

**Zeitschrift:** Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 19 (1903)

**Heft:** 4

**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:** 16.01.2026

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

projektierte Drahtseilbahn soll die notwendige Verbindung mit dem Hauptort Meiringen herstellen. Allgemein prophezeit man dem Hasliberg nach Erstellung dieser Verkehrsmittel eine rasche Entwicklung als Höhenkurort.

**Wegbauten im Berner Oberland.** Eine Versammlung in Merligen hat beschlossen, Schritte zu tun, damit die Beatenhöhle, diese historische und geologische Sehenswürdigkeit der Vergessenheit entrinnen, dem reisenden Publikum bekannt und durch Verbesserung der Wege u. a. m. zugänglich gemacht werde. Ferner wurde die Erstellung eines guten Reitweges ins Justistal und zu der interessanten Eisgrotte im Schafloch und endlich die Zugänglichmachung der sehenswerten Guntenschlucht angeregt. Zum Studium und zu den Vorarbeiten für alle drei Projekte ist aus den Interessenten ein Komitee bestellt worden.

**Mode oder Solidität.** (Korresp.) Das Velo ist infolge seiner Schnelligkeit, leichten Lenkbarkeit und Bequemlichkeit, auf dem man sitzend reisen kann und seiner nach den Regeln der Mechanik fein ausgebildeten Konstruktion, zum Weltvehikel für die Straßen geworden. Trotzdem muß die feine Konstruktion unter der Mode leiden. Jeder Veloreparateur wird zugestehen, daß die meisten Reparaturen von Speichbrüchen herkommen. Obwohl von gutem Material sind sie mehr als die Hälfte zu dünn und haben auch so feine Gewinde wie ein Faden und doch hängt an den obren Speichen allein die ganze Körperlast des Mannes und sie müssen noch alle Stöße aufnehmen; denn die wagrechten und abwärts liegenden Speichen haben vermöge ihrer Richtung keine Tragkraft. Würde man an die Speichen per Velo nur 1 Kilogramm mehr Stahl verwenden, so könnten sie hinlänglich stark gemacht werden; aber die Mode erlaubt es nicht.

## Aus der Praxis — Für die Praxis.

### Frage.

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

86. Wer liefert einen guten Stahl für Meißel und Bohrer? 87. Wer ist beständiger Lieferant von schönem, ganz dürrem Nussbaumholz verschiedener Dicke zu annehmbarem Preise? Offeren unter Chiffre U 87 an die Expedition. 88. Wer liefert gestanzte kleine Teile aus Messing und solche aus Eisenblech, sowie gedrückte oder gezogene Kapseln aus Messingblech? Gefl. Offeren an Hch. Egli, Uster.

89. Wer liefert Quarzsand? 90. Wer ist Lieferant von runden Stangen von ca. 3000 mm Länge und 60 mm Dicke aus für em Erlenholz? Gefl. Offeren an Engler u. Brunner in Zofingen.

91. Wer liefert Filterpressen, mit welchen man dicksässige Lacke filtrieren kann?

92. Wer liefert Aluminium-Kochgeschirre en gros? Offeren unter Nr. 92 befördert die Expedition.

93. Wer hätte ein kleines, gut erhaltenes Nivellierinstrument mit Stativ und Latte zu verkaufen? Offeren an Fritz Wirthmüller, Bautchniter, Burgdorf.

94. Für welchen Zweck ließe sich Birkenholz am geeignetesten verwenden? Kann mir jemand diesbezügliche Auskunft geben?

95. Welcher Sachverständige wäre so freundlich, eine einfache, aber zuverlässige Methode anzugeben, wie Betonflies auf seine Qualität bezw. Reinheit geprüft werden kann? Es handelt sich im speziellen Falle darum, ob ein anerkannt gutes Grubentiles eventuell mit Fliesen gleichwertig sei.

96. Wer hätte eine ältere, noch brauchbare Wendeltreppe von Eisen, 140 cm Durchmesser und 300 cm Höhe, zu veräußern? Oder wer fabriziert solche billig? Offeren gefl. an Hotel "Drossel", Brunnen.

97. Wer liefert einige Waggons wurmfreie prima Pappelstämm? Offeren an die Expedition unter Chiffre 97.

98. Wer ist Lieferant der verschiedenen Holzbohrer, mit welchen auch Weichholz sauber gebohrt werden kann? Offeren an Oskar Höhler, Drehbäler, in Zollikon (Solothurn).

99. Wer liefert Rückgauer'sche Hebeverzehne?

100. Wer verarbeitet parallel umsäumte Niemen (waggonweise) zu Krallenläser und engl. Niemen und zu welchem Preise pro m<sup>2</sup>,

und zu welchem Preise, wenn das Ofentrocknen inbegriffen? Offeren an Fal. Pfister, Baugeschäft, Norbas (Zürich).

