

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	16 (1900)
Heft:	12
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: 12.12.2025

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

Lampe der Betrag von 7500 Mark festgesetzt, weitere Preise mit zusammen 5000 Mk. sind in Aussicht genommen. Für den Spirituskocher sind 2500 Mk. ausgesetzt, die entweder im Ganzen oder in Teilen vergeben werden. Bewerbungen zur Teilnahme sind bis zum 1. Dezember 1900 an die Centrale für Spiritusverwertung, Abteilung für technische Zwecke in Berlin, C. 2, Neue Friedrichstraße 38/40, zu richten, dieselbe ertheilt auf Anfrage auch weitere Auskunft. Das ausführliche Preisauftschreiben ist abgedruckt in der Zeitschrift für Spiritusindustrie Nr. 22 vom 30. Mai.

Reservoirs in armierten Betons. Von der Firma Frots & Westermann in Zürich wird zur Zeit ein Reservoir von 300 m³ Inhalt für die Wasserversorgung Speicher ausgeführt. Zwei weitere Reservoirs von 500 m³ und 50 m³ Inhalt in der nämlichen Ausführung werden von den genannten Unternehmern nächstens auch in Rehetobel zur Ausführung gelangen. A.

Ein neues Verfahren mit komprimierter Luft als Beförderungsmittel will der Ingenieur Memma in Caserta gefunden haben, und zwar soll die lebendige Kraft der bergab fahrenden Eisenbahnzüge gesammelt und diese Kraft zur Erhöhung der Schnelligkeit und der Tragfähigkeit der Züge beim Aufsteigen benutzt werden. Die Verwaltung der italienischen Eisenbahnen studiert Memmas Erfindung mit grossem Eifer. Sie verdient in der That ernstlich in Erwägung gezogen zu werden, denn gegenwärtig leidet der Verkehr auf einigen italienischen Eisenbahnlinien ganz bedeutend unter den Schwierigkeiten der Fortbewegung langer Eisenbahnzüge bei grossen Steigungen, besonders wenn solche sich auf Tunnelstrecken befinden.

Vom Acetylen. Das Fabrikinspektorat des 3. Kreises teilt mit, es habe sich legithin der Fall ereignet, daß ein wochenlang nicht mehr gebrauchter, vermeintlich gründlich gereinigter Acetylen-Gasometer explodiert sei. Der Fabrikinspektor konstatierte an den geplatzten Behälter folgendes: Der Behälter war an allen Nietstellen auseinandergesprungen und hatte sich gleichsam aufgerollt. Die Innenseite des Bleches war mit einer grauwarzen Schicht überzogen, welche stark nach Acetylen beim Reiben roch und unter der Bunsenflamme unter Knistern verbrannte. Ebenso wurde die schwarze Schicht gasförmig, wenn man die Außenseite des Bleches erwärmtte. Es war aus diesem Befunde zu schließen, daß das Acetylen einen Kohlenwasserstoff in fester Form abscheidet, welcher sich bei Temperatur-Erhöhungen verflüchtigt und deshalb bei geschlossenen Hähnen eine Spannung im Behälter erzeugt, welche so groß werden kann, daß derselbe zerpringt. Man nehme sich daher in acht, leere Acetylenbehälter mit geschlossenen Hähnen stehen zu lassen, da sich an den Innenseiten eine Schicht niederschlägt, die bei warmem Wetter auch noch nach Monaten Gas absondert.

Sprech-Saal.

Zürich, 12. Juni 1900.

Tit. Redaktion des „Schweiz. Bau-Blatt“, Zürich.

Mit Bezug auf den Urheber-Disput betr. einen automatischen Zeiger muß ich mitteilen, daß das sehr einfach aus einem um ein Kreis-Panorama drehbaren Fernrohr bestehende Objekt schon 1893 auf der Wirtschafts-Beranda des früheren Kantonspolizisten im aargauischen Muri im Gebrauche war. Nachdem ich dazu einen Zeiger erdacht, habe ich die Idee s. B. dem nun leider verstorbenen Redakteur J. Rögli in Zürich mitgeteilt. Deshalb aber soll Herr Gießberger's Patent unangefochten bleiben.

