

<b>Zeitschrift:</b>	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Herausgeber:</b>	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
<b>Band:</b>	15 (1899)
<b>Heft:</b>	45
<b>Rubrik:</b>	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:** 07.02.2026

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

legt. Dieser aber ließ dem Vorstand des genannten Syndikats eröffnen, eine derartige Anforderung an die Arbeiter erscheine ihm ebenso unzweckmäßig als unhaltbar, weil sie der individuellen Freiheit der Arbeiter widerspreche. Nichtsdestoweniger beharrte das Syndikat bei seinem Entschlusse, und von daher röhrt nun die Schlussnahme eines großen Teiles der Arbeiter, namentlich in Cresciano, Osgogna und Biasca, die Arbeit einzustellen. („Landbote“ von Winterthur.)

**Steinbrecherstreik im Tessin.** In einer gemeinsamen Konferenz, der auch Staatsrat Casella beiwohnte, beschlossen am Donnerstag Abend 30 Besitzer von Granitsteinbrüchen in der Riviera einstimmig, in dem Streik ihrer Steinbrecher auf dem Reglement zu beharren, dass eine  $11\frac{1}{2}$ -stündige Arbeitszeit und 14-tägige Kündigung voraussetzt. In einigen unwesentlichen Punkten sollen die Wünsche der Arbeiter vom 1. März an Nachachtung finden. Die Bevölkerung verhält sich vollkommen ruhig. Und doch steht für sie Wohlstand und Existenz in Frage. Unmittelbar nach Gröfönnung der Gotthardbahn waren die Ortschaften Claro, Cresciano, Osgogna, Lodrino, Tegagna, Biasca, Polleggio, Bodio, Giornico, Lavorgo bedenklich heruntergekommen. Jetzt stehen sie wieder in einer allgemeinen ökonomischen Blüte. Eine Hütte, die früher im Jahr 10 Fr. Mietzins abwarf, ergibt heute ebensoviel per Monat. Milch, Butter, Käse, Trauben und Gemüse werden in den Steinbruchbezirken teurer bezahlt als auf den Märkten von Bellinzona und Lugano. Die meisten Steinbrucharbeiter sind It. „Voce del Pop.“ Italiener. In den großen Brüchen am Lago Maggiore, im Bergamaskischen und in der Toskana verdienten sie  $2\frac{1}{2}$ – $3\frac{1}{2}$  Lire Taglohn. Im Tessin stellen sie sich auf 5–7 Fr. in barem Geld, was zur Steigerung des Lohnes um das Doppelte noch einen täglichen Kursgewinn von 40–50 Cts. bedeutet.

## Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

**1037.** Welche Fabrik liefert Windelrädi von höchstens 45 mm äußerem Durchmesser, ganz genau gefräst, so dass auf 4 Paar Getriebe kein sogenannter toter Gang entsteht? Gesl. Offerten an die mech. Werkstätte G. R. Stäpfer, Horgen.

**1038.** Welches sind die bewährtesten Benzintöpfchen? Wo wären solche erhältlich, sowie auch Bötlampen und zu welchem Preis?

**1039.** Wer hätte eine ältere Schneidkluppe für 2" Rohr zu verkaufen? Offerten an Fris Stofer, Spengler, Büren a. A.

**1040.** Welche Firma fertigt verschiedene Arten Blasbälge?

**1041.** Welche Gießerei beschäftigt sich mit der Herstellung ganz kleiner Zahnrädchen aus Stahl oder Stahlguss?

**1042.** Wie viel Kraft erfordert ein einfacher Sägegatter und was würde ungefähr die Erstellung eines solchen kosten?

**1043.** Wer liefert die neuesten Bohrer, um das tonische Loch von Holzbahnen zu machen, sowie auch dasjenige mit Korfeinfass?

**1044.** Wer ist für Betriebe im Großh. Baden und Nordschweiz Verkäufer für reine Nutzbaumwolle und Käfer für olgetränkte gebrauchte Putzfäden? Gesl. Antwort unter Nr. 1044 an die Exped.

**1045.** Ist das amerikanische Satin-Holz gut geeignet für Kehlstäbe und zum Polieren und bei den Möbelschreinern beliebt?