101. Wer ist Lieferant von sog. Schmal'schen Fenster-Öhlichtverschlüssen? Mitteilung gefl. an D. Känel, mech. Schreinerei, Arth.

102. Wer hätte eine gut erhaltene kleinere Drehbälermaschine, sowie eine kleinere, ältere, gut erhaltene, englische Drehbäler zu verkaufen? Offeren unter Chiffre 102 an die Expedition.

103. Welcher Schmid oder Schlosser verfertigt Weisseinfärbbohrer? Offeren direkt an Rud. Häusermann, mech. Drehbäler, in Seengen.

104. Wer liefert eine größere Partie dählige geschweiste Fenster, zu welchem Preis und bis wann?

105 a. Wer liefert prima Ziegelrähmchen und zu welchem äußersten Preise? b. Wer hätte circa 100 m gebrauchte, jedoch noch gut erhaltene gußeiserne Muffenröhren mit 10 cm Lichtweite abzugeben? Offeren unter Nr. 105 befördert die Expedition.

106 a. Wer ist Lieferant von eichenen und buchenen Treppenposten (Stiegenkönig)? b. Welches Geschäft liefert Räusleim oder wie wird solcher fabriziert?

### 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  
Telephon No. 2977. Teleg.-Adr.:  
**BASEL.** Asphalt-Basel.

### Antworten.

Auf Frage 1277. Überzüge für Feldsessel erhalten Sie bei Schoop u. Co., Tapizererarbeiten, Usterstrasse, Zürich. Verlangen Sie Muster und Preiscourant.

Auf Frage 16 a. Ad. Schulthess, Mühlebachstr. 62, Zürich V, liefert solche Bedachungs-Wölche billig.

Auf Frage 17. Hätte eine größere Partie Fasshähnchen abzugeben; liefere Fleischsteller, schön weiß, bis 50 cm Durchmesser, sowie alle Haushaltungsartikel in Drehbälerwaren. Rud. Häusermann, mech. Drehbäler, Seengen.

Auf Fragen 18 und 80. Zweiteilige hölzerne Niemen-, Seil- und Stufenscheiben, sowie verschiedene neue, gebrauchte, sehr schöne Gusscheiben liefert sehr billig Rud. Häusermann, mech. Drehbäler, Seengen.

Auf Frage 38. Drehscheiben verschiedener Systeme liefert preiswürdig Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Frage 38. Gebrauchte und neue Rollbahnmaterien aller Art liefern billig und prompt Eugen Liebrecht u. Co., Rollbahnfabrik, Straßburg i. Els.

Auf Frage 42. Bei 400 Minutenliter Wasser mit 150 m Fall ergeben sich 13 Pferdekäste oder 2734 Kerzen elektrisches Licht. Ersteller solcher Anlagen, komplett, ist Wilh. Benzinger, Installateur, Nappernwil.

Auf Frage 42. Bei 400 Minutenliter Wasser und 150 m Gefälle ist eine Kraft von 18 PS auf die Dauer von 12 Stunden erhaltlich bei Anlage eines Reservoirs von 600 m<sup>3</sup> Inhalt oder eine konstante Kraft von 9 PS ohne Reservoiranlage und es fragt sich auch, wie groß die Leitungslänge und was für Röhren Verwendung finden. Für 18 PS sollten dieselben 150 und bei 9 PS 110 mm Lichtweite erhalten. Sich wenden an U. Ammann, Maschinenfabrik, Langenthal, welche solche Anlagen als Spezialität baut.

Auf Frage 42. 400 Minutenliter Wasser geben bei 150 m Gefall 10 Pferdekäste, welche je nach den zu verwendenden Lampen 1800—2000 Kerzen ergeben. Turbinenanlagen bauen Gebr. Hartmann, Flums, und sind auch zu weiterer Auskunft gerne bereit. Referenzen zu Diensten.

Auf Frage 43. Gewünschten Ambos in neuer Ware, tadelloses Fabrikat, liefert Ihnen vorteilhaft Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Frage 43. Die Firma A. Gennser in Richterswil kann Ihnen einen Ambos in bester Qualität besorgen.

Auf Frage 45. Veuillez vous adresser à MM. Muller & Cie., Usine du Molage, Aigle. Spécialités en bois de noyer.

Auf Frage 46. Für Dampfsabzugsleitungen eignen sich Steinzeugröhren am besten und werden häufig verlangt. Tonwarenfabrik Embrach A. G.

Auf Frage 46. Mit "Dampfklamin" meinen Sie wohl die Dampfklänge, wenn es sich um Ställungen handelt? Dass bei der üblichen Anlage die Dauerhaftigkeit wie die Ventilation zu wünschen übrig lässt, ist nicht zu bestreiten, aber es ist zu verwundern, warum man die längst bekannte Zirkulationsmethode in der Schweiz nicht einführt, wie man sie in deutschen Mittergütern findet? Dieselbe ist exakt regulierbar und sicherlich ausgeschlossen. Wünschen Sie näheres, dann bin ich dazu bereit.