Achtungsvoll

G. Marx, Ingenieur, Fluntern.

Aus der Praxis — Für die Praxis.

Fragen.

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

218. Welche Fabrik würde Fischbänder für Fenster u. Thüren direkt an einen Baunternehmer liefern?

219. Welche Fabrik fertigt die naturfarbenen und grünen Leinenstoffe zu den aus der Fabrik von Geißberger u. Co. stammenden Säcken und Decken des zürcherischen Sanitätswesens?

220. Wer liefert Beschläge für stylisierte Möbel n. Zeichnung?

221. Besitzt eine Wasserleitung von ca. 8 bis 10 Pferden; der Umgebung wäre elektrisches Licht sehr erwünscht. Würde dasselbe event. rentieren? Ist vielleicht einer unter den Lefern, der eine solche Anlage erstellt hat und damit zufrieden ist? Für maßgebende Auskunft an dieser Stelle besten Dank.

222. Wer übernimmt die Einrichtung, resp. die Lieferung der Maschinen zu einer Metalldrückerei, in welcher vorzugsweise Thee- und Kaffeefessel zu machen wären?

223. Wer liefert eine, event. zwei solide Drehscheiben, gebraucht, aber in gutem Zustande, für Rollbahngleise von 60 em Spurweite, Minimaldurchmesser 1200 mm? Offeren unter Nr. 223 an die Expedition d. Bl.

224. Wer liefert eschene Schaufelstiele?

225. Gibt es Windflügel für Schmiedefeuer mit elektrischem Betriebe? Wie viel Kraft erfordert eine derartige Anlage für zwei Schmiedefeuer, und wie hoch kommen die Anlagekosten? Dem Auskunftsgeber besten Dank.

226. Wer liefert Coulisselemente (U-Eisen) verschiedener Stärken für Rollladen? Offeren unter Nr. 226 an die Exped.

227. Wer liefert englisches Glaspapier und zu welchem Preis, in Rollen von 60 em Breite, für sofort?

228. Wer liefert Nägel zur Kistenfabrikation und zu welchem Preis, in Längen von 25—60 mm? Offeren an Auguste Rubin u. Christinat, Etuis- und Kistenfabrikation im Landeron (Neuenb.).

229. Wer liefert genietete Kessel für Petrolbehälter mit abnehmbarem Deckel (Höhe 90 cm, Durchmesser 35—40 cm) und zu welchem Preis? Offeren an Jakob Roth, Wagner, Hägenstorf bei Olten.

230. Fragesteller besitzt seit 20 Jahren eine Wasserleitung von ca. 250 Meter Länge, schmiedeeiserne Röhren von 30 cm Durchmesser. Da das Wasser stark tuffsteinhaltig ist und die Leitung wenig Gefälle hat, so hat sich im Laufe der Jahre an den Röhren eine starke Kruste angesetzt, so daß kaum mehr die Hälfte Wasser durchfließt. Gibt es vielleicht ein Mittel, diese Kruste zu entfernen, ohne daß die Röhren ausgegraben werden müßten?

231. Wer hätte ein rundes oder vierseitiges, guterhaltenes, eisernes Wasser-Reservoir mit Ablaufbahnen am Boden, mit circa 4 m³ Inhalt zu verkaufen? Ges. Offeren an D. O. Frehner, mech. Büsfädenwascherei z. Erlenbach, Herisau.

232. Welcher Messerschmied liefert Messer z. für Bienenzüchter, zum Wiederverkauf?

233. Wer liefert Bleisiegelchen, rund abgedreht, von 18—19 Millimeter Durchmesser und zu welchem Preis bei Abnahme von je weilen 200 Stück? Ges. Offeren an Beda Böni, mech. Drechserei, Gossau (St. Gallen).

234. Wer liefert mietweise Zelttuch als Deckmaterial für Festhütten? Ges. Offeren an Hans Ablanalp u. Cie.. Baugeschäft in Meiringen.

235. Wer hätte eine ältere, jedoch noch gut erhaltene Dorsstreue-Maschine zu verkaufen?

236. Kann mir jemand nähere Auskunft geben über eine Bedachung, die folgenden Bedingungen entspricht:

1. Ihr Gefäß darf nicht mehr als 4% betragen.

2. Sie soll als Überdeckung bewohnter Räume allen Anforderungen der Bauhygiene entsprechen und undurchlässig sein für Kälte und Wärme.