**1046.** Wer liefert oder verfertigt Rechenzahnmodelle (Stanzen), gewöhnliches System, 10 und 11 mm Lochweite, und zu welchem Preis per Stück?

**1047.** Wer hätte circa 1000–2000 gebrauchte, aber noch gut erhaltene Säcke,  $115 \times 60$  cm groß oder entsprechend, aus möglichst dichtem Stoff, zu verkaufen und zu welchem Preis?

**1048.** Ist für einen ca. 5 HP Motor, welcher nur während der Wintertmonate circa 400 Stunden in Arbeit steht, der Betrieb mit Petrol vorteilhafter oder mit Benzin?

**1049.** Wer würde Kostenanschlag, auch über Betriebskosten, ausarbeiten für komplette Installation für Acetylenbeleuchtung in eine Werkstatt und Magazin? Antworten unter Nr. 1049 befördert die Expedition.

**1050.** Wer ist Lieferant von sauberem Nutzbaumholz in beliebigen Brettern oder Stäben, wenn möglich gedämpft, für Kehleisenfabrikation? Gesl. Offerten unter Nr. 1050 befördert die Expedition.

**1051.** Welches System Wassermotor ist bei  $3,5$  Atmophären Druck vorteilhafter, Kolbensystem oder Turbine? Für gütige Auskunft von einem unparteiischen Fachmann bitten Dan.

**1052.** Welche leistungsfähige Kehleisenfabrik würde eine Vertretung abgeben an eine mechanische Möbeldreßerei mit Warenlager?

**1053.** Wer hat eine gebrauchte, aber noch gut erhaltene Kreissäge zum Brenzholzsäubern zu verkaufen, vielleicht daß man dieselbe nötigenfalls auch zu andern Zwecken benutzen kann? (Motorbetrieb).

**1054.** Wer hätte eine ältere, noch in brauchbarem Zustande befindliche leichte Bohrmaschine, für einen Spengler passend, zu verkaufen? Gesl. Gewicht angeben und Preis bemerkten.

**1055.** Welche Fabrik liefert garantiert haltbare Farbe für Eisenanstrich?

**1056.** Wer liefert Gerüststangen, mittlerer Durchmesser 12 bis 14 cm, und wie teuer per Kubikmeter auf Waggon geliefert? Offerten an Peter Saam, Holzhandlung, St. Imier.

**1057.** Bin im Falle, eine gebrauchte, noch in gutem Zustande befindliche Bohrmaschine für Handbetrieb, sowie einen Ambos von circa 60–80 Kilo anzuschaffen. Offerten mit Skizzen und Preisangaben an Otto Hrh. Sigrist, Installationsgeschäft für elektrische Leitungen, Derendingen bei Solothurn.

**1058.** Wer ist Lieferant von Doppellatten  $2c.$ ,  $4\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$ ,  $4\frac{1}{2} \times 7$ ,  $6 \times 6$ ,  $6 \times 9$ ,  $9 \times 9$ ,  $9 \times 12$ ,  $12 \times 12$ ,  $12 \times 15$ ,  $15 \times 15$ , waggonweise? Preisofferten unter Nr. 1058 befördert die Expedition.

**1059.** Wer ist Lieferant von Ladennebeln:

1000 Stück 18 mm dick, 30, 35, 40, 45, 50 cm lang,

1000 24 mm 30, 35, 40, 45, 50 cm "

Preisofferten unter Nr. 1059 befördert die Expedition.

**1060.** Wo bezieht man am billigsten Mahagoni und Palisander und in welchen Dimensionen ist das Holz erhältlich? Offerten mit Preisangaben an B. Gantenbein, mech. Schreinerei, Jenaz (Graubünden).

**1061.** Gibt es in der Schweiz Firmen, die Entstaubungsgeräte für mech. Schreinereien anfertigen und kann man solche eventuell für einzelne Maschinen in Anwendung bringen? Direkte Offerten beliebt man zu richten an J. Hertenstein, mech. Schreinerei, Ebnet (Toggenburg).

