

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	19 (1903)
Heft:	47
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: 21.02.2026

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

den zweiten Trottoirs dringend geboten. Sehr zu begrüßen wäre dann weiter die endliche Ausführung der Parallelstraße von der Burg nach Bruggen, wodurch ein vom Tram unabhängiger Straßenzug von St. Gallen bis ins Dorf Bruggen hinein geschaffen würde. Eine Entlastung der Staatsstraße mit ihrem Tram wird immer nötiger.

Gerne notieren wir, daß endlich die Ausführung der westlichen Verlängerung der Dufourstraße gegen den Schoren auf Straubenzellergelände hin an Hand genommen wurde. Diese Straße wird zur „Hohen Promenade“ St. Gallens avancieren und ein Spaziergang erster Güte werden. A.

(Korr.) Schon seit langen Jahren sind nie mehr so viele leere Wohnungen offeriert worden, wie dies gegenwärtig der Fall ist. Es sind dies meist Wohnungen in Neubauten der Außengemeinden. Wenn nun auch noch alle Häuser, deren Baubüro heute erstellt sind, wirklich gebaut werden, dürfte von einem eigentlichen Wohnungsmangel kaum mehr gesprochen werden. Es ist wohl eher etwas zu viel gebaut worden und die scharf einsehende Stickerei kann vielleicht unserem Bauwesen einen jähren Stoß versetzen und manchem Häuserspekulanten unter Umständen sehr gefährlich werden. Daß kleinere, praktisch eingerichtete Wohnungen immer noch sehr begehrt werden, darf nicht auffallen. Auf die Bedürfnisse der kleinen Leute hat man leider, gezwungen durch die hohen Bodenpreise, bisher allzu wenig Rücksicht nehmen können. A.

Die von der Baukommission vorgelegten Pläne für die nördliche Verlängerung der Lannenstraße vom Freibergsträßchen bis zur Laimatstraße wurden genehmigt. Der Kostenvoranschlag stellt sich auf Fr. 21,099. Genanntes Straßstück wird, soweit nicht besondere Abmachungen mit den Anstößern bestehen, als Quartierstraße erklärt und der von der politischen Gemeinde St. Gallen zu leistende Beitrag auf 20 % der Baukosten exklusive Bodenerwerbung festgesetzt.

Arbeiterwohnungen. Die Gemeinnützige Gesellschaft beschloß die Gründung einer besonderen Genossenschaft für die Arbeiterwohnungsfürsorge. Präsident des betreffenden Komitees ist Oberst Schlatter. Zunächst werden 108 Wohnungen im Kostenvoranschlag von 850,000 Fr. erstellt.

(Korr.) Einen guten Wurf hat der städtische Konsumverein mit dem Bau der neuen „Waage“ getan. Bedeutet der Bau schon eine bedeutende Verbesserung des Stadtplanes an jener Stelle durch die Eliminierung der engen und lästigen Passage am Eingang zur Muttergasse, so ist er weiter ein Bauwerk, das sich sehr hübsch präsentiert und, was auch nicht zu verachten ist, auch eine sichere Rendite verspricht. Das Gebäude wird erst auf Anfang August bezogen werden können und schon ist der ganze Bau mit Ausnahme eines einzigen Ladenlokales fest vermietet. Daß der Konsumverein für seine eigenen Geschäftszwecke für die nächste Zukunft wenigstens hinreichend vorgesorgt hat, ist natürlich.

Die Bildhauerarbeiten am Gebäude sind Hrn. Bildhauer Henri Geene in St. Gallen übertragen worden, der für eine gefällige Ausführung der künstlerischen Ausstattung bürgt. Die fünf Lisenen am Gebäude werden oben mit Charakterköpfen der fünf Menschenrassen geschmückt. Bassende Tier- und Pflanzenmotive erinnern an den Handel mit den überseeischen Ländern. Ein Relief, die „Ernte“ darstellend, wird den östlichen Teil des Gebäudes zieren, das den Platz der ehemaligen „Garbe“ einnimmt. Einfach und sinnig wird der äußere Schmuck ausfallen, während die innere Ausstattung des Gebäudes zweckmäßig und gebiegen ausgeführt wird. A.

Bauwesen im Kanton St. Gallen. (Korresp.) In Rorschach soll der Gemeinderat die Errichtung eines Schlachthausess in ernste Beratung gezogen haben.

