

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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 15 (1899)

Heft: 4

Rubrik: Aus der Praxis - für die Praxis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.08.2025

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

Ein interessanter Haftpflichtfall wurde kürzlich durch das Bezirksgericht Zürich erledigt.

Die Firma Helbling u. Co. in Schmerikon vermittelt durch Schleppdampfer den Warenverkehr zwischen Zürich und dem Obersee. Celestin Züger, 38 Jahre alt, steht bei dieser Firma als Steuermann im Dienste. Am 17. August vorigen Jahres wurde der Schlepper, auf welchem sich Züger befand, zwischen Wendikon und Rüschlikon von einem Schwalbendampfer angerannt. Züger wurde durch den Anprall über Bord geworfen und geriet im Wasser zwischen die beiden Schiffe. Der Kopf wurde vollständig eingeklemmt, blieb aber infolge seiner soliden Konstruktion in der Hauptsache unversehrt; nur die Ohrmuschel des linken Ohres wurde vollständig abrafiert. Der Verunglückte wurde aus dem Wasser gezogen und in das Spital verbracht, woselbst er bis zum 3. Oktober krank lag. Von da an versteht er wieder seinen früheren Posten. Er verlangte nun von der Dampfbboot-Gesellschaft Zürich Schadenersatz wegen der fehlenden Ohrmuschel. Der Lohn während der Zeit der Arbeitsunfähigkeit ist bezahlt, ebenso die Heilungskosten. Die beklagte Partei beantragte Abweisung der Klage, anerkannte zwar grundsätzlich die Haftpflicht gemäß dem Bundesgesetz betreffend die Haftpflicht der Eisenbahn- und Dampfschiffahrts-Unternehmungen, bestritt jedoch, daß ein Vermögensnachteil vorliege, und stützte sich dabei auf zwei ärztliche Berichte, der eine von Hrn. Ohrenarzt Dr. Hegetschweiler, der andere von Hrn. Dr. Kauffmann, sowie auf ein Gutachten des Bezirksarztes von Horgen.

Das Bezirksgericht sprach dem Kläger seine Entschädigung von 500 Fr. zu, und äußerte sich zur Begründung dieses Urteils folgendermaßen: daß das Gehörvermögen infolge des Unfalles gelitten, sei nicht nachgewiesen. Ebensovienig sei das Gehör einer größeren Entzündungs- oder Erstarrungsgefahr ausgesetzt; Züger könne ja den in der Ohrmuschel bestehenden natürlichen Schutz ohne nennenswerte Kosten durch einen künstlichen, z. B. eine Binde, ersetzen. Für die Entstellung, welche infolge des starken Haupthaars und Bartes kaum wahrgenommen werde, habe ein Mann an und für sich nichts zu beanspruchen. Wohl aber könne nicht geleugnet werden, daß der Wert der Arbeitskraft eines körperlich intakten Berufsgenossen unter sonst gleichen Verhältnissen ein reduzierter sei. Diese Wertverminderung drücke sich praktisch darin aus, daß der Kläger gegebenenfalls das Risiko laufe, in der Konkurrenz mit körperlich unversehrten Berufsgenossen zu unterliegen oder doch, um obzuspitzen, seine Arbeitskraft zu ungünstigeren Bedingungen loszuschlagen zu müssen. Diese Wertverminderung ziffernmäßig festzustellen, sei ein Ding der Unmöglichkeit, weshalb der Richter dieselbe nach freiem Ermessen abzuschätzen habe.

Eine veritable Pfahlbaute errichtet Herr Archäolog Hauser im Zürichsee vor seiner Villa „Belair“ in Rüschlikon. Sie soll als Badehaus dienen. In ihrer ganzen Konstruktion ist sie genau gleich denjenigen, die in vorgeschichtlicher Zeit in unsern Seen errichtet wurden und bildet deshalb eine interessante Sehenswürdigkeit. Ihr Fundament bilden ca. 60 aufrecht stehende, in den Seegrund eingerammte Föhrenstämme, die ca. 2 Meter über den Wasserspiegel herausragen.