**1062.** Welche Beleuchtung ist schöner, gefahrloser, billiger, dauerhafter und leichter zu behandeln, Acetylen- oder Luftgas von Amberg?

# TRANSMISSIONEN

in nur bestem Material und mustergültiger Konstruktion

liefert als Spezialität

2593 a

**E. Binkert-Siegwart, Ingenieur, Basel**

Zahlreiche Referenzen.

Anschläge und Projekte gratis.

**1063.** Hätte ein Kollege die Güte, ein Verfahren anzugeben, wie man matt poliert?

**1064.** Wer liefert Tintenfässerhalter für Schulbänke, mit Schieber in Eisen oder Zink?

**1065.** Wer ist Lieferant von trockenen, sauberen Linden- oder Pappelbreitern, 22—24 mm dick, event. wer liefert schöne, schlanken Stämme? Auch Tannenleisten Ia., in Längen von 2,30—3 Meter, Breite 12 cm, Dicke 24, 26 und 30 mm? Gefl. Öfferten mit Preisangaben erbittet direkt Hobelwerk und Schleifleisten-Fabrik Wülfstingen bei Winterthur.

**1066.** Wer liefert Vorhangringe in Holz und poliert, Lichtheite 35—38 mm?

**1067.** Wer liefert einen eisernen Metterschragen, stark und schwer, und zu welchem Preis?

**1068.** Wer liefert stählerne Handheurechenzähne und wer ist Lieferant von Gummirissen für Kinderwagen? Öfferten nimmt entgegen S. Stettler, Mechaniker, Langnau (Bern).

**1069.** Wer hätte eine Gesenkmashine zu verkaufen?

**1070.** Hygrometer — Feuchtigkeitsmesser. Wer kann ein derartiges einfaches Instrument empfehlen, das dem Zwecke entspricht, in der Abzugsluft aus einer Trockenanlage den Fortschritt des Trockenprozesses zu beurteilen?

**1071.** Wer liefert geschliffene Schieferplatten für Bisssoirs?

**1072.** Wer liefert Geruchverschlüsse für Delpissoirs (Saprolgeruchverschlüsse)?

### Antworten.

Auf Frage 968. Wenden Sie sich an die Firma C. Wüst u. Sohn, Seebach.

Auf Frage 969. Wenden Sie sich an die Holzwarenfabrik Mossmann u. Co., Oberburg (Bern).

Auf Frage 984. R. Müller u. Santschi, mech. Werkstätte und Metallgißerei in Schaffhausen, empfehlen sich für prompte und tadellose Ausführung fraglicher Behälter &c.

Auf Frage 990. Mir scheint, für die vorliegenden Verhältnisse sei ein so großes Reservoir (20—25,000 m<sup>3</sup>) nicht ökonomisch; bei Annahme von 9 Liter Wasseraufzuß per Sekunde ergibt sich ein Wasseraufzuß von 777,6 m<sup>3</sup> in 24 Stunden, mit 18 Liter per Sekunde also 1555,2 m<sup>3</sup> in 24 Stunden. Zum Betrieb einer Dynamo-Maschine von 400—450 Lampen à 16 Normalerzen ist eine Kraft von 40—45 HP erforderlich. Eine gute Turbine mit 75 % Nutzeffekt wird bei 120 m Druckhöhe und bei einer Leistung von 45 HP 37,5 Liter Wasser per Sekunde konsumieren oder in 12 Stunden 1620 m<sup>3</sup>. Mir scheint daher, daß ein Reservoir von vielleicht 2000 m<sup>3</sup> für alle Fälle genügen würde, denn es werden ja auch kaum je alle 450 Lampen gleichzeitig brennen. Unterzeichnete ist gerne bereit, mit Ihnen in nähere Verhandlungen einzutreten, wenn Sie ihn darum ersuchen. Fritz Marti, Winterthur.

Auf Fragen 990 und 993. Wenden Sie sich an Thonwerk Lausen (Baselland), Meier u. Tschudy.

Auf Frage 995. Habe eine noch neue Dynamo-Maschine, System Brown, 110 Volts, ca. 16 Amp., disponibel und billig abzugeben. Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 995 kann vielleicht dienen, da stets neue, sowie gebrauchte, gut erhaltene Dynamos und Motoren auf Lager habe und unter Garantie abgabe. A. Russer, mech.-elektr. Maschinenbau-Werkstätte, Thun-Hünibach.

