billig abzugeben und

Auf Frage 1009. Wenden Sie sich an Werkmeister Rückgauer, Erfinder der Gebäudeabdeckschrauben in Stuttgart.

Auf Frage 1010. Bei Häusern aus Zementsteinen dürfen solche Fehler niemals vorkommen, wenn die Arbeit richtig ausgeführt wurde. Ich habe solche Häuser (ganz aus Kalkzementbeton ausgeführt) seit Jahren stehen und ist alles vollständig trocken, wobei ich noch bemerke, daß dieselben auf Feuchtengrund errichtet sind. Die Feuchtigkeit im Innern der Häuser hat übrigens verschiedene Gründe; und sie alle zu erläutern, geht über den Rahmen eines Artikels hinaus, ist also hier nicht möglich. Aus Ihrer Darstellung geht aber nicht hervor, ob auch Isolierungen Platz gefunden haben und es scheint fast, als sei diese wichtige Arbeit unterlassen worden. Selbst wenn die Kellermauern, auf welchen das neue Mauerwerk aufgeführt wurde, ganz trocken waren und seinerlei Feuchtigkeit zeigten, so ist es dennoch nicht ausgeschlossen, daß der obere neue und naturgemäß feuchte Teil nach unten Feuchtigkeit abgibt und ist dann die Verbindung zwischen dem Erdreich und dem oben neuen Mauerwerk mittels feuchten Adhäsionen intakt, dann ist der Schaden definitiv vorhanden. Gleichlicherweise kann man aber abhelfen.

Auf Frage 1010. Da möchte ich eine große Tafel über Ihren Bau, der ganzen Welt sichtbar, mit der Inschrift "Die Welt will betrogen sein" in die Luft hängen. Wer heute am schnellsten baut, der gilt als "auf der Höhe stehend". Man fragt dem Austrocknen nichts mehr darnach. Die Natur tut ihre Sache keinen Prozent schneller, als vor 1000 Jahren, trotzdem die heutige Baukunst die Naturarbeit nur schlecht ansieht und es viel gescheiter, prompter machen will. Dafür, daß man zum Austrocknen seine Zeit mehr läßt, haben schon Baumeister schwer büßen müssen, was aber so wenig helfen wird, als das "aus der Kanne mit Petrol anfeuern", d. h. deren Warnungen gehorchen haben. Damit ist der größte Fehler dokumentiert. Die Zementstein-Lichteinfassungen sind nicht schuld. Ein weiterer gemachter Fehler besteht darin, daß die Grundmauern gegen Erdfeuchtigkeit nicht isoliert worden sind, denn jeder Erdgrund hat Feuchtigkeit. Die oberen Mauern haben nie recht trocken können und diese saugen die Feuchtigkeit der Grundmauern desto begieriger in die Höhe. Wie jetzt abhelfen? Von 100 Bauherren sind etwa 30, die sich vorerst an einer erfahrungs- und kennnisreichen, gewissenhaften, 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 Umstände um Rat anzugehen oder meine Schreibweise bestätigt zu finden. Nun also, wie abhelfen? Pardon! habe vielleicht zu grell aufgetragen, aber Sie werden verzeihen, indem ich einerseits Sie ja nicht lenne und anderseits haben mir diese Wortsäze schon längst in der Feder gejuckt und sind jetzt so ungestüm aus der Feder geflossen. Eine gründliche Abhülle kann jetzt mit nachträglicher Isolierung der Grundmauern durch dichten — nicht dicke — Zementbeton, Ummühlung und Unterfangung der Grundmauern erfolgen. Das weitere, ob Holzwert, Gehölze &c. entblößt, entlüftet, getrocknet, isoliert, imprägniert werden muß wegen Gefahr einer angefressenen Schwammbildung, Fäulnis, Holzerstickung, müßte eine gründliche Untersuchung zeigen. Weiter steht gerne zu Diensten M. Schwyl, Baumeister, Siebnen (Schwyz).

Auf Frage 1010. Bei Ihrer Bauten wurde der Verputz viel zu früh aufgetragen. Hinter dem Läger trocknet es nur schwer. Der äußere Verputz hätte wenigstens ein Jahr später angebracht werden sollen; dann hätte die Mauer ihre Feuchtigkeit nach außen ausdrücken können. Wahrscheinlich ist auch das Mauerwerk zu dünn und daher im Winter eben zu falt. Die Zementmischer haben mit dieser Sache nichts zu schaffen. Heizen Sie täglich auf 16 Grad Celsius, dann wird sich das Feuchten schon verlieren.

Auf Frage 1010. Wenden Sie sich direkt an Zwittl u. Kieser, Krenzlingen, die als Spezialität ein unfehlbares Mittel gegen feuchte Mauern, Holzwände und gegen Schimmel führen.

Auf Frage 1013. Blech-Rund- und Abbiegemaschinen liefert billiger die Maschinenfabrik L. Schuler, Göppingen. Nach Angabe der in Betracht kommenden Blechstärken und Längen ertheilt bereitwillig Auskunft deren Vertreter Ingenieur Alfred Rubin, Zürich I.

Auf Frage 1013. Neue Rund- und Abbiegemaschinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1013. Neue Rund- und Abbiegemaschinen liefert Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 1014. Haben einen 3 PS Petrolmotor (Saurer) zur Verfügung und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Russer u. Ingold, Thun.

Auf Frage 1014. Einen Petrolmotor von 4 PS kann billig abgeben Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 1016. Universal-Holzbearbeitungsmaschinen in vorzüglichster Ausführung liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 1016. Universalholzbearbeitungsmaschinen für Hand- und eventuell späteren Kraftbetrieb liefert nach neuen, verbesserten Modellen zu billigen Preisen Ed. Stocker in Weinfelden.