Acetylgasbeleuchtung für Fabriken. Ingr. Arn. Wegmann-Hauser in Enge-Zürich hat für die Fabrik der Herren C. F. Bally Söhne in Gränichen eine Acetylgasanlage geliefert, welche Vorzügliches leistet. Der günstige Effekt wird nicht allein durch die richtige Dimensionierung von Gasometer und Leitungen, die von großer Wichtigkeit ist, erzielt, sondern in erster Linie durch die

Konstruktion des Acetylen-Generators, welcher die Entwicklung des Gases in zweckmäßiger Weise vor sich gehen läßt. In diesem Generator wird die durch die Gas-Entwicklung d. h. den Auftrieb des Gases selbst erzeugte Bewegung des das Carbid aufnehmenden Wassers so geleitet, daß sie eine kontinuierliche Durchspülung des in Vergabung begriffenen Carbides bewirkt, welche jede spontane Temperatur-Steigerung verhindert und eine rasche und gleichmäßige Vergabung herbeiführt. Diese Zirkulationsführung, sowie eine damit in Verbindung stehende Neben-Zirkulation, welche jeden Gasaustritt durch die nur unter Wasser-Verschluss stehende Carbid-Einfüll-Öffnung verhindert, sind die durch Patent geschützten Haupt-Eigentümlichkeiten dieses Apparates.

50,000 Fr. Gehalt erhält der soeben neugewählte erste Architekt des Londoner Stadtrates, W. E. Riley. Der bisherige Gehalt des ersten Architekten betrug 37,500 Fr., wurde nun aber um 12,500 Fr. erhöht.

Aus der Praxis - Für die Praxis.

Fragen.

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

82. Wer liefert Zug- und Kollaloussen mit ca. 2 cm breiten beweglichen Stahlblech für Stockfenster?

83. Wer liefert Holzbearbeitungsmaschinen, womit man dünne Bretter 1—5 mm dick in Hart- und Weichholz mit möglichst wenig Schnittverlust schneiden kann, oder liefert jemand Maschinen, womit man solche Bretter mit Messerschmitt schneiden kann? Offerten unter Nr. 83 an die Expedition.

84. Wer liefert komplette Einrichtungen mit neuesten vorteilhaften Maschinen zur Cigarrentischfabrikation? Offerten unter Nr. 84 an die Expedition.

85. Wer liefert Maschinen zur Imitation von verschiedenen Holzarten? Offerten unter Nr. 85 an die Expedition.

86. Wer liefert Voröfen zu einem Dampfessel zum Zwecke rationaler und vorteilhafter Heizung mit Hobel- und Sägeplanen? Offerten an Möbel- und Parquetfabrik in Emmenbrücke b. Luzern.

87. Wo könnte man eine ältere, noch gut brauchbare Stehlmaschine kaufen und zu welchem Preis?

88. Wer hätte eine guterhaltene Bandsäge für mech. Betrieb zu verkaufen?

89. Sind auch Holzbearbeitungsmaschinen im Betrieb, kombiniert mit Bandsäge, Hobelmaschine zum Abrichten und Verdicken (circa 30—45 cm breit), Kreissäge, Fraise, Langloch- und Vertikalbohrmaschine, sowie Stehl- und Nutvorrichtung, und wie viel Pferdekräfte sind erforderlich, eine obgenannte Universalmaschine in Betrieb zu setzen und wer liefert solche?

90. Wer kann eine gebrauchte Mechanik liefern, doch gut erhalten, für eine Säge, bestehend aus einem einfachen Sägegang und einer Fraise? Es erfordert dazu ein Wecherrad von 18—20 Fuß Höhe und die nötigen Ueberziehungen, daß der Gang wenigstens 160 Touren in der Minute macht. Wer kann obiges liefern, sämtliche oder nur einzelne Bestandteile dazu, und circa zu welchem Preis?

91. Wer in der Schweiz verfertigt prima Steinbohrer, für Einmännich- und für Schlegelbohren geeignet, nebst den passenden Stahlschlegeln dazu?

92. Welche Möbelfabrik liefert Wirtschaftsmobiliar?

93. Wo wäre ein gebrauchter, guterhaltener Leuchter in einen Saal erhältlich?

94. Ist ein Bauunternehmer zc. in der Lage, einem 25jährigen, energischen Spengler, welcher auf Bauarbeiten, sowie Zirkonamentenfabrikation bestens bewandert ist und ein Jahr einer größeren Bauwerkstätte vorgestanden, einen Ort zu nennen, in welchem er sich, wenig Konkurrenz ausgesetzt, niederlassen kann? Dieser Spengler spricht deutsch und französisch, ist ledig und verfügt über genügend Mittel, sich den Anforderungen der Gegenwart entsprechend bestens einzurichten zu können.