Auf Frage 997 Die Ausdehnung der atmosphärischen Luft beträgt für je 1° C. 0,00367, das Volumen der Luft von 1 Atm. Druck und t. Gradens Temperatur ist = 1 + 0,00367 t. Die Zunahme des Volumens 1 bei 1° Erwärmung = 0,00367, mithin Zunahme bei 30° = 0,00367 · 30 = 0,1091  
bei 40° = 0,1480  
also von 30 auf 40° = 0,0389  
ganzen Volumen = 0,1389

Gesetz von Gay-Lussac:

$$\frac{p_1}{p_0} = \frac{v_1}{v_0} = \frac{1 + 0,00367 t_1}{1 + 0,00367 t_0}$$

worin 0,00357 die Zunahme der Volumeneinheit des Gases bei 1° Temperaturerhöhung bezeichnet. F. Meizner, Ingr., Zürich.

Auf Frage 998. Die geeignete Bedachung für fraglichen Zweck ist unstrittig das Wellblech in Tafeln von 2, 2,50, 3 und 3,50 in Länge und je nach dem Wellenprofil von 64—70 cm Breite. Diese Tafeln aus galvanisiertem Blech sind leicht transportabel, können nach Belieben in einander gelegt werden, bilden ein absolut wassererdichtes Dach und verursachen keine Flickereien wie irgend ein anderes Dach. Wenden Sie sich an die Wellblech- und Rolladenfabrik Fr. Gauger in Zürich oder an dessen Vertreter in Bern: Rob. Häusler, Rolladen-, Faloufen- und Storrenengeschäft.

Auf Frage 1011. Wenden Sie sich für die Erstellung solcher Anlagen an Ernst u. Co., Mühlheim (Thurgau), deren langjährige Spezialität dieses Fach ist.

Auf Frage 1006. Biege- und Formmaschinen der Alzaz Mfg. Co. zur Herstellung stählerner Zinkfängeln u. dgl., überhaupt zum Biegen und Formen von Stahl- und Eisenstücken in kaltem und warmem Zustand, liefert einzigt und allein F. Meizner, Zürich. Der selbe steht mit Kostenvoranschlägen, mit genauen Angaben über die

zu erzielenden Tagesleistungen und mit Mustern von auf diesen Schmiedemaschinen hergestellten Arbeitsstücken gern zu Diensten.

Auf Frage 1007. Wenden Sie sich an die Firma Weidemann-Zenny, Basel.

Auf Frage 1007. Fragesteller ist gebeten, seine Adresse der Expedition einzufinden, da Öfferten da sind.

Auf Frage 1008. Angenommen fragliche Welle mache ca. 200 Umdrehungen per Minute und habe für Gatter- und Cirkularsäge ca. 8—10 HP zu übertragen, so wird eine Stahlwelle von 60 mm Durchmesser nötig sein. Wenden Sie sich für Lieferung dieser Welle event. der kompletten Sägerei-Einrichtung an Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 1008. Es genügt eine Welle von 100 mm Durchmesser. Wir könnten diese Welle billiger liefern. Ed. Wüthrich u. Co., Herzogenbuchsee.

Auf Frage 1011. Band- und Gatterrägen, überhaupt Holzbearbeitungsmaschinen der mustergültigen Konstruktion und kräftigster Bauart, aus den großartigen Werken der J. H. Fay & Egan Co. stammend, liefert das Ingenieur-Bureau von F. Meizner, Zürich, Stockerstrasse 56. Katalog mit Illustrationen über die verschiedenartigsten Maschinentypen steht den Interessenten zur Verfügung. Ich empfehle Besichtigung des Hauptlagers in Düsseldorf, Graf Woldstraßse Nr. 82—87. Ausstellung von circa 800 Stück Holzbearbeitungs- und Werkzeugmaschinen.

Auf Frage 1011. Gebrüder Knecht, Maschinenfabrik, Zürich I, liefern Gatter- und Bandsägen in den neuesten bewährtesten Systemen zu konkurrenzlosen Preisen.