3. Sie soll als Terrasse durch östliches Begehen nicht erheblich beschädigt werden.

4. Sie soll später ohne Schwierigkeiten abgehoben und anderswo, sei es als Bedachung oder sonstigen Bauartikel vorteilhaft verwendet werden können.

Wer liefert das Material zu einer solchen Bedachung und zu welchem Preis? Offeren unter V 379 K poste restante Aarberg (St. Bern).

237. Wer liefert gußeiserne Geländer? Ges. Preis-Courants mit Stücken an poste restante V 379 K Aarberg.

238. Wer liefert circa 80 m² dürres Kralentäfer, sauber, 18 bis 20 mm dick, 3. 60 m lang und zu welchem Preis, ebenso circa 20 m² dürre Pitsch-Pine-Nienen zu Fußböden? Offeren nimmt entgegen J. Fries, Schreiner, Hettlingen bei Winterthur.

239. Welches Turbinensystem ist das zweckmäßigste für eine

Wassermenge von 40 Liter per Sekunde und 5 m Gefälle? Bitte um Offerten unter Nr. 239.

240. Wer liefert Zwetschgenbaumbretter, event. auch Stämme? Offerten direkt an Mosmann u. Co., Oberburg (Kt. Bern).

240a. Wer würde mir ca. 5—600 Stück feine und nur ganz astfreie Rechenstile von Lindenholz, auf 28×28 mm und 240 cm Länge geschnitten, liefern? Offerten mit Preisangabe an Fr. Gugger, Holzwarenfabrikant, Ins (Kanton Bern).

241. Wie viele Atmosphären muß eine Hochdruckwasserleitung in der Nähe der Turbine aushalten? Länge der Leitung 300 m, Gefall 30 m, Lichtheite der Röhre 18 cm. Oder wie viele Atmosphären rechnet man auf 1 Pferdekraft? Dem werten Auskunftsgeber besten Dank.

Antworten.

Auf Frage 128. Sägenblätter, um Schwartenholz zu dünnen Brettern und Leisten zu schneiden, liefern Beglinger u. Co., Sägen- und Maschinenfabrik Hombrechtikon, Kanton Zürich. Man verlange Preise.

Auf Frage 159. Unsere Cementbehälter mit Glasauskleidung dürfen sich für den Zweck eignen, und wünschen wir mit der betr. Firma in Verbindung zu treten. Vorarl. u. Comp., Zollikon-Zürich.

Auf Frage 171. Wir sind im Falle, Röhrenmodelle von verschiedenen Lichtweiten zu vermieten. Vorarl. u. Comp., Zollikon-Zürich.

Auf Frage 191. Solche Storren fabriziert in verschiedenen Systemen Rolladenfabrik Auchen, Interlaken.

Auf Frage 191. Friedrich Gruber, Bern, Gesellschaftsstr. 10, ist Lieferant von praktischen Storren (Holzdrahtstorren) für Fabriken, Wohnungen, Schaufenster etc.

Auf Frage 192. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage 192. Wenden Sie sich an die Firma A. Gennner in Richtersweil.

Auf Frage 193. Diesen Artikel können Sie bei der Firma A. Gennner in Richtersweil beziehen.

Auf Frage 193. Coulissen zu Ausziehtischen liefert W. Beck, Werkzeughandlung, Brugg.

Auf Frage 197. Wenden Sie sich an G. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage 197. Mechanische Marmorsägen liefert in einfacher und guter Konstruktion A. Aeschlimann, Maschinenfabrik, Thun.

Auf Frage 200. Teile mit, daß Testalin die Sandsteine vor Schwarzwerden schützt, indem in den mit Testalin imprägnierten Stein kein Wasser eindringt und so Rost und Staub abwascht. Friz Lötiger-Jenny, Margarethenstraße 99 in Basel.

Auf Frage 201. Zimmer schützt man am besten und einfachsten gegen Feuchtigkeit mit meinem Isolierfilz. Fried. Gruber, Holz- und Baumaterialienhandlung, Bern.