95. Welche Art von Ofen bewährt sich am besten zur Beheizung einer größeren Kirche, die nur an Sonntagen benutzt wird? Centralheizung ist ausgeschlossen.

96. Wer ist Lieferant von 1—2 Waggons feijnährigen laubern Rottannen-Säghölzern von 40—70 cm Durchmesser für Schindeln? Gefällige Offerten mit Preisangabe franko Lengzburg an J. J. Renold, Schindelfabrik, Staufen bei Lengzburg.

97. Werden Dreieck-Hahn-Feilen, 14 cm lang, gegen neue eingetauscht? Von wem?

98. Wer liefert trockene tannene Riemenböden, 3 cm dick, 2. Qualität, und zu welchem Preis per m²?

99. Wer würde einem Schreinermeister zu einem Wassergefäß von 9 m und 20 Liter Wasserquantum per Sekunde, Zuleitung 60 m Länge, eine passende Turbine mit Zuleitungsrohren erstellen? Betrieb Holzbearbeitungsmaschinen.

100. Wer liefert Rundstabmaschinen zur Anfertigung von tannenen Stäben 15—35 mm stark, und zu welchem Preis?

101. Wo kann man entspannte Kreisfagenblätter wieder richten lassen?

102. Kennt ein Beser dieses Blattes eine Fabrik, welche Kohlenzylinder für Elemente verfertigt?

103. Es wäre von großem Interesse für Holzhändler und Waldbesitzer, wenn es gelingen würde, durch eine einfache mechanische Vorrichtung das Hanssägen von Blöcken zu Brettern zu erleichtern. Wer hat bereits Versuche gemacht und kann solche Konstruktionen liefern oder wäre bereit, gegen angemessene Unterstützung sich mit Studien über diese Frage abzugeben?

104. Wer liefert eine größere komplette Fraise mit 6—8 m langem Tisch? Offerten an Jof. Huber, Bronschhofen, St. Gallen.

105. Wer liefert in 8—10 Tagen 2 Auszügliche aus garantiert dürrtem Nussbaumholz mit gedrehten Füßen, poliert, Blatt und Auszüge gewicht, 1,50 m lang, das Blatt, Auszüge 60 und 80 cm breit, Hirnleisten in die Gehrung angepaßt, und woher können Kirschbaumseffel und Nussbaumseffel in kürzester Frist bezogen werden und zu welchen Preisen?

106. Wer liefert runde, gespitzte Haappfosten, entrindet, 1,8 m lang, 12—16 cm mittlerer Durchmesser, und runde entrindete Ratten von 8 m Länge mit 8—15 cm mittlerem Durchmesser? Bedarf 1000 und 500 Stück. Offerten unter Nr. 106 befördert die Expedition.

107. Würde eine Turbine, die mit circa 10—11 Meter Gefäß auf 20 Pferde berechnet war, mit gleich viel Wasser, aber nur 6—7 Meter Gefäß auch noch so viel Kraft entwickeln, um ein einfaches Sägegatter zu treiben?

108. Wer würde einem jungen Mann den üblichen Preistaxierungsmodus mitteilen, wie und zu welchen Preisen fertige Türen, Fenster, Tüfel, für Zimmer, fertig montiert, berechnet werden, damit er die ungefähre gleichen Preise berechnen kann, wie die Konkurrenz? Oder wo wäre ein Buch oder eine Tabelle zu beziehen, in welchen die allgemeinen Preise solcher Schreinerarbeiten per Quadratmeter oder Quadratfuß enthalten sind? Bezügliche Mitteilungen unter Nr. 108 an die Expedition.

Antworten.

Auf Frage **1148.** Wenden Sie sich gefl. an meinen Vertreter, Hrn. A. Dubach, mech. Werkstätte in Zug. D. M. Cahnmann, Frankfurt a. M., Wölfelstr. 30, Werkzeugmaschinen- und Werkzeugfabrik.

Auf Frage **1166.** Wenden Sie sich gefl. an meinen Vertreter, Hrn. A. Dubach, mech. Werkstätte in Zug. D. M. Cahnmann, Frankfurt a. M., Wölfelstr. 30, Werkzeugmaschinen- und Werkzeugfabrik.

Auf Frage **9a.** Unterzeichneter liefert Benzinmotoren, 2 bis 3 Pferdekraft Fr. 1200, 4 bis 5 Fr. 2000. J. Weissenberger, Inspektor, Waldbühl (Baden).

Auf Frage **12.** Bei A. Genner in Richtersweil bezieht man solid und sauber geschaffte Hobelbänke mit französischer und deutscher Vorderzange in allen Größen billigst.