Auf Frage 1012. Wir liefern Transmissionskupplungen zum Ein- und Aushalten und sind zu jeder Auskunft gerne bereit. Ed. Wüthrich u. Co., Herzogenbuchsee.

Auf Frage 1014. Wenden Sie sich gefl. an das Eisen- und Stahlwerk von Georg Fischer in Schaffhausen. F. Meizner, Ingr., Zürich.

Auf Frage 1014. Wir liefern Stahlplatten zum Ausfütttern von Cementsteinmodellen, fertig eingepaft oder roh, nach den Erfahrungen in unserer eigenen Cementsteinfabrik. Ed. Wüthrich u. Co., Herzogenbuchsee.

Auf Frage 1014. Ich lieferne Stahlplatten und ersuche um gefl. nähere Mitteilungen. Schorno-Kunz, Steinen (Schwyz).

Auf Frage 1015. Neue Blechsheeren vorzüglichster Konstruktion in jeder Größe liefert Fritz Marti, Winterthur.

Auf Frage 1015 Glasu. u. Bernisch in Zürich I wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1016. Bin in der Lage, Ihnen solche rottannene prima Qualität Sägebäcker abzugeben. Fast ausschließlich Stammäume. Jof. Schuler, Holzhandlung, Alpthal (Schwyz).

Auf Frage 1016. Wir wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten, da wir eine größere Partie rottannene Sägebäcker zu verkaufen haben. P. Bieli u. Co., Sägerei und Holzhandlung, Rüdzüns (Graubünden).

Auf Frage 1017. Teile mit, daß ich schöne Eichenfourniere, sowie Ahorn- und Buchenfourniere liefern und bedeutendes Lager habe. Fr. Baumfeld, Neumühleweg 10, Zürich I.

Auf Fragen 1017, 1026 und 1029. Wenden Sie sich an die Firma Wih. Vitte, Fournierhandlung in Winterthur.

Auf Frage 1018. Ich bin bereit, Ihnen dienend an die Hand zu geben und bitte um Ihre Adresse. A. Schmid-Schneider, Asphaltgeschäft, Zürich III.

Auf Frage 1018. Wenden Sie sich gefl. an Gust. Kiefer, Schiffsbaufabrik, Centralstrasse 129, Zürich III.

Auf Frage 1019. Versicherungen aller Art für Private, wie insbesondere für Fabriken und industrielle, gewerbliche und Kaufmännische Unternehmungen (Lebens-, Unfall-, Haftpflicht-, Transport-, Reiseleger-, Feuer-, Wafferleitungsschäden-, Diebstahl-, Spiegel- und Scheibenbruch-, sowie Pferdeversicherungen) in- und ausländischer, zuverlässiger Gesellschaften zu Original-Prämienräsen besorgt prompt und billig und empfiehlt sich speziell den Herren Fabrikanten, Tit. Bau- und Handelsgesellschaften: Fr. Lienhard, Konradstrasse 12, Zürich III.

Auf Frage 1021. Nutzbaumbretter, 1/2 Waggon, von 30 mm aufwärts, liefert sofort zu billigen Preisen Th. Egger, Holzhandlung, Kerns (Obwalden).

Auf Frage 1022. Wenden Sie sich an die Adresse Fr. Luiz, Löwenstrasse 56, Zürich.

Auf Frage 1023. Eichenbretter, 3—4jährig, la. Qualität, in gewünschten Dimensionen, liefert billig und wünscht mit Fragesteller zu unterhandeln Joh. Haller, Birrhard (Aargau).

Auf Frage 1023. In den verlangten Dimensionen in Eichen, 2—3jährig, in ganz weicher und schöner Ware kann dienen Eduard Wildberger, Holzhandlung, Neunkirch (Schaffhausen).

Auf Frage 1024. Wenden Sie sich gefl. an Gebr. Knecht, Maschinenfabrik, Zürich I, die eine Holzdrehbank fix und fertig billig abzugeben haben.

Auf Frage 1026. Drechslerarbeiten in solider und eleganter Ausführung liefert prompt die mechanische Möbeldrechserei von Chr. Lüthiger, Zug.

