

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. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

schluss an der elektrischen Leitung. Die Geschäftsinhaber erwarten, bis im Juli wieder fabrizieren und liefern zu können. In Galzziegeln 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,**
Schläuche aller Art,|

Isoliermaterial etc. etc.

liefert in bewährten Qualitäten und stets frischer
Ware 241

Willy Custer, Zürich V.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

1033. Wie viel Kraft erhält man mit 80—90 Sekundenliter (Rohrleitung würde 240 m lang, Gefäll 3 m), wie viel bei 400 Sekundenliter, Leitung 50 m lang, Gefäll 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 Kork und Korksteinen, welche zu Isolierungen in Kellern verwendet werden, ausüben kann? Für gefl. Mitteilung zum voraus besten Dank.

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

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

1037. Wer könnte eine gebrauchte hydraulische Presse liefern, Sub ca. 500 mm, Tisch 300 x 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 Phantastie-Artikeln aus Kunststeinmasse? Offerten unter Nr. 1038 an die Expedition.

1039. Eine Möbelfabrik wünscht mit einigen Fabriken (nicht Großisten), welche direkt an die Fabrikanten Schlösser, Beschläge, Schrauben bei Abnahme von größeren Quantitäten liefern, in Verbindung zu treten. Für gefl. 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 vollstantig geschnitten:

60 m ²	5,10 m lang,	23 cm breit,	62 mm dick
85 m ²	5,10 m "	33 cm "	62 mm "
50 m ²	3,10 m "	34 cm "	62 mm "
40 m ²	2,20 m "	34 cm "	62 mm "

und zu welchem Preise per m² franco Waggon? Offerten unter Nr. 1042 an die Expedition.

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

1044. Eine Käzerei hat zum Betriebe ihres Buttersaffes und event. Rührmerkes zirka 1 1/2 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 Gebrauchsort. Wie teuer käme die ganze Anlage zu stehen? Wäre vielleicht, um einen ruhigen gleichmäßigen elektrischen Betrieb zu erzielen, wegen ungleicher Inanspruchnahme des Wassers bei der Zubereitung eines Sägeganges besondere Vorrichtungen hierzu nötig, vielleicht ein Akkumulator? Wie viel ist für Abnutzung zc. per Jahr einzuplanen, um event. betr. Käzerei richtige Offerte zu bieten? Für fachkundige, möglichst genaue Auskunft betreffend Installation und Kosten zum voraus meinen verbindlichsten Dank.

1045. Wer liefert Drechselmaschinen mit doppelter Bakerei bis anfangs 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 „Wasserschneiders“ 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 Wassergeroessenschaft ist im Falle, eine neue, zirka 400 m lange Zweigleitung zu erstellen. Die Leitung soll mit 40 mm Gußröhren oder 1 1/2" galvanisierten Gasröhren gebaut werden und 6 Atmosphären aushalten. Welche Art wäre nun die solidere, galvanisierte Gasröhren oder Gußröhren? Für fachmännische Auskunft besten Dank.

1050. Wer ist Lieferant von ausgetriebenen Radbüchsen bei größeren Bezügen? Adressen event. Offerten direkt an Gebr. Felber, Schöb (Suzern).

1051. Wer liefert gußeiserne Grabkreuze mit Christusbild und zu welchem Preise? Offerten erbeten an P. Hartmann, Schreiner, Hergnach (Aargau).

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

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

1054. Wer fabriziert Aerometer nach speziellen Angaben?

1055. Wer liefert noch die sogenannten Rucksteine für Kachelöfen? Offerten an Eduard Arnold, Steinmetz, Feh-altorf (Zürich).

1056. Wer ist Lieferant von Pittch-pine-Niemern, fertig gelegt, oder franko Bahnstation?

1057. Wer fabriziert leichtere Feuerspritzen für 12—18 Mann Bedienung oder wüßte eine solche, noch gut erhaltene, zu kaufen? Offerten unter näheren Angaben an D. Wismer, Drechsler, Wirmensdorf bei Zürich.

E. Beck & Cie.

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. 362



Spiegelschrank-

Gläser

in allen Grössen,
plan und facettiert,
zu billigsten Tagespreisen.

A. & M. WEIL

Spiegelmanufaktur

Zürich.

1486

Verlangen Sie bitte unsern Preiscurant.

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

1059. Möchte 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 Schmirgel-Schleifmaschine zu verkaufen? Offerten unter Nr. 1060 an die Expedition.

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

1062. Wer hätte einen leichten Schiffsantrieb 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, oberflächliches Wasserrad von 2 m 80 bis 3 m Höhe, 60—80 cm breit, mit einer Wellenlänge von 4—5 m, samt Lager, sowie eine Riemenscheibe 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 gepußt, durch einen isolierenden Anstrich verhindert werden? Wenn ja, mit was für Material?

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

Baumaterialienhandlung Telegr.-Adr.:
Telephon **BASEL.** Asphalt-Basel.
No. 2977.

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 aus 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. Weib, Maschinenfabrik Burgdorf.

