**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:** 17.07.2025

**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 erteilt auf Anfrage auch weitere Auskunft. Das ausführliche Preisausschreiben ist abgedruckt in der Zeitschrift für Spiritusindustrie Nr. 22 vom 30. Mai.

**Reservoirs in armierten Betons.** Von der Firma Froté & 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 letzthin der Fall ereignet, daß ein wochenlang nicht mehr gebrauchter, vermeintlich gründlich gereinigter Acetylen-Gasometer explodiert sei. Der Fabrikinspektor konstatierte an dem geplatzten Behälter folgendes: Der Behälter war an allen Nietstellen auseinandergesprungen und hatte sich gleichsam aufgerollt. Die Innenfläche des Bleches war mit einer grauschwarzen 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 erwärmte. 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 zerspringt. Man nehme sich daher in acht, leere Acetylenbehälter mit geschlossenen Hähnen stehen zu lassen, da sich an den Innenwänden 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 automat. Ortszeiger muß ich mitteilen, daß das sehr einfach aus einem um ein Kreis-Panorama drehbares Fernrohr bestehende Objekt schon 1893 auf der Wirtschafts-Veranda des früheren Kantons-Polizisten im aargauischen Muri im Gebrauche war. Nachdem ich dazu einen Zeiger erdacht, habe ich die Idee s. Z. dem nun leider verstorbenen Redakteur J. Nötzli in Zürich mitgeteilt. Deshalb aber soll Herr Eichberger's Patent unangefochten bleiben.

Achtungsvoll

E. Mark, 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 Bauunternehmer liefern?

**219.** Welche Fabrik verfertigt 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.** Besitze eine Wasserkraft von ca. 8 bis 10 Pferden; der Umgebung wäre elektrisches Licht sehr erwünscht. Würde dasselbe event. rentieren? Ist vielleicht einer unter den Lesern, 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 Kaffeekessel zu machen wären?

**223.** Wer liefert eine, event. zwei solide Drehscheiben, gebraucht, aber in gutem Zustande, für Rollbahngeleise von 60 cm Spurweite, Minimaldurchmesser 1200 mm? Offerten 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 Auskunftgeber besten Dank.

**226.** Wer liefert Coulisseweisen (U-Eisen) verschiedener Stärken für Rollladen? Offerten unter Nr. 226 an die Exped.

**227.** Wer liefert englisches Glaspapier und zu welchem Preis, in Rollen von 65 cm Breite, für sofort?

**228.** Wer liefert Nägel zur Kistenfabrikation und zu welchem Preis, in Längen von 25—60 mm? Offerten 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? Offerten an Jakob Roth, Wagner, Hägenstorf bei Olten.

**230.** Fragesteller besitzt seit 20 Jahren eine Wasserleitung von ca. 250 Meter Länge, schmiedeiserne 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 viereckiges, guterhaltenes, eisernes Wasser-Reservoir mit Ablaufhahnen am Boden, mit cirka 4 m³ Inhalt zu verkaufen? Gefl. Offerten an D. O. Frehner, mech. Putzfädenwascherei z. Erlenbach, Herisau.

**232.** Welcher Messerschmied liefert Messer 2c. für Bienenzüchter, zum Wiederverkauf?

**233.** Wer liefert Bleikügelchen, rund abgedreht, von 18—19 Millimeter Durchmesser und zu welchem Preis bei Abnahme von jeweilen 200 Stück? Gefl. Offerten an Beda Böni, mech. Drechslerei, Goßau (St. Gallen).

**234.** Wer liefert mietweise Zelttuch als Deckmaterial für Festhütten? Gefl. Offerten an Hans Abplanalp u. Cie., Baugeschäft in Meiringen.

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

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

1. Ihr Gefäll darf nicht mehr als 4‰ betragen.
2. Sie soll als Ueberdeckung bewohnter Räume allen Anforderungen der Bauhygieine entsprechen und undurchlässig sein für Kälte und Wärme.
3. Sie soll als Terrasse durch öfteres 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? Offerten unter V 379 K poste restante Aarberg (Kt. Bern).

**237.** Wer liefert gußeiserne Geländer? Gefl. Preis-Courants mit Skizzen an poste restante V 379 K Aarberg.

**238.** Wer liefert cirka 80 m² dürres Krallentäfer, sauber, 18 bis 20 mm dick, 3.60 m lang und zu welchem Preise, ebenso cirka 20 m² dürre Pitsch-Pine-Riemen zu Fußböden? Offerten 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 Mosimann 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, Gefäll 30 m, Lichtweite der Röhre 18 cm. Oder wie viele Atmosphären rechnet man auf 1 Pferdekraft? Dem werten Auskunftgeber 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 dürften sich für den Zweck eignen, und wünschen wir mit der betr. Firma in Verbindung zu treten. Borsari u. Comp., Zollikon-Zürich.