Auf Frage 1026. Feinste, solide, nutzbaumene Drechsler-

arbeiten beziehen Sie vorzüglichst bei möglichst billiger Berechnung von Otto Gähler, mech. Möbeldekreter, Mäterschen bei Winterthur.

Auf Frage 1026. Wenden Sie sich gest. an die mech. Drechsleret von Hr. Girsberger, Neptunstrasse 45, Zürich V.

Auf Frage 1026. Lieferant solcher polierter nussbaumener Drechslerarbeiten ist die Elektrische Drechsleret P. J. Stummel, Renan bei St. Immo.

Auf Frage 1026. Drechslerarbeiten in jeder Holzart, roh oder poliert, jeder Art, liefert prompt und billig O. Wismer, mech. Drechsleret, Birmensdorf bei Zürich.

Auf Frage 1026. Nussbaumene polierte Drechslerarbeiten liefert Alb. Widmer, Drechsler, Wettiringen.

Auf Frage 1026. Polierte Drechslerarbeiten liefert in geschmackvoller Ausführung bei möglichst billigen Preisen August Ribi, Drechsler, Ermattingen.

Auf Frage 1026. Es empfiehlt sich J. Steiner, mech. Drechsleret und Bildhaueret, Rorischach.

Auf Frage 1030. Verkäufer von 3 Waggons Lindenstämmen ist Julius Elmer in Ainden (St. Gallen) und können dieselben ganz in der Nähe gesägt werden.

Auf Frage 1030. Bin geneigt, mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. Förster Roth, Burmsbach, Rapperswil.

Auf Frage 1030. Offerete der Firma Fidel Karrer, Aesch (Baselland) erhalten Sie direkt.

Auf Frage 1034. Wäre im Fall, solches Holz liefern zu können und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. J. Schneider, Säger, Arnsäge bei Biglen (Bern).

Auf Frage 1035. Solche Maismühlen haben am Lager und geben dieselben event. zur Probe Hrd. Peter u. Co., Liestal.

Auf Frage 1035. Bin im Falle, einen noch guterhaltenen, betriebsfähigen Maismahlstaub zu verkaufen. Herm. Müller, Näfels.

Auf Frage 1036. Langlochbohr- und Klebmäschinen in unübertroffenen Systemen liefern billig Gebrüder Knecht, Maschinenfabrik, Zürich I.

## Submissions-Anzeiger.

**Der Gemeinderat Buch a. J. (Zürich)** eröffnet Konkurrenz über die Errichtung eines **elternen Jaunes** von 70 Meter Länge zur Einfriedigung der nördlichen Seite des Friedhofes, sowie über die Errichtung von **42 Cement-Postamenten** zur Tragung dieser Einfriedigung. Uebernahmsofferten sind bis 10. Februar dem Friedhofsvorsteher, Hrn. Joh. Ganz, Gemeinderat, zur Post, schriftlich einzureichen, welcher auch über die zu vergebenen Arbeiten nähere Auskunft erteilt.

**Kant. Krankenanstalt Luzern.** Die **Maurer-, Zimmer-, Steinbauer-** (in Granit und Dioritoner Stein), **Dachdecker-, Schlosser- und Spengler-Arbeiten**, sowie die Lieferung von **I-Wallen**. Pläne und Bedingungen können auf dem Bureau des Kantonsbaumeisters im Regierungsbauhaus, 3. Stock, eingesehen und Kopien der Bedingungen derselbst bezogen werden. Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Eingabe für die neue kantonale Krankenanstalt Luzern“ bis 3. März an das Baudepartement des Kantons Luzern einzureichen.

**Die Erd-, Maurer- und Steinbauerarbeiten, Zimmermanns-, Gipser-, Maler-, Schreiner-, Glaser-, Spengler-, Dachdecker-, sowie Schlosserarbeiten und die Beschlägelieferungen** für die Turnhalle an der Neuengasse in Biel. Pläne und Bedingnisscheite können auf dem Stadtbauamt eingesehen werden, woselbst auch jede weitere Auskunft erteilt wird. Angebote, verschlossen mit entsprechender Aufschrift versehen, sind bis Montag den 5. Februar, abends 6 Uhr, einzureichen an das Stadtbauamt Biel.