Auf Frage **16.** A. Genner in Richtersweil liefert sehr gute Nabenbohrer nach Maßangabe, sowie auch beste Speichenzapfenhöbel deutschen und amerikanischen Fabrikats, ebenso erhalten Sie dort die Ziehmesser mit Marke „Wolf Garantie“.

Auf Frage **28.** Unterzeichneter verkauft eine starke Universalmaschine, so gut wie neu, zum Bandsägen, Stemmen, Schlagen, Nuten, Kehlen, Abfalten und Abplatten, und kann dieselbe noch täglich im Betriebe gesehen werden. C. Hofmann, Schreinermeister in Laupen (Bern).

Auf Frage **30.** Einen vorzüglichen und billigen Klebstoff liefert die Firma G. A. Bestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage **35.** Waugeschäft J. C. Nagaz-Leu sel. Erben in Schaffhausen liefert buchene Laden, 120 x 80, und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage **38.** Waugeschäft J. C. Nagaz-Leu sel. Erben in Schaffhausen liefert Bauholz nach Maß und wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten.

Auf Frage **38.** Teilen mit, daß wir Lieferanten sind von Birch-pine-Fenster und fertigen Türen. Joh. Hausler's Söhne, Fensterfabrik und Bauwerkerei, Schaffhausen.

Auf Frage **38.** Bin Spezialist auf tannene Zimmerthüren und wünsche daher mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Emil Weber, Schreiner, Bremgarten, Aarg.

Auf Frage **39.** Die Kraft, welche bei 6 Meter Gefälle und einem Wasserquantum von 70 Liter per Minute erhältlich ist, berechnet sich bei zehnstündiger Arbeitszeit auf 1/3 Pferdekraft. Eine Bezahlung mit Fr. 1000 scheint ausreichend zu sein. Guggenbühl u. Müller, Zürich.

Auf Frage **40.** Gruber u. Niel, Bern, sind durch direkten Verkehr mit Galizien in diesen Waren besonders leistungsfähig.

Auf Fragen **40** und **42.** Offerte von Wm. Belart, Holzhandlung in Olten, geht Ihnen direkt zu.

Auf Frage **41.** Gefunde, trockene, nussbaumene Laden von 60 mm Dicke liefert Dampfsgerei Wetterwald, Dagmersellen (Luzern).

Auf Frage **41.** Schöne, gefunde Nussbaumbretter von 60 mm Dicke liefert zu billigen Preisen Th. Egger, Holzhandlung, Kerns (Obwalden).

Auf Frage **42.** Kistenbretter liefert am billigsten Jof. Brunner, Sägerei, Main (Luzern).

Auf Frage **42.** Waugeschäft J. C. Nagaz-Leu sel. Erben in Schaffhausen liefert 1 Wagon Kistenbretter, Länge 4—5 Meter, 17—25 cm breit, jedoch 12—15 mm dick.

Auf Frage **42.** Ich wäre in der Lage, gemüßigte Kistenbretter liefern zu können. Bitte Fragesteller um Angabe seiner Adresse behufs näherer Unterhandlung. J. Büthli, Sägerei und Holzhandlung, Burgdorf.

Auf Frage **42.** Gruber u. Niel, Bern, sind durch direkten Verkehr mit Galizien in diesen Waren besonders leistungsfähig.

Auf Frage **43.** Zähne für große Handheeren liefert Ihnen billig die Firma A. Genner in Richtersweil.

Auf Frage **43.** Rechenzähne verfertigt Jof. Weber, Nagelschmied, Sulz bei Laufenburg.

Auf Frage **44.** J. Luz, Vertreter der Motorenfabrik Altmann, Zürich, Löwenstraße 56, liefert leicht fahrbare Petrolmotoren jeder Größe.

Auf Frage **44.** Fahrbare Petrolmotoren liefert zu günstigen Bedingungen C. Weber-Landolt, Maschinenfabrik in Mönchwil.

Auf Frage **44.** Unterzeichneter hat einen fahrbaren Petrolmotor von 3 HP zu verkaufen. Jakob Roth, Wagner, Langenthal.

Auf Frage **46.** Die einzige Kynolithfabrik in der Schweiz ist die Firma Nikkiet u. Karrer, Schweiz. Kynolith- (Steinholz-) Fabrik, Wildegg.

Auf Frage **47.** Firma Reinli u. Basler, Holzwaren- und Wagenfabrik in Murgenthal (Aargau).