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

Auf Frage **191.** Solche Storren fabriziert in verschiedenen Systemen Rollladenfabrik Kuchen, Interlaken.

Auf Frage **191.** Friedrich Gruber, Bern, Gesellschaftsstr. 10, ist Lieferant von praktischen Storren (Holzdrahtstorren) für Fabriken, Wohnungen, Schaufenster 2c.

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. Genner in Richtersweil.

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

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

Auf Frage **197.** Wenden Sie sich an E. 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 Ruß und Staub abwascht. Fritz Löliger-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 angenehmstes 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 Luftgas, welches für Licht-, Koch- und Kraftzwecke ebenso billig wie einfach und gefahrlos ist, am besten dienen. Verlangen Sie Prospekte von Schweizerische Acetylen- und Luftgas-Industrie, Jul. Buser-Aschmann, Zürich III.

Auf Frage **204.** Obstdörröfen in verschiedenen Größen, solid gebaut und bestens konstruiert, liefert die Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee.

Auf Frage **204.** Obstdörr-Apparate liefert in verschiedenen Sorten Gottfried Bopp, Drahtgeflecht-, Siebe- u. Metallgewebefabrikation in Schaffhausen und Hallau. Erbitte mir bezügl. Muster und Konstruktionszeichnung einsenden zu wollen und empfehle extra schwere, verzinkte Obstdörr-Apparate.

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

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

Auf Frage **206.** Tischfüße, sowie sämtliche Drechslerarbeiten liefert in sauberer Ausführung die mech. Möbeldrechslerei 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 billigst W. Beck, Werkzeughandlung, Brugg.

Auf Frage **208.** Schlösser, Werkzeuge, Schrauben aller Art 2c. beziehen Sie gut u. billig bei der Firma A. Genner 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 E. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Luzern.

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

## 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 Lutz, im Stadthaus einzureichen.

**Die Schulvorsteherschaft Hitterdorf** eröffnet Konkurrenz über Erstellung einer **Gartenein friedigung 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, an den auch die Offerten zu richten sind.

**Die Maurer- und Steinmetzarbeiten** aus Granit und Sandstein, sowie die **Zimmerarbeiten** für ein Wohnhaus des F. Haffner-Hurter 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 Eulach 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, Vorausmaß 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. Ochsner einzureichen, wo auch nähere Auskunft erteilt wird.

**Die Zimmerarbeiten für die neue Kantonsschule in Schaffhausen** sollen in Akkord vergeben werden. Pläne, Vorausmaß 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 Ratzmatt, Alp Ennenseewen (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.

**Erstellung eines Leichenwagens** für die Munizipalgemeinde **Aadorf.** Schriftliche Angebote bis Ende Juni an Gemeindeammann J. Künzli in Aadorf, der auch die weiteren Vorschriften mitteilen wird.

**Städtische Straßenbahn Zürich.** Ueber die Lieferung von **I-Balken 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 Lutz, einzureichen.

**Bau der Lindenstraße in St. Fiden** mit einer Gesamtlänge von 400 m. Uebernahmsofferten sind bis Ende Juni schriftlich und verschlossen dem Gemeindeamt Tablat in St. Fiden einzureichen. Pläne und Bauvorschriften können bei Gemeinderat Schnell zum „Grütli" in St. Fiden eingesehen werden, wo auch Eingabeformulare zu beziehen sind.

**Elektrizitätswerk Wyl. Erd- und Betonarbeiten** für die Ueberbrückung des Fabrikkanals unterhalb der untern Bahnhofstraße, Weiterführung des Kanals, sowie Erstellung der Zufahrtstraße zur Centrale des Elektrizitätswerkes; **Maurer- u. Steinhauerarbeiten** für die Hochbauten der Centrale; Kaminanlage und Kesselmauernng. Pläne und Vorausmaße sind beim bauleitenden Architekten Grüebler-Baumann einzusehen. Eingabetermin 24. Juni.

**Kanalisationsarbeiten Schaffhausen.** Es soll in der Stadt Schaffhausen die Schwemmkanalisation eingeführt werden. Bis Ende des Jahres 1901 wird der städtische Sammelkanal 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.