Auf Frage 47. Neue Hobelmaschinen und Leitspindeldrehbänke liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 48. Wenden Sie sich an die Firma A. Gänner in Richterswil.

Auf Frage 48. Bincknöpfe nach Muster oder Zeichnungen liefern Hans Schneeberger u. Cie., Basel.

Auf Frage 48. Bincknöpfe nach Muster liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 50. Geprägte Kontrollmarken kann Ihnen die Firma A. Gänner in Richterswil in bester und billiger Ausführung liefern.

Auf Frage 50. Kontrollmarken nach genauer Angabe oder Zeichnung liefern billig Hans Schneeberger u. Cie., Basel.

Auf Frage 50. Geprägte Kontrollmarken können wir sehr billig liefern. Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 50. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinen-fabrik, Zürich.

Auf Frage 54. Absauge Einrichtungen für Staub, Dämpfe, Dünste usw. in den manigfachsten Betrieben liefert als Spezialität die Firma Gebrüder Körting, Zürich I, am Stadelhofer Bahnhof.

Auf Frage 54. Staubabsaugungen für mechan. Schreinereien erstellt und liefert seit Jahren als Spezialität die Ventilatorenfabrik von Fritz Wunderli, Uster, von welcher Firma jed. falls weitauß die grösste Anzahl solcher Anlagen in der Schweiz erstellt worden sind und ist daher wohl die beste Gewähr geboten, dass Sie von dieser Firma nicht nur eine billige, sondern auch eine zweckmässige und richtig funktionierende Anlage erhalten können.

Auf Frage 55. Wenden Sie sich an Möbelfabrik Peter Rüttimann, Siebnen (Schwyz).

Auf Frage 55. Wenden Sie sich gesl. an die Möbelfabrik Oberburg (Bern).

Auf Frage 55. Die Firma Jos. Burch, mech. Möbelschreinerei, Kirchhofen bei Sarnen (Obwalden) liefert tolle Möbel in Tannen- und Hartholz, sowie auch Holzkisten in allen Grössen zu billigsten Preisen.

Auf Frage 55. Lieferant von soliden Möbeln und Holzkisten ist Simon Hurni, mech. Schreinerei und Randschindelfabrikant, Haele bei Entlebuch (Lucern).

Auf Frage 55. Wenden Sie sich gesl. an G. Leu, Rupperswil bei Aarau, Spezialist in Holzkisten.

Auf Frage 55. Solche Möbel liefert in solidester Ausführung die mech. Möbelschreinerei von C. Hugentobler, Mazingen (Thurgau).

Auf Frage 56 b. Pumpen verschiedener Systeme für Hand und Kraftbetrieb liefert Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Fragen 56 und 74. Gebr. A. u. F. Maier, Tägerwilen, liefern Pumpen jeder Art und für jede Leistung mit Garantie. Montage könnte mit übernommen werden.

Auf Frage 56 b. Pumpen für Kraftbetrieb liefert die Firma Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 57. Holztrocken-Anlagen erstellt die Firma Karl Duschanel, Nachfolger von Leo Schmitz, Zürich, welche zu allen näheren Anstüntien gerne bereit ist.

Auf Frage 57. Holztrockne-Anlagen erstellt als Spezialität den Verhältnissen entsprechend die Firma Gebrüder Körting, Zürich I, am Stadelhofer Bahnhof. Wenden Sie sich zu näherer Beratung an diese Firma.

Auf Frage 57. Warmlufttheizung ist naturgemäß vorzuziehen, aber die Luft muss kontinuierlich ihre Feuchtigkeit ausgezogen bekommen (d. h. kondensiert werden), sonst ist die Sache untauglich. Kunst und Umstände erfordert das jedoch nicht.

Auf Frage 57. Trockenanlagen mit Lufttheizung und Ventilation erstellt J. B. Brunner, Oberuzwil.

Auf Frage 57. Trockenanlagen nach ganz neuem patentiertem Verfahren können ausführen Gebr. A. u. F. Maier, Tägerwilen. Nach diesem System dient heiße Luft viel besser als Dampf. Bitten um Ihre Adresse.

Auf Frage 57. G. Bünzli u. Cie., Zürich, erstellen Holztrocken-anlagen mit Lufttheizung und wünschen mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten.

Auf Frage 58. Die Firma Hämmeli u. Co. in Ossingen hat ein solches Schwungrad, jedoch von 1400 mm Durchmesser und 80 mm Breite ganz billig abzugeben.

Auf Frage 58. Ein fast neues Schwungrad mit Wandlager, 1 m hoch, Breite 45 mm, für Niemen berechnet, ist billig abzugeben bei A. Froehli, Werkzeuggeschäft, Bern.

Auf Frage 58. Ein Schwungrad in gewünschter Größe samt Welle und Lager hätte abzugeben H. Rothenhofer, Echtingen-Egg (ZG.)