Auf Frage 1016. Sorgfältig gearbeitete, sehr leicht gehende Universal-Holzbearbeitungsmaschinen liefert prompt und zu billigsten Preisen J. Büchi, mech. Werkstätte, Worb.

Auf Frage 1016. Neue Holzbearbeitungsmaschinen bester Konstruktion liefert Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 1021 a. Solid gearbeitete Garetten, beschlagen oder unbeschlagen, liefert Th. Egger, mech. Wagner, Kerns (Obwalden).

Auf Frage 1021 b. Battenachsen, sowie andere Schmiedearbeiten liefert J. Gehler, Hammerschmied, Thal (St. Gallen).

Auf Frage 1022. Neue Zementrohrformen und Formen für Ballustraden liefert vorteilhaft Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 1025. Solche Turbinen liefert als Spezialität J. U. Aebi, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage 1025. Turbinen bis 2 Pferdekräfte bei 8 Atm. Druck liefert à circa 120 Fr. Ed. Stocker in Weinfelden.

Auf Frage 1025. Solche Turbinen liefert B. Siggi, mech. Werkstätte, Ossingen (Zürich) à Fr. 75 mit geschlossenem Ablauf für 2" Rohren und können somit auch an einer Wand oder nach Belieben platziert werden.

Auf Frage 1025. Verlangen Sie gest. Prospekt mit Abbildungen über Hausmotoren von Ernst Possert, Mechaniker, Rapperswil am Zürichsee, der Turbinen von gewünschter Leistung und noch stärkere bestbewährten Systemen Dr. Possert auf Lager hat und Ihnen eine solche gratis auf Probe liefert.

Auf Frage 1025. Turbinen bestbewährter Konstruktion liefert billig Fritz Marti, Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 1025. Die Maschinenfabrik A. G., Weizikon, erstellt Turbinen als Spezialität in solider, leistungsfähigster Ausführung.

Auf Frage 1025. A. Bössard & Cie., Maschinenfabrik, 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 Schaeffer u. Cie., Basel.

Auf Frage 1028. Unterzug- und Ziegelschindeln von feinjährigem Alpenholz, trocken, glatte Ware in schönster Dicke, können fortwährend in kleineren und größeren Quantitäten bezogen werden bei J. Böch, Schindelfabrikant, Ebnat (St. Gallen).

Auf Frage 1028. Ein Lieferant von schönen Dachschindeln, Muster zu Dienstn. Mech. Schindelfabrikat J. J. Renold, Staufen bei Lenzburg (Argau).

Auf Frage 1031. Wir sind im Besitz von 4 Stück engl. Drehbänken mit 250 mm Spitzenhöhe und 2500—3000 mm Drehlänge, waren 1—3 Jahre im Betrieb und werden zu günstigen Konditionen verkauft. J. Thoma-Dünner, Renoweg 14, Winterthur.

Auf Frage 1031. Neue Drehbänke jeder Art und Größe liefert vorteilhaft Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Submission-Anzeiger.

Die Zimmerarbeiten für das Gebäude der eidgen. Landestopographie in Bern. Pläne, Bedingungen und Angebotsformulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 105) zur Einsicht aufgelegt. Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift "Angebot für Landestopographie" bis 10. Feb: nur franko daselbst einzureichen.

Die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel eröffnet Konkurrenz über die Lieferung von 30,000 kg. verschiedenen Nieten mit halbrunden Köpfen und 15,000 kg. verschiedenen rohen sechslängigen Muttern. Nähere Auskunft über die Details und Lieferungsvorschriften &c. erteilt die Werkstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten. Die Offerten sollen sich für Lieferung franko aller Spesen auf den Bahnhof Olten verstehen. Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift "Angebote für Lieferung von Nieten und Muttern" bis 15. Februar an die Werkstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten einzureichen. Die Offertsteller bleiben bis 15. März an ihre Angebote gebunden.

Gaswerk-Nebbau der Stadt St. Gallen im Rietli bei Goldach. Beton- und Maurerarbeiten, Steinbauerarbeiten in Granit und Sandstein, Zimmer- u. Flaschnerarbeiten, Holzlementbedachung zum Gebäude mit den Wohlfahrtseinrichtungen. Planauslage: Baubureau Gaswerk St. Gallen. Eingabetermin und Öffnung: 6. Februar, morgens 11½ Uhr. Verschlossene Offerten mit der Aufschrift der betreffenden Arbeit sind zu richten an die Baudirektion der Stadt St. Gallen.

Maurer- und Zementarbeiten einer neuen Stallung. Eingaben bis 5. Februar an Heinrich Huber, Wald bei Ellikon (Thurgau), wo Plan und Baubeschrieb zur Einsicht liegen.

Erd-, Maurer-, Steinbauer-, Gipser-, Zimmer-, Spengler-, Schlosser-, Glaser-, Schreiner-, Dachdecker- und Hafnerarbeit zu einem neuen Wohn- u. Ökonomiegebäude für Gebr. Beerli, Pflegers in Lanzenneuendorf (Thurgau), woselbst Pläne, Baubeschrieb und Vorausmaß zur Einsicht aufgelegt sind. Eingaben bis 5. Februar.

Bau einer Treppe zur neuen Kirche in Laufen (Verner Jura). Pläne und Baivorschriften liegen bei Dr. J. Behnder zur Einsicht auf. Eingaben mit detaillierter Kostenaufstellung nimmt bis 10. Februar entgegen der protestantische Kirchgemeinderat Laufen.