Auf Frage 203. Für angenehmes und billiges Licht würde Ihnen Acetylengas anraten. Seit drei Jahren habe meine Werkstätten und Wohnung dafür eingerichtet und kann Ihnen deshalb aus Erfahrung dieses Licht empfehlen, um so mehr, da nun das Carbid bedeutend im Preise zurückgegangen. Für weitere Auskunft stehe gerne zu Diensten. J. Lüthi, Mechaniker, Worb (Bern).

Auf Frage 203. Washington-Licht hat nur den einen Nachteil, daß es zum Anzünden erst vorgewärmt werden muß. Für Ihre Zwecke dürfte Lufegas, welches für Licht-, Koch- und Kraftzwecke ebenso billig wie einfach und gefahrlos ist, am besten dienen. Verlangen Sie Prospekte von Schweizerischer Acetylen- und Lufegas-Industrie, Jul. Buser-Aßmann, Zürich III.

Auf Frage 204. Obsidörröfen in verschiedenen Größen, solid gebaut und bestens konstruiert, liefert die Alttingegesellschaft der Ofenfabrik Sursee.

Auf Frage 204. Obsidörr-Apparate liefert in verschiedenen Sorten Gottfried Bopp, Drahtgeflecht-, Siebe- u. Metallgewebe-fabrikation in Schaffhausen und Hallau. Erbitte mir bezügl. Muster und Konstruktionszeichnung einfinden zu wollen und empfehle extra schwere, verzinkte Obsidörr-Apparate.

Auf Frage 205. Möbelbeschläge jeder Art liefert als Spezialität W. Beck, Werkzeughandlung, Brugg.

Auf Frage 205. Die Firma A. Gennner in Richtersweil liefert Möbelbeschläge in allen wünschbaren Ausführungen.

Auf Frage 206. Tischfüße, sowie sämtliche Drechslerarbeiten liefert in sauberer Ausführung die mech. Möbeldrechslerie von Chr. Luthiger in Zug.

Auf Frage 208. Wir wünschen mit Fragesteller betr. Lieferung von Schrauben in Verbindung zu treten. Mech. Eisenwarenfabrik A.-G., Kempten, Zürich.

Auf Frage 208. Schlösser, Schrauben, Werkzeuge jeder Art liefert prompt und billig W. Beck, Werkzeughandlung, Brugg.

Auf Frage 208. Schlösser, Werkzeuge, Schrauben aller Art etc. beziehen Sie gut u. billig bei der Firma A. Gennner in Richtersweil.

Auf Frage 208. Wenden Sie sich an die Firma C. Karcher, Werkzeug- und Maschinengeschäft, Niederdorf 32, Zürich.

Auf Frage 210. Wenden Sie sich an die G. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage 211. Gebe gerne direkt Antwort. L. Wagner, Baumeister, Biesbaden.

Submissions-Anzeiger.

Städtische Straßenbahn Zürich. Ausführung der Erd-, Steinhauer- und Maurerarbeiten für das Dienstgebäude und Depot an der Badenerstrasse. Pläne, Vorausmaße und Bauvorschriften liegen auf dem Baubureau der städtischen Straßenbahn, Seefeldstrasse 5, Hinterhaus, 1. Stock. Preiseingaben sind schriftlich und verschlossen bis 27. Juni mit der Aufschrift „Bauarbeiten Depot Badenerstrasse“ an den Bauvorstand II, Stadtrat Luz, im Rathaus einzureichen.

Die Schulvorsteherchaft Hitterdorf eröffnet Konkurrenz über Errichtung einer Garteneinfriedigung aus Eisen, event. Drahtgeflecht beim neuen Schulhaus, Cement- und Schlosserarbeit, ca. 30 m. Die Bedingungen und Vorschriften sind mündlich oder schriftlich von Pfarrer W. Nägeli zu erfahren, Jan den auch die Offerten zu richten sind.

Die Maurer- und Steinmecharbeiten aus Granit und Sandstein, sowie die Zimmerarbeiten für ein Wohnhaus des F. Häffner-Hutier in Frauenfeld. Die Pläne, Vorausmaße und Beschriebe können bei Architekt Otto Meyer jeweils nachmittags von 2 bis 6 Uhr eingesehen werden. Offerten sind schriftlich bis 28. Juni an den Bauherrn einzusenden.