Auf Frage 59. Die Firma Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur, wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 59. Wenden Sie sich an die Firma Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Zürich V, welche Ihnen jedwede Auskunft in dieser Sache erteilen kann. Die nämliche Firma liefert Ventilatoren und Schmiedefeuers in tadelloser Konstruktion.

Auf Frage 59. Bei Bedarf von Ventilatoren empfehlen wir Ihnen diejenigen der Firma Meidinger Steuenzel, Basel, welche den Vorteil einer 30% Kraftersparnis und eines grösseren Druckes bieten. Zu höherer Auskunft gern bereit. Schmaermann u. Co., Zürich, Stanzenbachstrasse 51.

Auf Frage 59. Auf der leichtjährligen Gewerbeausstellung in Nürnberg habe ich stannenerregende Gebläse von kleinsten bis größten Dimensionen gesehen, die allen Anforderungen entsprechen.

Auf Frage 59. Wenden Sie sich an G. Widmer u. Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern, die Ihnen mit jeder Auskunft und Offerte für diese Ventilatoren gerne dienen.

Auf Frage 59. Ein Ventilator mit 45 cm Flügel durchmesser, wenn derselbe bei 2000 Touren auch einigermaßen gut konstruiert ist, vermag recht wohl 4 grosse Schmiedefeuers zu treiben. Als Essepfannen verwenden Sie am besten die sogenannten Holzfeuer, welche Sie in jeder besseren Eisengießerei erhalten. Zu weiterer Auskunft sind gerne bereit Gebr. A. u. F. Maier, Tägerwilen.

Auf Frage 60. Neue Drahtgussleichtmaschinen liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 60. Eisenmöbelfabrik Emmishofen hat gebrauchte Drahtgussmaschinen billig abzugeben.

Auf Frage 60. Drahtgussleicht-Wehstühle mit höchster Leistungsfähigkeit liefern Wolf u. Graf, Brandschenkestrasse 7, Zürich.

Auf Frage 61. Wenden Sie sich an G. Widmer u. Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern, als Vertreter der Chemnitzer Nazos-Schmiedelwerke in Furtw. Chemnitz.

Auf Frage 62. Holzwollmaschinen bester Konstruktion liefert vorteilhaft Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Frage 62. Holzwollmaschinen liefern in bewährtester Konstruktion Wolf u. Graf, Brandschenkestrasse 7, Zürich.

Auf Frage 64. Wenden Sie sich gesl. an C. Weber, Installateur, in Montreux.

Auf Frage 64. Bei einer Walzenpumpe, die wahrscheinlich ziemlich schnell läuft, soll man nicht einen grossen, sondern 2-3 kleine Windkessel anwenden und in die Pumpe ein ganz kleines Luftventil, das sich nach innen öffnet, einschalten, damit die Windkessel immer mit Luft versorgt werden. Die Pumpe wird so leichter laufen und mehr leisten.

Auf Frage 66. Gebrauchte Wellen, Lager und Niemenscheiben hat zur Verfügung Rudolf Roetschi, Eisengasse 1, Zürich V.

Auf Frage 67. Wenden Sie sich an das Technische Geschäft von Hultsteiger u. Steiner in Stäfa, wo Ihnen bereitwilligst Auskunft erteilt wird.

Auf Frage 67. Selbst-Oeler, für konsistentes Fett vorzüglich geeignet, liefern Arnold Brenner u. Cie., Basel.

Auf Frage 68. Guböölt-Boden, direkt auf Zement verlegt, ist widerstandsfähig, elastisch, schalldämpfend und leicht rein zu halten. Nähr'es durch den Generalvertreter Felix Beran, bautech. Bureau, Zürich V.

Auf Frage 68. Es gibt verschiedene Hilfsmittel, um einen starren Zementboden für einen Turnboden brauchbar zu machen. Die Frage nach dem Besten, Billigsten und Zweckmässigsten beantworten zu wollen, wäre wohl schwierig.

Auf Frage 68. Die besten, gelundesten und zweckentsprechendsten Böden für Turnlokale erstellen aus eigenen Fabrikaten und unter weitgehender Garantie Schweiz. Kork- und Holzmittel-Werke Dürrenäsch (Aargau).

Auf Frage 69. Glätteöfen liefert in allen Ausführungen die Firma A. Gänner in Richterswil.

Auf Frage 69. Glätte- und Bügelöfen mit und ohne Mantel liefern die A. G. Ofenfabrik Sursee. Preislisten zu Diensten.

Auf Frage 69. Glätteöfen liefern zu Engrospreisen Gebrüder Binke, Zürich, Seilergraben 57/59.

Auf Frage 70. Solche Turbinen und Wasserräder erstellt billigst B. Siggi, mech. Werkstatt, Ossingen (Zürich) und steht mit illustriertem Preis-katalog nebst Tabelle für alle Druckverhältnisse und Wasserquantum zu Diensten.