**Maurer- und Zimmermannsarbeit** der neu zu erstellenden **Steinkinderschule** in **Osterfügen**. Eingaben sind verschlossen mit der Ueberschrift „Steinkinderschulhausbau“ bis den 10. Februar an S. Stoll, Gemeindeschaffner, einzugeben, wo auch Pläne und die näheren Bedingungen zur Einsicht aufgelegt sind.

**Bahnhofsumbau Basel.** Die Arbeiten für den Abbruch der Lagerhäuser Centralbahnhof, sowie für deren Wiederaufbau und Erweiterung auf dem Wolfsbahnhof. Die Pläne und Bedingungen können im Bureau des Obergeneieurs, Hintergebäude, eingesehen werden. Offerten sind in verschlossenem und mit der Aufschrift „Lagerhausbau im Wolfsbahnhof“ versehenem Umschlag bis Dienstag den 13. Februar, vormittags, an das Direktorium der Schweizerischen Centralbahnen gelangen zu lassen.

**Der Bau der Verbindungsstraße von Lehn-Leuchtingen zur Staatsstraße im Dorf Leuchtingen (St. Gallen).** Länge der zu vergebenden Strecke 400 Meter; Voranschlag ca. 10,000 Fr. Pläne, Baubeschrieb, Bauvorschriften und Vertragsbedingungen können beim Gemeindamt Altstätten eingesehen werden. Uebernahmsofferten sind verschlossen und mit der Aufschrift „Straßenkorrektur Leuchtingen“ bis 15. Februar ans Gemeindamt Altstätten einzufinden.

**Neubau der kathol. Pfarrkirche St. Michael in Zug.** Ausführung der **Zimmerarbeiten**. Pläne und Bedingungen liegen im Baubureau des Herrn Architekten Moser, Löwenplatz Nr. 107, zur Einsicht auf. Offerten sind verschlossen bis den 20. Februar, abends 6 Uhr, an die Kirchenratskanzlei einzureichen.

**Die Käsereigefellschaft Müntschemier**, Amt Erlach, eröffnet über die Lieferung eines neuen **Käserei-Gewerberedes** (mit Feuerwagen) mit neuem **Käsekessi** (1200 Liter Hälte) und **Scheidekessi** (200 Liter Hälte) in ihr Käsereigebäude zu Müntschemier unter Fachleuten Konkurrenz. Auskunft erteilt und nimmt Lieferungs-Offeren bis 8. Februar entgegen; Präsident Jakob Niklaus in Müntschemier.

**Die Käsereigenossenschaft Walperswil bei Aarberg** beabsichtigt, ein neues **Käsekessi** von 800—1000 Liter Inhalt anzutauschen; ebenso ein dazu dienendes **Feuerwerk** nach neuem System erstellen zu lassen. Lieferanten und Uebernehmer dieser Objekte, einzeln oder zusammen, belieben ihre Offeren bis den 11. Februar an den Präsidenten Rudolf Glauser zu stellen, von welchem weitere Auskunft erteilt wird.

**Rundgerechte solide Errstellung von 25 Stück zweiplätzigen Schulbänken für die Primarschule Dübendorf.** Muster sind beim Aktuar Alfred Bantli einzusehen. Preisofferten sind bis 4. Februar an Hrn. Schulpräsident Schelling einzufinden.

**Wettbewerb für die Ausstellung von Entwürfen zu einem Konviktgebäude für die Kantonschule in Chur.** Das Programm kann beim Erziehungsdepartement Chur (A. Vital) bezogen werden.

### Wasserversorgung Trins (Graubünden):

1. Die Errichtung eines **Reservoirs** in Beton und Bruchsteinmauerwerk mit 150 m<sup>3</sup> Inhalt und Vergrösserung eines Reservoirs von 200 m<sup>3</sup> um 55 m<sup>3</sup>, samt der nötigen Grabarbeit.

2. Die Ausführung der **Abwasserleitungen** samt der erforderlichen Grabarbeit auf eine totale Länge von circa 4300 Meter. Material: gußeiserne Muffenröhren.