Seit langer Zeit erwartet man in Rheineck den Umbau des dortigen Bahnhofes, der alles eher als eine Zierde des sonst so hübschen Rheinstädtchens bildet. Man wollte immer die Schließung des Rheinbettes bei Brugg abwarten und erst dann, wenn nur noch das Wasser des Binnenkanals dem alten Rheinlaufe zugeführt werden könnte, an den Umbau der Bahnhofsanlage gehen. Da nun besagte Schließung des alten Rheinlaufes bei Brugg noch längere Zeit auf sich warten lassen wird, findet die Kreisdirektion IV der Schweizer.

Bundesbahnen, es sei ein längeres Warten nicht am Platze und sollen die Arbeiten endlich an die Hand genommen werden. Das Umbauprojekt ist von der Generaldirektion gutgeheissen worden und steht dem Umbau der Bahnhofsanlage somit nichts mehr im Wege.

Eine Straßenverbindung wird von Benken nach Uznach angestrebt. — In St. Gallenkappel soll die Errichtung einer Wasserversorgungs- und Hydranten-anlage des ernstesten erwogen werden. Der Voranschlag soll sich auf 40,000 Fr. belaufen. Eine Quelle von großer Ergiebigkeit soll bereits für diesen Zweck angekauft worden sein. — Noch vor wenigen Jahren hätte man es für unmöglich gehalten, daß einmal Kraftmaschinen im Toggenburg durch eine Kraftquelle aus dem Aargau betrieben würden. Dies ist nun Tatsache geworden durch die Lieferung elektrischer Energie vom Bezirksnauerwerk für die Arbeiten am Ricketunnel. A.

Bauwesen in Luzern. Der Postverkehr in der Stadt ist in stetem Zunehmen begriffen. Die Lokalitäten im neuen Postgebäude (dasselbe wurde im Jahre 1889 bezo gen) sind aber seit längerer Zeit ganz unzulänglich, und die dahерigen Uebelstände machen sich immer mehr geltend. Die Oberpostdirektion ist daher der Ansicht, ein neues Dienstgebäude in unmittelbarer Nähe des Bahnhofes zu erstellen, das ganz besonders dem Traudienste zu dienen hätte. Sie richtete an den Stadtrat die Frage, ob von dem an den Bahnhof angrenzenden Terrain, das der Stadt gehören, ein Bauplatz erworben werden könne und bezahendenfalls, zu welchem Preise.

Bauwesen in Solothurn. Im Jahre 1903 wurden im Stadtbezirk 18 neue Wohnhäuser erstellt, ferner 17 Dekomniegebäude und 13 kleinere An- und Umbauten, für welche laut Reglement Baubewilligungsgezüche eingereicht werden müssen. Ein vom Handwerker- und Gewerbe-Verband eingereichtes Regulativ über das Submissionswesen wurde zur Begutachtung an die Kommission gewiesen. Das Bauamt legte auftragsgemäß eine Kostenberechnung vor über die Erweiterungsbauten auf dem Friedhof zu St. Katharinen.

Aus der Praxis — Für die Praxis. Fragen.

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

1172 a. Wer liefert harthölzerne, gedrehte Treppensprossen? b. Welche Firma liefert „Baier“ von galvanisiertem Eisenblech für Warmwasseranlagen? Offerten unter Nr. 1172 an die Exp.

1173. Wer liefert innerhalb kurzer Frist eine Anzahl leichter Räder in Weichguß, wie solche auch für Carretten Verwendung finden? Durchmesser circa 40 cm. Gefl. Offerten unter Chiffre G 1173 befördert die Expedition.

1174. Wo bezieht man Kitt für Sandsteine, wie Schellack, Feuerkitt u.?

1175. Welche Fabrik erzeugt als Massenfabrikat kleine Holztüten mit Deckel für Galanterieartikel? Die Kästen sollen aus Hartholz sein und nachstehende Dimensionen besitzen: Länge 180 mm,

Breite 130 mm, Höhe 60 mm, Holzdicke 5 mm. Offerten unter Chiffre S 1175 an die Expedition.

1176 a. Wer liefert billige Farbe, rot und blau, b. wer liefert billig gefärbte Schnur, beides für einen Kinderspielartikel? Offerten unter Nr. 1176 befördert die Expedition.

1177. Wer fabriziert hölzerne Heurechen, Schwabrechen und Sensenwörte für Wiederverkäufer? Offerten unter Chiffre B 1177 an die Expedition.