Auf Frage 70. Bei 6 Atm. Wasserdruck kann man mit  $\frac{1}{4}$  Sekunde d'aller  $\frac{1}{8}$  Pferderraft erhalten. Das Laufrad soll möglichst leicht, aus Aluminium, gefertigt sein und wird die Turbine bei der halben Schnelligkeit, die sie im Leerlaufe hat, die halbe Kraft entwickeln.

Auf Frage 70. Wenden Sie sich an die mech. Werkstätte der A. G. für elektrische Installationen, Nagaz, welche Ihnen mit Berechnungen gerne an Hand geht und die event. Ausführung der gewünschten Laufräder bei billiger Berechnung übernimmt.

Auf Frage 71. Terrazzoschüttsteine in solider und schöner Ausführung nach beliebigen Maßen liefert Carl Riehner, Ton-, Zementwaren- und Terrazzogeschäft, Aarau.

Auf Frage 74. Saug- und Druckpumpen kann billig abgeben die Firma Fritz Marti Aktiengesellschaft, Winterthur.

Auf Fragen 74 und 75. Wenden Sie sich an C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich.

Auf Frage 75. Für so ein kleines Wasserquantum und kleines Gefälle ist ein überschlägiges Wasserrad vorteilhafter und leistet 1 PS. B. Sigg, Mechaniker, Ossingen (Zürich).

Auf Frage 76. Teile- und Stemmeisenhöfe aus Papiermaché liefern Ihnen am billigsten E. Widmer u. Ruf, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Luzern.

Auf Frage 76. Teile- und Stemmeisenhöfe in Papiermaché schönster und bester Qualität bezieht man am vorteilhaftesten bei Emil Bachmann, Chaux-de-Fonds.

Auf Frage 76. Teilenhöfe aus Papiermaché liefert billigst A. Froehli, Werkzeuggeschäft, Bern.

Auf Frage 78. Wir ersuchen um nähere Angaben über Stromstärke und Stromart und würden dann in der Lage sein, dem Fragesteller Offerter in billigen Scheinwerfern machen zu können. Schmidmann u. Co., Zürich, Stampfenbachstrasse 51.

Auf Frage 82. Das Überleben von Gummivölkchen für Auswindmaschinen beorgt unter Garantie G. Leberer, Töss.

Auf Frage 85. Durch mehr als 30jährige Erfahrung bin ich in den Stand gesetzt, allen Anforderungen zu genügen. A. Walter, Spengler, Bendlikon.

Auf Frage 85. Wenn ein Holzlementdach undicht ist, kann das nur von unrichtiger Anlage und unrichtiger Ausführung herröhren. Da fehlt es durchaus nicht am System, sondern an der richtigen Ausführung. Wenden Sie sich an David Egloff, Flaschner in Tägerwilen, welcher Ihnen für 10-15 Jahre garantiert.

Auf Frage 85. An der Unidichtheit Ihrer Bedachung können verschiedene Umstände schuld sein, deren Erörterung hier zu weit führen würde. Die Asphaltfabrik Häfner in Horgen ertheilt Ihnen auf breitliche Anfrage hin gerne Auskunft.

Auf Frage 85. Wenden Sie sich an H. Bühlmann, Spengler, Solothurn, welcher solche Dächer billigst unter weitgehender Garantie erstellt.

**Schulhausneubau Aarburg.** Erd-, Maurer-, Stein-, Zimmer-, Spengler- und Dachdeckerarbeiten. Eingabeformulare sind zu beziehen beim Altar der Baukommission, Gottl. Mez, und auf der Gemeindekanzlei Aarburg. Eingaben sind bis 3. Mai verschlossen und mit der Aufschrift "Schulhausbau Aarburg" an Gemeindeammann Schurmann einzureichen. Die Pläne liegen jeweils vormittags 9-12 und nachmittags 1-4 Uhr im Sitzungszimmer des Gemeinde-Altars Aarburg zur Einsicht auf.

**Die Grab-, Maurer-, Zimmer-, Steinhauer- und Spenglerarbeiten zum Neubau der Turnhalle Wettingen-Dorf.** Offerter nimmt bis 5. Mai entgegen Otto Bösliehl, Architekt in Baden.

**Kirchenbau Hildisrieden (Luzern).** Schreinerarbeiten: Türen, Emporenbrüstung, Sakristei-Einrichtung, Beleuchtung, Beichtstühle. Schlosserarbeiten: Beschläge, Gitter etc. Päne und Borschriften können beim Pfarramt in Hildisrieden eingesehen werden. Verschlossene, mit Aufschrift "Kirchenbau" versehene Offerter nimmt bis 30. April entgegen die Kirchenbaukommission.