Ausführung des eisernen Oberbaues für eine Brücke über die Galach unterhalb Elgg im Gesamtgewicht von ca. 3 Tonnen. Näheres siehe im Zürcher Amtsblatt Nr. 9 vom 19. ds.

Ausführung von Schreiner-, Glaser- und Malerarbeiten, sowie die Lieferung der Fenster- und Thürbeschläge für die zwei neuen Pavillons bei der Irrenanstalt Waldhaus bei Chur. Pläne, Vorausmaße und Baubeschrieb sind beim kantonalen Bauamt zur Einsicht aufgelegt. Offerten bis 30. Juni an das kantonale Finanzdepartement.

Erstellen eines neuen Leichenwagens (Wagner, Schmied- und Malerarbeit) für Schwamendingen. Eingaben mit Kostenberechnung sind bis 26. Juni verschlossen mit der Aufschrift „Leichenwagen“ an Gemeinderat Jb. Döchner einzusenden, wo auch nähere Auskunft erteilt wird.

Die Zimmerarbeiten für die neue Kantonschule in Schaffhausen sollen in Altdorf vergeben werden. Pläne, Vorausmaße und Bedingungen liegen auf dem kantonalen Baubureau zur Einsicht auf und sind die Eingaben versiegelt mit der Aufschrift „Zimmerarbeiten“ bis 26. Juni der tit. Baudirektion des Kantons Schaffhausen einzureichen.

Maurer-, Zimmer-, Dachdecker- und Schlosserarbeit für einen 33 m langen Stall am Stafel Naszmatt, Alp Ennensemen (Glarus). Nähere Auskunft erteilt Tagwenvogt Hösli in Haslen und nimmt Offerten entgegen bis 23. Juni.

Turnhalle und Gemeindesaal in Buchs (Aargau). Nähere Auskunft erteilt Architekt Stamm in Aarau. Offerten an J. Bossart-Bächli in Buchs bis 23. Juni.

Errstellung eines Leichenwagens für die Munizipalgemeinde Adorf. Schriftliche Angebote bis Ende Juni an Gemeindepfarrmann J. Küngli in Adorf, der auch die weiteren Vorschriften mitteilen wird.

Städtische Straßenbahn Zürich. Über die Lieferung von 1-Paliken und gußeisernen Säulen für die Neubauten im Seefeld und an der Badenerstrasse. Pläne und Bauvorschriften können auf dem Baubureau der städtischen Straßenbahn, Seefeldstrasse 5, Hinterhaus 1. Stock, eingesehen werden. Preisofferten sind schriftlich und verschlossen bis 25. Juni mit der Aufschrift „Eisenlieferungen Straßenbahn“, an den Bauvorstand II, Stadtrat Luz, einzureichen.

Bau der Lindenstrasse in St. Fiden mit einer Gesamtlänge von 400 m. Lieferungsangebote sind bis Ende Juni schriftlich und verschlossen dem Gemeindeamt Tablat in St. Fiden einzurichten. Pläne und Bauvorschriften können bei Gemeinderat Schnell zum „Gritti“ in St. Fiden eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind.

Elektrizitätswerk Wyl. Erd- und Betonarbeiten für die Überleitung des Fabrikkanals unterhalb der unteren Bahnhofstrasse, Weiterführung des Kanals, sowie Errichtung der Zufahrtstrasse zur Centrale des Elektrizitätswerkes; **Maurer- u. Steinbauarbeiten** für die Hochbauten der Centrale; Kantinanlage und Kesselmauerung. Pläne und Vorausmaße sind beim bauleitenden Architekten Grüebler-Baumann einzusehen. Eingabetermin 24. Juni.

Banalisationsarbeiten Schaffhausen. Es soll in der Stadt Schaffhausen die Schwemmanalisation eingeführt werden. Bis Ende des Jahres 1901 wird der städtische Sammelschacht längs des Rheines in einer Länge von 1200 m zur Ausführung gelangen. Die ganze Arbeit zerfällt in vier Abteilungen und zwar

1. Los. Auslauf des Kanals in den Rhein, inbegriffen Herstellung der im Flussbett gelegenen Bauten.