1178. Wer hätte eine gut arbeitende und nicht kostspielige Handpresse für die Fabrikation von Schlacken- und Zementsteinen großer und kleiner Formate zu verkaufen? Offerten unter Chiffre S 1178 an die Expedition.

1179. Wer liefert garantiert tadellose Rauch-Ventilatoren für Wirtschaftslokaliäten und zu welchem Preise? Gefl. Offerten unter Chiffre S postlagernd Oberburg (Bern).

1180 a. Welche Firma liefert Petrolmotoren nach neuestem System oder wer hätte eventuell einen noch gut erhaltenen Motor von 10 PS abzugeben? b. Wer ist Lieferant von Holzbearbeitungs-maschinen, wie Abricht- und Verdickmaschinen, Bohrmaschinen, kombinierte Kehl- und Zapfenschneidmaschinen, Kreissägen und Bandsägen, oder wer hätte gebrauchte solche Maschinen in noch gutem Zustande abzugeben? Offerten unter Nr. 1180 befördert die Expedition.

1181. Wer liefert rationelle Nietwärme-Defen?

1182. Wer liefert Modelle für Zementziegel verschiedener Größe und zu welchem Preise?

1183. Wer liefert gußeiserne Hochdruckröhren für Turbinenleitung, 25 cm Lichtheite, und zu welchem Preise?

1184. Welches Geschäft liefert am billigsten eichene und buchene Treppenstufen, 4 $\frac{1}{2}$ und 5 cm stark, in verschiedenen Längen?

1185. Wer fabriziert Holzwolle in größeren Quantitäten?

1186. Wer verküpft dauerhaft messingblechene Rosetten, Riegel u. c. unter Erzeugung eines feinen soliden Glanzes?

1187. Wer emailiert Schwarzblechschirme?

1188. Wer fertigt Leitern an, 8–10 Meter lang, und zu welchem Preise?

1189. Wo kaufst man das beste Phosphor-Kupfer zum Reinigen von geschmolzener Bronze, Messing und Kupfer?

1190. Wie viele Glühlampen à 16 Kerzen würde man von 3 PS Wasserkraft erhalten, wenn dieselbe mit Akkumulatoren-Batterie rationell ausgenützt würde, und welches wäre das Anlagekapital für die Batterie? Könnte die Ladung ohne konstante Bedienung erfolgen? Für gültige Auskunft besten Dank.

1191. Wer kann Auskunft geben, ob sich die Briquetterzeugung aus Sägmehl rentiert und welches tägliche Quantum Sägmehl zur Rentabilität einer maschinellen Anlage erforderlich ist?

1192. Wer liefert Hart- und Weichholz-Sägpäne?

1193. Woher bezieht man am billigsten Kreidemehl, event. auch Kreidesteine, und wie stellt sich der Preis per 10,000 kg. franko Station Zürich? Offerten befördert die Expedition unter Nr. 1193.

1194. Wer liefert eine größere Partie zähe, schlank gewachsene Eschen- oder Eichenstämmme, dientlich für Deichsel und Schat? Offerten mit Preisangaben an Fr. Ramseier, Wagnerei, Worblaufen, Bern.

1195. Wer liefert saubere, trockene oder frische Stäbe in

Ahorn zu Treppensprossen, zugeschnitten, 45/45 mm × 80 cm, dito in Kirschbaum?

1196. Wer liefert Abreffen sämtlicher schweizerischer Möbel-schreiner?

1197. Gibt es ein Mittel zum Aufweichen des Kittes an großen Fensterscheiben, um diese unbeschädigt entfernen zu können? Wo kann das Mittel event. bezogen werden?

1198. Wer hätte abzugeben eine Transmissionswelle, 2,80 lang, 75 mm Durchmesser, mit Lagern, und eine kleinere, noch brauchbare Bandsäge?

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

der Thonwerke Kandern
(Generalvertretung für die Schweiz.)

1036

Fayence-Wand-Platten

Uni, Viereck und Achteck und Dessin-Plättchen.
Auch zu Einlagen in Waschtische, Buffets etc.

E. Baumberger & Koch

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

Antworten.

Auf Frage **1115.** Ein eisernes schönes Fahrrad von 1,50 m Durchmesser und 10 cm Breite hat à 20 Cts. per Kilo zu verkaufen A. Güdel, Mechaniker in Biel.