**Die Armenhaus-Verwaltung Hallau** vergibt auf dem Submissionswege die Erstellung eines dreilöchrigen Kochherdes mit Bratofen und Wasserschiff, fertig montiert an Ort und Stelle, event. würde auch ein passender, schon gebrauchter Herd ge-kauf. Offerter mit der Aufschrift "Kochherdlieferung" sind verschlossen bis 9. Mai an A. Schäffer z. Friedek in Hallau zu richten, wo auch nähere Auskunft erteilt wird.

**Lieferung von 25 Stück Zementröhren** mit 30 cm Lichtheite. Offerter bis Dienstag den 28. April an die Ortsvorsteherhaft Lanzenneuforn.

**Die Erd-, Maurer-, Granitsteinhauer- und Zimmerarbeiten für ein Zeughaus und eine Ginfriedung in Andermatt.** Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind im eidg. Baubureau in Zürich, Clausiusstrasse 6, sowie bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern, Bundeshaus Westbau, Zimmer Nr. 127, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift "Angebot für Zeughaus Andermatt" bis 27. April franko einzurichten an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Neues Zoll- und Niederlagsgebäude auf der Geltenwilenbleiche in St. Gallen.** Schreiner-, Glaser-, Maler- und Schlosserarbeiten. Eingaben sind bis 25. April dem Bureau der Kreisdirektion IV der S. B. B. in St. Gallen, Geltenwilenstrasse 2, einzureichen, wo auch die Offerterformulare bezogen werden können.

**Ausführung von Spengler-, Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten in verschiedenen Staatsgebäuden des Kantons Zürich.** Eingabetermin: 9. Mai. Die Eingaben sind an die kantonale Baudirektion im Obmannamt Zürich einzufinden. Näheres durch das kant. Hochbauamt, untere Zäune 2, Zimmer 5.

**Erstellung eines Schulbodens von Hartholz und neuer Schulbänke ins Schulhaus Ellikon a. d. Th.** Eingaben bis 30. April an die Schulpflege.

**Die Bauarbeiten zum Fabrikneubau der Firma Albert Stoll am Bahnhof in Döttingen - Klingnau: Grab-, Maurer-, Zimmer-, Glaser-, Schreiner-, Gipser- etc. Arbeiten.** Pläne, Beschreibungen und Kostenvoranschläge liegen bis 25. April im Bureau in Waldshut zur Einsichtnahme auf und sind Angebote mit Einzelpreis bis 30. April, vormittags 10 Uhr, an Albert Stoll in Waldshut einzurichten.

**Maurer-, Steinmech- (Granit u. Sandstein), Zimmer-, Schlosser-, Spengler-, Dachdecker-, Verputz- und Malerarbeiten, Lieferung von Rolladen und zirka 28 Tonnen L-Träger zum Neubau des Bezirksgefängnisses Frauenfeld.** Pläne, Voranschläge und Beschriebe liegen auf dem Bureau von Architekt O. Meyer in Frauenfeld, jeweils nachmittags von 2-6 Uhr, zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten sind bis 25. April dem thurg. Strafen- und Baudepartement in Frauenfeld einzurichten.

**Gemeindehaus-Umbau in Gränichen.** Die Maurer-, Gipser-, Zimmermanns-, Glaser-, Schreiner- und Malerarbeiten. Die Vorchriften, Bedingungen und Voranschläge liegen täglich von 10-12 Uhr vormittags auf dem Architekturbureau von Arnold Müller, Sohn, Architekt, Aarau, zum alten Schützenhaus, jenseits der Aare 1236, zur Einsicht auf. Offerter sind verschlossen mit der Aufschrift "Gemeindehaus-Umbau in Gränichen" bis 27. April, abends, an Gemeindeammann Widmer einzurichten.

**Erd-, Maurer-, Verputz-, Zimmermanns-, Dachdecker- und Spenglerarbeiten für die Gasverwalter-Wohnung Burgdorf.** Näheres bei der Bauverwaltung Burgdorf bis 25. April.

**Neues Schulhaus in Twerenegg, Gemeinde Menznau (Luzern).** Maurer-, Zimmermanns- und Spenglerarbeit. Plan, Voranschläge und Baubeschrieb liegen auf der Gemeinderatskanzlei Menznau zur Einsicht auf. Uebernahmsofferten bis 28. April an Verwalter Reis in Menznau.

**Lieferung von etwa 7000 Stück verschiedener Teilen (Schweizerfabrikat) für die Werkstätten der Schweiz-Bundesbahnen in Olten.** Termin 30. April.

## C. F. Weber, Muttenz-Basel

Holz cement, Dachpappen- und Asphalt-Fabrik  
acht Fabriken im Betrieb, eigene Rohpappen-Fabrik,  
liefern in nur bester Qualität:

## Prima Holz cement

nach echt Häussler'scher Methode hergestellt.

### Prima Holz cementpapier

roh und imprägniert. 479 a

## Ia Rohpappe, Petrefact

Muffenkitt, Pflasterkitt, Asphaltkitt

## Destillierten Theer, Pech

Eisenlack, Ia Carbo-lineum

bestes Imprägniermaterial für alle Holzarten.