Kaliber: 180, 150, 120, 100, 90, 75 und 70 mm.

3. Liefern und Verlegen von **38 Muffenschiebern** und **33 Überflurhydranten**.

Offeren sind schriftlich und verschlossen bis 28. Februar an den Vorstand Trins einzureichen, bei welchem auch Pläne und Bauvorschriften eingehen und Eingabeformulare bezogen werden können.

**Die Sennerei Genossenschaft Uetikon-Maen** (Zürich) eröffnet Konkurrenz über die zu erstellende **Wasserversorgung mit 6 Hydranten**.

1. Die Grabarbeiten: Die **Erd-Aushebung** und Deckung des zu erstellenden Reservoirs und das Ausgraben und Decken des Leitungsnetzes.

2. Die Errichtung eines 200 m<sup>3</sup> haltenden **Reservoirs**.

3. Lieferung und Legen der **Nährleitung und Hydranten**.

Eingaben über den ganzen Bau oder die einzelnen Arbeiten sind verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung Uetikon“ dem Präsidenten der Genossenschaft, H. Zollinger, bis zum 7. Februar einzureichen, woselbst Pläne und Bauvorschriften aufzugehen.

**Der Bau einer Verbindung der Kommerzialstraße zur Alexanderstraße in Chur** in einer Länge von 219 Meter. Offeren beliebt man bis 8. Februar an J. Rimathé, tant. Bauamt Chur, zu richten, wo auch von Plan und Baubeschrieb Einsicht genommen werden kann.

**La Société électrique Vevey-Montreux** met au concours la fourniture et la pose d'environ **9300 mètres de conductes en fonte** de 8 à 45 cm de diamètre, à placer dans la vallée de l'Etivaz (Pays d'en haut). Les pièces concernant ces travaux sont au bureau de la Société électrique, à Montreux, où les offres seront reçues jusqu'au 14 février.

**Die Wasserversorgung Oberegg-Blidegg** bei Bischofzell eröffnet Konkurrenz über die Ausführung der Zuleitung von den Quellen bei Hohlenstein nach dem Reservoir bei Oberegg und einer Leitung vom Reservoir nach Blidegg. Länge der Leitungen zusammen ca. 4570 Meter. Material: gußeiserne Muffenröhren, 60 und 70 mm weit. Eingaben sind bis 5. Februar an G. Wittwer in Oberegg bei Bischofzell zu richten.

**Wasserversorgung Gofau (St. Gallen).** Die Errichtung der Zuleitung der Schwanbergquellen und eines Parallelstranges in der Hauptstraße werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Gesamtlänge der Leitungen ca. 3000 Meter. Material: gußeiserne Muffenröhren, 110, 120 und 200 mm. Eingaben sind bis 5. Februar Herrn Nationalrat Staub in Gofau einzufinden.

**Preisausschreiben.** Der Klub Deutscher Geflügelzüchter hat ein Preisausschreiben in Höhe von 100 Mark für die Herstellung leichter und dauerhafter **Verbandskisten** erlassen. Die Verbandskisten sollen 60 oder 64 Stück Eier enthalten und mit dem Inhalte nicht über das Gewicht eines Fünftelpaketes hinausgehen. Als Schluttermin der Anlieferung von Verbandskisten ist der 15. Februar 1900 festgesetzt. Nach Eingang der Pisten an die Geschäftsstelle des Klubs, Berlin, Potsdamerstrasse 82b, werden dieselben auf ihre Haltbarkeit geprüft. Der Preis von 100 Mark gelangt zur Auszahlung an denjenigen Lieferanten, welcher die beste und praktischste Verbandskiste liefert. Die bisher im Handel ohne jegliche Verbesserung eingeführten Verbandskisten können an der Preisbewerbung nicht teilnehmen.

**Gewerbeanstellung in Basel 1901.** Preisausschreiben für Künstler und Einladung zur Beteiligung an der Konkurrenz zur Erlangung von Entwürfen für ein **Plakat**. Sämtliche im In- und Auslande wohnende Schweizer-Künstler, sowie Künstler fremder