Auf Frage **1119.** Das schönste und billigste Licht für ein einzelnes Haus ist Luftgas. Sie können damit auch kochen, Bade-öfen heizen, was gewiß rationell ist. Bei meinem automatischen Luftgasapparat „Gß“ ist keine weitere Kraft nötig und beansprucht die Bedienung täglich 5–10 Minuten. Zudem sind die Luftgas-anlagen zur Handhabung äußerst reinlich. Mit Prospekten und Kostenberechnung siehe weiter zur Verfügung. H. Vogt-Gut, Metallwarenfabrik, Ueben.

Auf Frage **1119.** Am ratsamsten ist, wenn Sie Ihr Haus mit den berühmten Benoid-Gas-Apparaten der Elektr. Fabrik Luz in Zürich I einrichten lassen. Sie können beleuchten, kochen, heizen und es braucht keine Bedienung. Die Apparate explodieren nicht. Den Apparat können Sie in Ihre Küche stellen; er nimmt in einem Holzschränke 1 Quadratmeter Raum ein — keine Zündflammen am ganzen Apparat, keine Reinigung das ganze Jahr.

Verlangen Sie Prospekte!



Verlangen Sie Prospekte!

2164

Zu verkaufen:
Eine tadellos gehende 2 HP

Hochdruck-Turbine,

wegen Einführung des elek-trischen Betriebes, bei [347]
**Brügger, Wagnerei,
Eschenbach** (Luzern).

Zu verkaufen.

Ein neues, besteingerichtetes

Wohnhaus

an schönster und bester Ge-schaftslage Frauenfeld, mit schö-nem Ladenlokal, grosser Werk-statt oder Magazin, 3 schönen, geräumigen Wohnungen, frei-stehendem Holzschuppen und etwas Garten, ist preiswürdig zu verkaufen.

Offerten gefl. unter Chiffre D 350 an die Expedition.

Auf Frage 1119. Eine richtige Acetylenanlage wird für Sie das vorteilhafteste sein. Offerte, Prospekte u. kostenlos durch Franz Bösch, Metallwarenfabrik, Flums.

Auf Frage 1119. Elektrisches Licht ist unbedingt vorzuziehen, nicht nur aus gesundheitlichen Rücksichten, sondern auch wegen der denkbaren größten Bequemlichkeit und Billigkeit. Bezüglich der verfügbaren Kraft hängt es davon ab, wie viel Liter Wasser die Brunnenröhre pro Sekunde liefert und wie hoch das Gefälle ist. (Siehe auch Antwort Nr. 1136 a). Einrichtungskosten für circa 20—25 Lampen Fr. 2000.— komplett inkl. Turbine und Lichtinstallation. Ausführliche Berechnung auf Wunsch durch G. Lenggenhager, Bern.

Auf Frage 1119. Für die Beleuchtung eines einzelnen Hauses ist bezüglich Preis, schönem Licht und Einfachheit der Bedienung entschieden Acetylen zu empfehlen. Die Firma J. Brunschyler, Bäckerstraße 56, Zürich, erstellt solche Anlagen mittelst ihrem Patent-Apparate „Helvetia“, wobei jede Gefahr ausgeschlossen ist.

Auf Frage 1119. Elektrische Anlage in Verbindung mit Akkumulator können Sie diesen je nach Lichtbedarf laden. Turbine abstellen oder Batterie ausschalten, ist die einzige Bemühung; je nach der Größe der Anlage und des Lichtkonsums können Sie täglich oder pro Woche auch nur einmal laden. Betrieb reinlich und gefahrlos. Zu weiterem Aufschluss gerne bereit. J. Wegmann, Luzern.

Auf Frage 1119. Für einzeln liegende Gebäude eignet sich am besten Luftgasbeleuchtung. Mit dem in der Praxis schon Jahre lang bewährten automatischen Luftgasapparat „Diamant“ mit selbsttätigem Gewichtsantrieb kann man an allen Orten ohne Gasanstalt die schönste und von allen Beleuchtungsarten billigste Gasglühlicht vollkommen gefahrlos herstellen. Explosions wie bei Acetylen ausgeschlossen. Luftgas ist genau so verwendbar wie Kohlengas, für Beleuchtung, Motorbetrieb, Gaskocher, Gasheizöfen und technische Zwecke. Der Luftgasapparat „Diamant“ kann ohne weiteres in jedem bewohnten Gebäude aufgestellt werden. Bedienung beschränkt sich auf Aufziehen des Betriebsgewichtes und Nachfüllen des flüssigen Betriebsstoffes vermittelst Flügelpumpe, zweimal wöchentlich circa 5 Minuten. Prospekte, ausführliche Kostenanschläge und Befreigung an Ort und Stelle gratis. Spezialgeschäft für Luftgasanlagen Gebrüder Theuerkauf, Basel.