Auf Frage **975.** Wenden Sie sich gefl. an Gebrüder Keller, mech. Holzdrechlerei und Spundfabrik, Bern. Spezialität über 40 Jahre. Beste und billigste Bezugsquelle.

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

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

Auf Frage **983.** Gießkannenbestandteile und Wassereimerrohren liefert vorteilhaft Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage **984.** Wir haben gerade das gesuchte Rollbahngelände mit eisernen Muldentrippwagen, gebraucht, in gutem Zustande, auf unserem Basler Lager disponibel und bitten, mit uns in Verbindung zu treten. Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf vormals Drenstein u. Koppel, Straßburg.

Auf Frage **984.** Wenden Sie sich an Rudolf Moetschi, Nachf. von Moetschi u. Meier in Zürich V, Eifengasse 1, welcher Ihnen gegenwärtig gebrauchtes Rollbahngelände und Rollwagen zu günstigen Bedingungen abgeben kann.

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

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

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

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

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

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

Auf Frage **988.** Mit einer älteren, noch in gutem Zustande befindlichen Kreisfägemühle von mittlerer Stärke mit Lager oder auch mit der ganzen Kreisfäge (Bestell Eichenholz) können bestens dienen Minet u. Cie., Klingnau.

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

Auf Frage **997.** Bimsstein-Estrich kann jeder Betonarbeiter zubereiten, wenn er den Bimsstein gelteftet erhält. Was die Hauptsache bei dergleichen Arbeiten ist, das ist zunächst, den Zweck zu kennen, für welchen der Estrich in Betracht kommt, denn danach 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 hervor, daß man oft sonderbarer Weise unter Schlackenzerment einen solchen versteht, der aus Steinkohlenschlacken hergestellt sei, wo er dagegen aus der Hochofenschlacke bei der Roheisengewinnung stammt. Uebrigens hat man jetzt auch einen Ersatz für Bimsstein, der sehr billig und noch leichter als dieser ist.

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

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

Auf Frage **999 a.** 200 m gebrauchtes Rollbahngelände mit eisernen Schwellen, gut erhalten, preiswert ab Basel sofort lieferbar, hat abzugeben Aktiengesellschaft für Feld- und Kleinbahnen-Bedarf vormals Drenstein u. Koppel, Straßburg.

Auf Frage **1000.** Eine Presse zum gleichzeitigen Ausschneiden und Drücken von Schindeln aus galvanisiertem Eisenblech für Hand- oder Riemenbetrieb liefert billigst als langjährige Spezialität die Firma S. 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 jedenfalls das solideste Material und kann ich mit Preisofferte dienen. Bitte um Adresse. Aug. Labhart, Spengler und Turmdecker, Steckborn.

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

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

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

Auf Frage **1004.** Wenden Sie sich gefl. an die Schweizerische Explosivfabrik, Kistlet & Karrer in Wildegg.

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

Auf Frage **1004.** Ausgelaufene Steinstufen füllt man mit künstlicher 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 ausgelaufene sandsteinerne Treppe repariert man auf folgende Weise: Die Tritte werden mit einem Spitz- oder Charrier-Hammer auf der ganzen wagrechten Fläche behauen. Der Vorsprung an der Stirne wird auf der ganzen Länge bis auf Flucht zurückgehauen und dann alles mit sauberm Wasser abgespült. Als Material zum Auffüllen nimmt man Granitabfälle oder harten Kalkstein, zerklüftet alles auf einer Blechplatte mit einem Eisenklügel zu grobem Sand, den man noch mit gewaschenem Sande und sämtliches mit 1 Teil Portlandzement und 3 Teilen Sand mischt und dann auf die genähnten Tritte je nach Erfordernis aufträgt, bis sie wieder voll sind, wobei man das Material fest auf die Tritte aufschlägt. Ruß man die Stiege sofort benützen, so bestreut man sie mit nassem 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. Heß, Feldmühle, Wattwil.

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

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

Auf Frage 1010. Bei Häusern aus Zementsteinen dürfen solche Uebel 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 Wiesengrund errichtet sind. Die Feuchtigkeit im Innern der Häuser hat übrigens verschiedene Gründe: und sie alle zu erläutern, geht über den Rahmen eines Fragekastens, 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 keinerlei 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 oberen neuen Mauerwerk mittels feuchten Aderleitungen intakt, dann ist der Schaden definitiv vorhanden. Glücklicherweise 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 frägt dem Austrocknen nichts mehr darnach. Die Natur tut ihre Sache keinen Prozent schneller, als vor 1000 Jahren, trotzdem die heutige Bauarbeit die Naturarbeit nur scheel ansieht und es viel geschwiefer, prompter machen will. Dafür, daß man zum Austrocknen keine 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-Lichtestuffungen 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 finds etwa 30, die sich vorerst an einen erfahrungs- und kenntnisreichen, gewissenhaften, beherrschenden Meister wenden. Die sich brecht, gewichtig und nobel zu machen wissen und ausschließlich allein schnell bauen zu können vorgeben, an diese wenden sich die andern 70 — um nachher die Umarmungen um Rat anzugehen oder meine Schreibweise bestätigt zu finden. Nun also, wie abhelfen? Paradox! habe vielleicht zu grell aufgetragen, aber Sie werden verzeihen, indem ich einerseits Sie ja nicht kenne und andererseits haben mir diese Wortfänge schon längst in der Feder gequält und sind jetzt so ungestüm aus der Feder geflossen. Eine gründliche Abhilfe kann jetzt mit nachträglicher Isolierung der Grundmauern durch dichten — nicht dicken — Zementbeton, Umhüllung und Unterfangung der Grundmauern erfolgen. Das weitere, ob Holzwerk, Gebälke zc. entlüftet, entlüftet, getrocknet, isoliert, imprägniert werden muß wegen Gefahr einer angelegten Schwammabildung. Fäulnis, Holzzerstückung, müßte eine gründliche Untersuchung zeigen. Weiter steht gerne zu Diensten M. Schwyter, Baumeister, Sieben (Schwyz).