Auf Frage **49.** Einen guten, haltbaren Kitt für Glasdächer liefert G. A. Bestalozzi, Lack- und Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage **49.** Guten, haltbaren, langsam trocknenden Kitt verschaffen Hausmann u. Cie., Finkenfabrik, Bern.

Auf Frage **50.** Den besten Eienkitt erhalten Sie aus Harttrockenöl, Bleiweiß und Filling u. gemischt. Die betreffenden Artikel erhalten Sie billigst von G. A. Bestalozzi, Lack- u. Farbenfabrik, Zürich.

Auf Frage **50.** Vorzüglichsten, haltbaren Eienkitt (Spachtel) liefert Carl Hunold, Zürich IV, Spezialitäten in säuren-, wasser-, rost- und hitzebeständigen Anstrichfarben. Beste patentierte Metall- und Holzschutzmittel.

Auf Frage **51.** Wir fabrizieren Formen zum fliehend stampfen. Mech. Werkstätte Amriswil von Guggenheim u. Kerner.

Auf Frage **52.** J. Luz, Vertreter, Löwenstraße 56, Zürich, liefert gebrauchte Lokomotive jeder Größe in Kauf und Miete billig.

Auf Frage **52.** Eine gebrauchte, gutgehende Lokomotive haben zu verkaufen R. Peter u. Comp., Viefel.

Auf Frage **53.** J. B. Frefel, Schulbankfabrikant in Genau (St. Gallen) befaßt sich speziell mit Anfertigung von Schultischen von der einfachsten bis zur neuesten Konstruktion.

Auf Frage **53.** Ich liefere das neueste, solideste und einfachste von Pfläzigen Schultischen mit beweglichen Egen. Friedrich Gerber, Schreinermeister, Narberg.

Auf Frage **53.** Wir liefern fragl. Artikel seit Dezennien als Spezialität. Eisengießerei Müenzlen u. Cie., Aarau.

Auf Frage **53.** Befasse mich speziell mit fraglicher Arbeit und bin gerne zu weiterer Auskunft bereit. J. Meili, Schreiner, Madetsweil b. Ruffikon (Zürich).

Auf Frage **53.** Wünsche mit Fragesteller in Unterhandlung zu treten. J. Rieder, Schreinerei, Sulz bei Laufenburg (Aargau).

Auf Frage **53.** Fr. Locher, mech. Schreinerei, Biembach bei Burgdorf, liefert als Spezialität zweiplätige Schultische mit aufklappbaren Einzelsitzen zu billigen Preisen.

Auf Frage **53.** Wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. Herm. Pfenninger, mech. Möbelschreinerei, Stäfa a. Zürichsee.

Auf Frage **54.** Wenden Sie sich an die Firma A. Genner in Richtersweil und Thalweil.

Auf Frage **54.** Wenden Sie sich für Lieferung von Kugeln an Hegi u. Geiser, Eisengießerei in Burgdorf.

Auf Frage **55.** Die Firma A. Genner in Richtersweil liefert französische Kochherde in verschiedenen Ausführungen.

Auf Frage **55.** Französische Kochherde fabrizieren als Spezialität Baumann u. Banger, Kochherdfabrik, Kreuzlingen (Thurgau). Reichhaltige Kataloge.

Auf Frage **55.** Französische Kochherde bester Konstruktion, von der einfachsten bis zur elegantesten Ausführung und in allen Größen liefert die Firma Giesler-Hüni, Bleicherweg 2 und 4, in Zürich. Illustrierte Preislisten stehen zu Diensten.

Auf Frage **55.** Französische Haushaltungs-Herde liefert auf Wunsch in allen Dimensionen und ist zu jeder nähern Auskunft gerne bereit C. Bridler, Schlosserei in Flawyl.

Auf Frage **55.** Wir fabrizieren Kochherde in allen Größen nach deutschem, französischem und amerikanischem Genre für Holz-, Kohlen- und Gasfeuerung. Aktiengesellschaft der Ofenfabrik Sursee, vormal's Weltert u. Cie.

Auf Frage **56.** Zum Schneiden von Bauholz und Brettern

verwenden Sie am besten ein kleineres Vollgatter von 50 bis 60 cm Gatterweite. Die beanspruchte Kraft beträgt je nach Blatteinsatz 4 bis 12 Pferde. Für die Projektierung wie auch die Lieferung der ganzen Anlage empfehlen sich bestens Gebr. Ernst, Müllheim (Thurg.)