Auf Fragen 1119, 1125, 1141 und 1146. Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. A. Nusser, mech.-elektr. Werkstatt in Thun.

Auf Frage 1120. Schmirgeltuch liefert in verschiedenen Qualitäten Richard Pfrenger, Basel, und steht auf Anfrage mit bemusterter Offerte gerne zu Diensten.

Auf Frage 1120. Wenden Sie sich an Bucher & Werneck, Schmirgelfabrikation, Luzern.

Auf Frage 1123. Asphalt- und Eisenlack liefert in erprobten Qualitäten und steht auf Anfrage mit bemusterter Offerte gerne zu Diensten Richard Pfrenger, Basel.

Auf Frage 1123. Als Spezialität liefern wir Asphaltlack und möchten mit Fragesteller in Verbindung treten. Dr. G. Spinnler, Bielatal.

Auf Frage 1123. Asphaltlack in jeder Qualität und in allen Preislagen liefert billigst Emil Rupf, Farbwaren engros und detail, Waifensausplatz 28, Bern.

Auf Frage 1123. Wenden Sie sich an die Asphaltfabrik Käpfnach vorm. Brändli & Cie. in Horgen.

Auf Fragen 1123 und 1143. Wenden Sie sich an die Schweiz. Kork- und Holzmittelwerke Dürrenäsch (Aargau).

Auf Frage 1124. Messingene Winkelbahnen für Treppenstufen, sowie zum Befestigen von Linoleumteppichen fabriziert in allen Dimensionen die Firma Bassé & Selve, Altena i. W. Profil-

liste erhalten Sie auf Anfrage in dorten gratis zugesandt und werden Preise je nach dem benötigten Quantum gestellt.

Auf Frage 1125. Für Beleuchtung Ihres Hotels würde Ihnen unbedingt Luftgas empfehlen. Der Betrieb ist derart billig und rationell, wie keine andere Beleuchtungsart. 60 Normalkerzen stellen sich auf $1\frac{1}{2}$ Cts. per Stunde. Zugleich kann das Gas zur Heizung der Badeöfen, sowie Kochherde vorzüglich verwendet werden. Zu weiterer Auskunft und mit Prospekten nebst Kostenberechnung stehe gerne zur Verfügung. H. Vogt-Gut, Fabrik für Luftgas- und Acetylenapparate, Arbon.

Auf Frage 1125. Richten Sie doch in Ihrem Hotel das Benoidgas ein. Sie können beleuchten, kochen, Badeöfen heizen u. c. Das Licht ist weiß, wie Auerlicht, einfach und gefahrlos. Keine Bedienung und keine Reinigung. Sie erhalten dasselbe in der Elektr. Fabrik „Luž“, Zürich, Hornergasse.

Auf Frage 1125. Für ein Hotel, wo kein elektrisches Licht erhältlich ist, kann ernstlich nur Acetylen in Betracht kommen. Wenden Sie sich an Franz Bösch, Metallwaren- und Apparatenfabrik in Flums.

Auf Frage 1125. Wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten und den Umfang des Hotelbetriebes kennen zu lernen. An Hand solch erstellter eigener Elektrizitätsanlagen kann ich Ihnen genaue Betriebsberechnung mitteilen und Ihnen kostenlos mit Anlagekosten-Boranschlag dienen. J. Wegmann, Elektro-Installateur, Luzern.

Auf Frage 1125. Für eine Hotelbeleuchtungsanlage wird Acetylen gas empfohlen. Das Licht ist das denkbar schönste und billigste, die Bedienung der Apparate höchst einfach. Die Firma J. Brunschyler, Bäckerstraße 56, Zürich, erstellt solche Anlagen unter Garantie mit ihrem Patent-Apparat „Helvetia“.

Auf Frage 1125. Wir verweisen auf die Antwort No. 1119 und bitten den Fragesteller, sich mit uns direkt in Verbindung zu setzen. Gebr. Theuerkauf, Installations-Bureau, Basel.