Telephon No. 4317. Telegr.-Adr.: Dachpappfabrik.

## Submissions-Anzeiger.

**Erstellung der Zentralheizung zum Neubau für das Bauamt II am Béatenplatz Zürich.** Die Pläne und Uebernahmabedingungen sind im Bureau der Bauleitung (Polytechnikum Zimmer Nr. 21 b) je von 2-5 Uhr nachmittags einzusehen und dafselbige Eingabeformulare zu beziehen. Uebernahmangebote sind verschlossen und mit der Aufschrift "Bauamt II" bis Montag den 25. Mai, abends 6 Uhr, an den Vorstand des Bauwesens I, Stadtrat Wbz, einzurichten.

**Die Erstellung von Fundamenten und Sockeln unter die Wände der Stallbaracken auf dem Beundenfeld in Bern.** Pläne, Bedingungen und Angebotformulare sind bei der Direktion der eidg. Bauten in Bern, Zimmer Nr. 101, Bundeshaus Westbau, zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift "Angebot für Stallbaracken in Bern" bis den 3. Mai franko einzurichten an die Direktion der eidg. Bauten in Bern.

**Maurer-, Zimmer- und Schreinerarbeiten zur Kirche Embrach.** Eingabetermin: 4. Mai. Die Eingaben sind an die kant. Baudirektion im Obmannamt Zürich einzufinden. Näheres durch das kant. Hochbauamt Zürich, untere Zäune 2, Zimmer 5.

**Neubau der Werkstätten der Firma Banninger & Co. in Uzwil.** Zimmer-, Glaser-, Spengler- und Holzverarbeitungsarbeiten. Pläne und Bedingungen können bei Architekt P. Truniger in Wil eingesehen werden. Offerten sind bis 30. April an denselben einzureichen.

**Lieferung von zirka 80,000 Stück diversen eisernen Mutterschrauben für die Werkstätte Olten.** Auskunft über die Details und Lieferungsvorschriften z. erteilt die Werkstätte der Schweizerischen Bundesbahnen in Olten. Die Offerten sind verschlossen unter Aufschrift „Angebot für Lieferung von Schrauben“ bis den 20. Mai an die Kreisdirektion II der Schweizerischen Bundesbahnen in Basel einzureichen. Die Offertesteller bleiben bis 30. Juni an ihre Angebote gebunden.

**Die Arbeiten für Erstellung einer Straßenunterführung und von Stützmauern beim Bahnhof Frauenfeld,** veranschlagt zu rund Fr. 54,000. Pläne, Vorausmaße und Aufforderungen sind im Baubureau des Oberingenieur-Stellvertreters Böhr, im alten Rohmaterialbahnhof in Zürich III, zur Einsicht aufgelegt und können daselbst Eingabeformulare bezogen werden. Offerten sind bis 25. April an die Kreisdirektion IV der S.B.B. in St. Gallen einzureichen.

**Die Unterbauarbeiten für die Verlängerung der Appenzeller Straßenbahn von Gais nach Appenzell:**

Länge der Linie	lf. m	5500
Erdbewegung	m <sup>3</sup>	37500
Beton- und Bruchsteinmauerwerk	m <sup>3</sup>	3625
Zementtröhrendurchlässe	lf. m	512
Chausseerungen	m <sup>2</sup>	7782
Beobachtung	m <sup>3</sup>	5500

Pläne, Bauvorschriften und Preislisten können auf dem Bureau der Direktion in Teufen eingesehen bzw. bezogen werden, welcher Stelle auch die auf Einheitspreise zu beziehenden Offerten bis 4. Mai schriftlich und mit der Aufschrift „Baueingabe für Gais-Appenzell“ versehen, einzureichen sind.

**Die Verbaunung und Kanalisation des Talbaches in Klosters** im ungefährten Kostenbetrag von Fr. 140,000. Pläne, Baubedingungen und Kostenanträge liegen auf dem kantonalen Bauamt in Chur zur Einsicht auf, wo auch Offerten bis 3. Mai, abends, entgegengenommen werden.

**Überdeckung des Felsbaches in Gams** in einer Länge von 45 m in armiertem Beton. Überdeckungsfläche rund 200 m<sup>2</sup>. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Überdeckung des Felsbaches in Gams“ versehen bis 30. April an den Kantonseingeneur in St. Gallen, bei welchem Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können, einzureichen.

**Bau einer Scheune, Maurer-, Schlosser- u. Spenglerarbeiten.** Schriftliche Offerten sind bis Samstag den 25. April an J. H. H. Heuzer z. Bachtel in Wernetshausen bei Hinwil einzureichen, wo auch die Pläne und Baubedingungen eingesehen werden können.