Auf Frage 1010. Bei Ihrer Baute 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 ausdünsten können. Wahrscheinlich ist auch das Mauerwerk zu dünn und daher im Winter eben zu kalt. Die Zementlichter 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 Zwill u. Kiefer, Kreuzlingen, die als Spezialität ein unfehlbares Mittel gegen feuchte Mauern, Holzwände und gegen Schimmel führen.

Auf Frage 1013. Blech-Rund- und Abbiegemaschinen liefert billigst die Maschinenfabrik L. Schuler, Göppingen. Nach Angabe der in Betracht kommenden Blechmärkte und Längen erteilt bereitwilligst 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 wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Muffler 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. Universal-Holzbearbeitungsmaschinen für Hand- und eventuell spätern Kraftbetrieb liefert nach neuen, verbesserten Modellen zu billigsten Preisen Ed. Stocker in Weinfelden.

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

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

Auf Frage 1021 a. Solid gearbeitete Cigaretten, beschlagen oder unbefschlagt, liefert Th. Egger, mech. Wagnerei, Kerns (Obwalden).

Auf Frage 1021 b. Battennäcken, sowie andere Schmiedearbeiten liefert J. Gehler, Hammer Schmied, Thal (St. Gallen).

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

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

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

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

Auf Frage 1025. Verlangen Sie gefl. Prospekt mit Abbildungen über Hausmotoren von Ernst Boffert, Mechaniker, Rapperswil am Zürichsee. Der Turbinen von gewünschter Leistung und noch stärker betriebbewährten Systems Dr. Boffert 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., Wegikon, stellt Turbinen als Spezialität in solider, leistungsfähigster Ausführung.

Auf Frage 1025. R. Boffard & 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 Schneeberger u. Cie., Basel.

Auf Frage 1028. Unterzug- und Ziegelschindeln von feinstjährigem Alpenholz, trockene, glatte Ware in schönster Dicke, können fortwährend in kleineren und größeren Quantitäten bezogen werden bei J. Bösch, Schindelfabrikant, Ebnet (St. Gallen).

Auf Frage 1028. Ein Lieferant von schönen Dachschindeln. Muster zu Diensten. Mech. Schindelfabrik J. J. Renold, Staufien bei Lengnau (Aargau).

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

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

Submissions-Anzeiger.

Die Zimmerarbeiten für das Gebäude der eidgen. Landestopographie in Bern. Pläne, Bedingungen und Angebotsformulare sind bei der Direction d. eidg. Bauten in Bern (Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 105) zur Einsicht aufgelegt. Offerten sind verschlossen unter der Aufschrift „Angebot für Landestopographie“ bis 10. Februar franto daselbst einzureichen.

Die Kreisdirection 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 sechskantigen **Muttern**. Nähere Auskunft über die Details und Lieferungsbedingungen zc. erteilt die Werkstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten. Die Offerten sollen sich für Lieferung franto aller Spesen auf den Bahnhof Olten beziehen. 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-Neubau der Stadt St. Gallen im Rietli bei Goldach. Beton- und Maurerarbeiten, Steinhauerarbeiten in Granit und Sandstein, Zimmer- u. Flaschnerarbeiten, Holzzementbedachung zum Gebäude mit den **Wohlfahrtseinrichtungen**. Planaufgabe: Baubureau Gaswerk St. Gallen. Eingabetermin und Eröffnung: 6. Februar, morgens 11^{1/2} Uhr. Verschlossene Offerten mit der Aufschrift der betreffenden Arbeit sind zu richten an die Baudirection 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-, Steinhauer-, Gips-, Zimmer-, Spengler-, Schlosser-, Glaser-, Schreiner-, Dachdecker- und Hafnerarbeit zu einem neuen Wohn- u. Oekonomengebäude für Gebr. Beerli, Pflägers in Langenmurnen (Thurgau), woselbst Pläne, Baubeschrieb und Vorausmaß zur Einsicht aufgelegt sind. Eingaben bis 5. Februar.

Bau einer Treppe zur neuen Kirche in Laufen (Bern. Jura). Pläne und Baubestimmungen liegen bei Dr. F. Zehnder zur Einsicht auf. Eingaben mit detaillierter Kostenaufstellung nimmt bis 10. Februar entgegen der protestantische Kirchgemeinderat Laufen.