Auf Frage 1128. Solide Drahtseile von 600—700 Meter Länge für Barentransport liefern prompt und billigst R. & G. Huber, Drahtfabrik, Pfäffikon (Zürich) und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 1028. Für Warentransport eignen sich am besten, sowohl was Preis, als auch Bruchfestigkeit anbetrifft, die ausgerangierten Stahldrahtseile der schweiz. Drahtseilbahnen. Preisangaben sind zu beziehen bei der Präsidialverwaltung des Drahtseilbahnenverbandes, Chemin de fer Lausanne-Ouchy, à Lausanne.

Auf Frage 1128. Drahtseile in jeder Konstruktion und Länge mit beliebiger und höchster Bruchfestigkeit können Sie beziehen bei Ingenieur Fr. Moser, Mühlegasse 15, Zürich I.

Auf Frage 1128. Solide Stahldrahtseile liefern billigst die Ketten- und Hebezeugfabrik Nebiton.

Auf Frage 1135. Den vorhandenen Raum können Sie gut zum Holzdämpfen und Dörren verwenden, es bedarf nur einer kleinen Verbesserung, die man selbst herstellen kann. Gegen Vergütung lieferne ich Ihnen Zeichnung und Beschreibung zur kompletten Anlage. Adresse gegen Postkarte mit Rückantwort durch die Redaktion d. Bl. Briefen an mich wollen Sie ebenfalls Rückporto beifügen.

Auf Frage 1136 a. Es kommt darauf an, wo die Pferdekraft gemessen ist, ob nach der zugeführten Drosser- resp. Dampfmenge (indirekt PS) oder an der Riemencheibe des Motors (effektive mechan. PS) oder endlich an den Klemmen der Dynamo (effektiv. elekt. PS). Es ergibt somit

$$1 \text{ ind. mechan. PS} = 9 \text{ Lampen à 16 Kerzen à 3 Watt}$$

$$1 \text{ eff. } " = 12 \text{ " } 16 \text{ " } 3 \text{ "}$$

$$1 \text{ elekt. } " = 15 \text{ " } 16 \text{ " } 3 \text{ "}$$

ungefähr. G. Lenggenhager, Bern.

Auf Frage 1136 a. Gewöhnlich ergibt eine Pferdekraft 160 Kerzen bei gewöhnlichen Glühlampen. Die neue Osmiumlampe ergibt jedoch 270 Kerzen bei fast konstantem Lichteffekt. Bei gewöhnlichen Glühlampen soll eine neue Lichtreflexion bis zu 37% verstärkte Lichtmenge liefern. Könnte Ihnen nächstens Bescheid hierüber verschaffen. J. Wegmann, Elektro-Installateur, Luzern.

Auf Frage 1138. Einen Balancier, 55—56 mm Durchmesser, liefert Ihnen billigst L. Schuler, Maschinenfabrik, Göppingen in Württemberg, deren Vertreter für die Schweiz Alfred Rubin, Ingenieur, Zürich, Bahnhofstrasse 94, ist.

Auf Frage 1141. J. Schönenberger & Söhne, elektrotechnisches Installationsgeschäft in Bern, wünschen mit Fragesteller in direkte Verbindung zu treten.

Auf Frage 1141. Mit 5 Pferdekräften können 960 Kerzen elektrisches Licht erzeugt werden. Die Kerze stellt sich auf 80 bis 140 Cts., je nach Umständen. Wasserwerk und Beleuchtungsanlage erstellt unter Garantie die Maschinenfabrik von U. Ammann in Langenthal.

Auf Frage 1141. 5 PS eff. mech. = 3 Kilowatt = circa 1000 Kerzen (siehe Antwort 1136 a). Kosten inklusive Leitung Fr. 3500 ohne Turbine; erforderliche elekt. Spannung 220 Volt bei $4\frac{1}{4}\%$ Spannungsverlust. Durchschnittlicher Verkaufspreis pro Jahr und Kerze 1 Fr. bis 1.30. Nähere Auskunft erteilt gerne G. Lenggenhager, Bern.

E. Beck

Pieterlen bei Biel - Bienne

Telephon

Telephon

Teleg. Adress: PAPPBECK PIETERLEN.

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.

568

Auf Frage 1143. Asbestpulver liefern zu ausnahmsweise billigen Preisen Moesle & Co., Zürich.

Auf Frage 1143. Wenden Sie sich gefl. an J. Paris in Emmishofen (Thurgau).