**Gipser- und Malerarbeiten im Schulhause zu Feldbrunnen (Solothurn).** Auskunft im Schulhause. Eingaben bis 30. April an das Amtmannamt.

**Familiäre Arbeiten zum Neubau der Pfarrkirche in Obersaxen (Graubünden).** Offerten sind bis zum 30. April an B. Decurtins, Architekt in Chur, einzureichen, woselbst auch Pläne und Schriftenwerk zur Einsicht aufliegen.

**Erstellung eines Waldweges in der Gemeinde Flims** (Graubünden) von 3942 Meter Länge. Kostenantrag und Baubedingungen können beim Vorstand Flims eingesehen werden, welcher Offerten bis 10. Mai entgegennimmt.

**Lieferung von zirka 60 m<sup>2</sup> Eisenblech und ebensoviel Asphaltapparaten zu Bedachungen.** Offerten unter Angabe der Stärke und Qualität des Eisenbleches an J. Good, Schreinerei und Glaserie, Uznach (St. Gallen).

### Zu verkaufen:

Eine gebrauchte, schmiede-eiserne, doppelte.

### Eingangstüre

à 1 m 80 cm, 1 dito mit Holzlatten à 2 m, 1 gusseisernen

### Kessel

mit 75 Liter Inhalt. Alles sehr billig. Auskunft bei 836

E. Rutz, Schlossermeister Winterthur.

### Wasserkraft

zirka 25 PS

hart an Bahnstation nahe Zürich, billig zu verkaufen.

Gefl. Offerten unter Chiffre D 944 an die Exped.

### Für Baumeister.

Zu einem grösseren Neubau wären guterhaltene

### Fenster

abzugeben. Auskunft bei der Exped. unter Nr. 931.

### Stelle-Gesuch:

Ein junger, zuverlässiger

### Heizer

### und Maschinist

(gelernter Schlosser), der auch das Elektrische versteht, sucht per sofort Stelle. Anfragen sind zu richten an 915

Peter Rüttimann  
Siebnen.

### Offene Stellen.

Für die Wagenbauabteilung eines grösseren Etablissements wird ein durchaus tüchtiger

### Wagnermeister

### als Vorarbeiter gesucht.

Ohne gute Referenzen Anmeldungen unnütz.

Diesbezügl. Offerten sind zu richten unter Chiffre M 929 an die Exped.

### Gesucht:

Einen ordentlichen Platz zur weiteren Ausbildung für einen seit letzten Herbst aus der Lehre entlassenen

### Möbelschreiner.

Offerten unter Chiffre E 908 an die Exped.

Zwei tüchtige

### Zimmerleute, ein Schreiner und ein Säger

finden dauernde Beschäftigung bei 883

Simon Dutler  
Räfis-Buchs, St. Gall.

### Zu verkaufen:

In einer industriellen Ortschaft des Kantons Zug ein

### Haus

mit 2 Wohnungen, Nebengebäude und grosser, alleinstehender

### Werkstätte

für Schreiner, Wagner, Küfer, Spengler, Schlosser etc. pass. Verkaufspreis 12,500 Fr., Anzahlung und Kaufsbedingungen sehr günstig. — Auf Verlangen könnte ein 4 PS Benzinmotor mit Transmission dazu gegeben werden und könnte auch elektrische Kraft gemietet werden.

Auskunft erteilt die Exped. unter Nr. 911.

Gebrauchte

897

### Gasmotoren

von 1, 2, 3, 4, 8, 12 u. 16 PS,

### Petrolmotoren

von 4 und 6 PS,

### Benzinmotoren

von 1, 2, 4, 8, 12 und 16 PS, welche infolge Umtausch gegen stärkere Motoren frei wurden, hat mit aller Garantie zu billigen Preisen abzugeben

### Gasmotorenfabrik Deutz

Fil. Zürich, Waisenhausquai 7.

### 1 Bandsäge,

neu, 90 cm Rollendurchmesser,

### Petrolmotor,

6—8 PS, neu, ist zu verkaufen. event. gegen kleineren Motor umzutauschen.

Auskunft bei der Expedition unter Nr. 921.

### Für Drechsler!

Eine bereits neue

### Drehbank

(System Geiger)

mit Ovalwerk, amerikanischem Universalklemmfutter, für Fuss- und Kraftbetrieb geeignet, ist krankheitshalber billig zu verkaufen.

Offerten unter Chiffre M 918 an die Exped.

### Zu vermieten:

Eine gangbare

### Wagnerei.

Offerten unter Chiffre E 809 an die Exped.

### Zu kaufen gesucht:

Eine stärkere, gebrauchte

### Holzdrehbank

mit Souport-fix, damit auch kleinere Eisenstücke gedreht werden können. Offerten bef. unter Chiffre E 913 die Exped.

### Zu kaufen gesucht

Eine

### Stanzmaschine

mit Scheere, gut erhalten, für Kraftbetrieb.

Offerten unter Chiffre D 884 an die Exped.