Auf Frage 1144. Saubere und exakte Drechslerarbeit für Möbel liefert prompt und zu billigsten Preisen mech. Drechslerie P. Blei, Schwanden (Glarus).

Auf Frage 1144. Alle Arten Drechslerarbeiten in geschmackvoller und feinster Ausführung liefert zu billigsten Preisen die mech. Drechslerie Rud. Häusermann, Seengen (Aargau).

Auf Frage 1144. Wir sind Lieferanten von Drechslerarbeiten in schönster Ausführung bei billigsten Preisen. Gebr. Plattner, Drechslerwarenfabrik, Basel.

Auf Frage 1144. Die Firma C. Barrett in Baar liefert Drechslerarbeit jeder Art billigst.

Auf Frage 1144. Emil Huber, mech. Drechslerie, Aarau, liefert Möbelgarnituren in allen Holz- und Stilarten zu konkurrenzfähigen Preisen.

Auf Frage 1144. Drechslerarbeiten in allen Holzarten, roh und poliert, in sauberer Ausführung, liefert Autishauser, mech. Drechslerie, Altinau (Thurgau).

Auf Frage 1144. Wenden Sie sich betr. Drechslerarbeiten an Jb. Indermaur, Drechsler in Bernegg.

Auf Fragen 1144 und 1169. Drechslerarbeiten jeder Art, roh und poliert, liefert billigst in sauberer Ausführung Otto Wismer, mech. Drechslerie, Birnensdorf b. Zürich.

Auf Frage 1146. Mühlen für die Vermahlung von Salzen und Chemikalien, Farbstoffen, Knochen, Steinen, Gips, Kalk etc. für Hand- und Kraftbetrieb liefert in gediegener Konstruktion U. Ammann, Maschinenfabrik in Langenthal.

Auf Frage 1146. Wenden Sie sich an G. Leberer, Mechaniker, Töss, der Ihnen mit dem Gewünschten dienen kann.

Auf Frage 1147. Ich empfehle Ihnen mein Rostmittel, welches augenblicklich jeglichen Rost oder Grünspan, ohne die Metalle anzutreffen, beseitigt. Die Hauptvorteile sind: 1. Sofortige Rostentfernung. 2. Eminentie Zeitersparnis. 3. Billigste Rostbefestigung. 4. Kein Wiederkehren des Rostes. Paul Jan, Blumenrain 17, Basel.

Auf Frage 1147. Rostig gewordene Flaschenzüge können event. in eine Beize gelegt werden. Auch alle Kettenflaschenzüge und sonstige Hebezeuge renoviert und repariert die Ketten- und Hebezeugfabrik Rebikon.

Auf Frage 1148. Die Firma C. Karcher & Co., Zürich I.

Auf Frage 1150. Maschinen für die Verkleinerung von Materialien aller Art, Gestein, Kohle, Salze, Erze etc. liefert in bester Ausführung die Maschinenfabrik U. Ammann, Langenthal.

Auf Frage 1150. Steinverkleinerungsmaschinen liefert die Maschinenfabrik A. Hofmann & Cie., Alstetten bei Zürich.

Auf Frage 1155. Neue Ambosse in nur prima Qualität liefern prompt und billig C. Karcher & Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich I.

Auf Frage 1162. Neue Feueressen mit Windflügelbetrieb und Zubehör, sowie Schlosserwerkzeug, Bohrmaschinen, Scheren etc. liefern prompt und billig C. Karcher & Cie., Zürich I.

Auf Frage 1162. Neue Feueressen, Feldschmieden, Bohrmaschinen, Schraubstöcke, Scheren und Stanzen liefert in vorzüglicher Ausführung und zwar zu äußerst mäßigen Preisen die Firma Paul Jan in Basel und steht mit detailliertem Kostenanschlag und Zeichnungen gerne zu Diensten.

Auf Frage 1163 a. Reparaturen von Alexanderwerk-Messerputzmaschinen, sowie sämtliche anderer Systeme besorgt G. Leberer, mech. Werkstätte, Töss.

Auf Frage 1165. Um Fenstereinfassungen aus Kunstein vor Mörtelflecken zu schützen, stellt man dieselben ein und streicht sie sofort mit einem flüssigen Brei von blauem Lehm überall an. Diesen Anstrich kann man nachher mit einer Handspritzleicht wegwaschen.

Auf Frage 1169. Mit sehr guten Einrichtungen versehen, bin ich imstande, Ihnen bestens dienen zu können und wünsche mit Ihnen in Korrespondenz zu treten. Rud. Häusermann, mech. Drechslerie, Seengen.

Auf Frage 1169. Wenden Sie sich an die mech. Drechslerie von Jb. Indermaur in Bernegg, der diesen Artikel engros fabriziert.

Auf Frage 1169. Betreffend Lieferung von Drechslerarbeiten aller Art, roh oder poliert, kann ich vorteilhaft schnellstens bedienen und wünsche mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Autishauser, mech. Drechslerie, Altinau (Turkau).

Submissions-Anzeiger.

Die Wasserversorgungsgeellschaft Hohenann-Hödel-Göttighofen eröffnet Konkurrenz über die Bauarbeiten für die Vergrößerung des Maschinenhauses (Betonanerwerk, Decke aus I-Balken mit Lichthöhlung, Erdaußuhub). Plan, Baubeschrieb und Vorausmaß können beim Präsidenten der Gesellschaft, Statthalter Schmidhäuser, eingesehen werden. Übernahmessoftwaren werden daselbst bis 21. Febr. entgegengenommen.

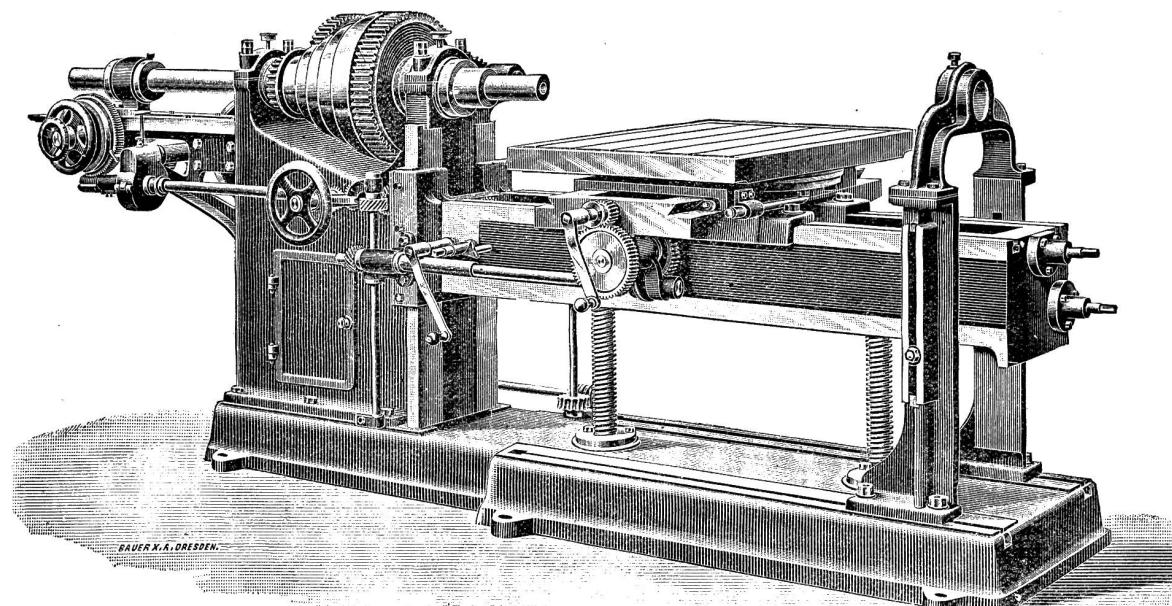
Die Zement- und Zimmerarbeiten zum Bau einer Scheune. Pläne und Bauvorschriften sind bei A. Rieti, Fischmarkt, Liestal, einzusehen und die Einlagen daselbst bis 20. Febr. zu machen.

Verbreiterung der Demutstraße in St. Gallen, umfassend:

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 1. Erdarbeiten | zirka 1750 m ³ |
| 2. Straßenbettungen | " 4000 m ² |
| 3. Kanalisation | " 300 m |
| 4. Pflasterungen | " 1300 m ² |

Aufgabe der Pläne und Bauvorschriften und Bezug der Einlageformulare: Baubureau, Rosenbergstraße 16, Zimmer Nr. 6. Einlagertermin und Öffnung der Öfferten: Samstag, 20. Febr. vormittags 11 Uhr. Öfferten sind schriftlich und verschlossen mit

WOLF & GRAF, Brandschenkestr. 7, ZÜRICH.



Alle Arten Werkzeugmaschinen.