Auf Frage 56. Erstellung ganzer Sägeeinrichtungen übernimmt F. Amberg, Zürich II, Gotthardstr. 48 I.

Auf Frage 56. Wenden Sie sich gefl. an Gebrüder Knecht, Maschinenfabrik, Sihlhölzli-Zürich, die als langjährige Spezialität Holzbearbeitungsmaschinen jeder Art und in den neuesten verbesserten Systemen erstellen.

Auf Frage 57. Alle Niederdruckturbinensysteme haben den Nachteil, daß in der gleichen Turbine weniger Aufschlagwasser mit kleinerem Nutzeffekt verwertet wird, als wenn sie nahezu oder ganz voll läuft. In der fraglichen Turbine ist der Unterschied in der Wassermenge das fünffache. Am besten verwerten die kleineren Wassermengen die Turbinen, bei denen das Wasser, ob viel oder wenig, immer durch alle Schaufeln des Leitrades läuft und die Turbine gut gelüftet über Wasser geht.

Auf Frage 58. Kunzler u. Cie., Cementwerke Wallenstadt, empfehlen sich zur Lieferung von Portland- und Romancement, sowie hydr. Kalk in prima Qualitäten zu billigstem Preise und wünschen mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 59. Fenstergitter für Kellerfenster zc. zum Schutze des Glases und gegen Ungeziefer liefert in allen Maschinenweiten und Drahtbinden, verzinkt und schwarz, nach jeder Angabe billigst Gotfried Bopp, Drahtgeschlitz- und Siebwarenfabrikation in Schaffhausen und Hallau.

Auf Frage 60. Lieferanten von lärchenen Fenstern sind Joh. Hauser's Söhne, Fensterrfabrik, Schaffhausen.

Auf Frage 61. Wenden Sie sich gefl. an C. Kärcher u. Cie., Werkzeug- und Maschinengeschäft, Zürich, Niederdorf 32.

Auf Fragen 62 und 63. Unterzeichner kann mit Gewünschtem bestens dienen und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten. Anton Grießer, Kolladenfabrik, Adorf (Thurgau).

Auf Fragen 62 und 63. Biefere für Stockwerke leichte Fensterrollblenden mit leichtschlitzigen, solide, eigene Konstruktion, auch für Parterre-locale, G. Kuchen, Kolladenfabrik, Interlaken.

Auf Frage 65. Rundstäbe für Handtuchständer liefert billigst Alb. Widmer, Drechsler, Meiringen.

Auf Frage 65. Biefere solche Stäbe von 15—20 mm und stärker zu billigen Preisen. G. Böhler, Dreherei, Seen b. Winterthur.

Auf Frage 65. Firma Meinti u. Basler, Holzwaren- und Wagenfabrik in Murgenthal (Murgau).

Auf Frage 65. Runde Stäbe für Handtuchständer nach Maßangabe, sauber und gerade, in Ahorn- oder Lindenholz, liefert billigst die mech. Möbeldrechserei Ch. Luthiger, Neustadt-Zug.

Auf Frage 66. Wenden Sie sich an A. Söll-Sand, Basel.

Auf Frage 67. Eduard Meinti, Fabrikant, Aarburg.

Auf Frage 69. Betreffend Kisten wünscht Holzwarenfabrik Nisi-Barmettler in Alpnach (Obwalden) mit Fragesteller in Verbindung zu treten.

Auf Frage 69. Kisten liefert in allen Dimensionen billigst und wünscht mit Fragesteller in Verbindung zu treten Th. Egger, Kistenfabrikation, Kerns (Obwalden).

Auf Frage 72. Fragesteller findet Werkzeugkasten bei J. Schwarzenbach, Genf.

Auf Frage 73. Feilenhefte liefert äußerst billig die mech. Möbeldrechserei Ch. Luthiger, Zug.

Auf Frage 73. Fragesteller wolle sich für den Bezug von Feilenheften in Holz oder Papier an J. Schwarzenbach, Genf, wenden, der umgehend mit billigsten Preisen dienen wird.

Auf Frage 73. Feilenhefte, poliert, in Holz, offeriere Ihnen:

Länge cm	8	9	10	11	12	13	14	15
p. % Stück Fr.	8.—	8.50	9.—	10.50	12.50	14.—	15.—	19.—

mit 10 % Rabatt. Papierhefte sind entsprechend teurer. C. Widmer, Spezialwerkzeuggeschäft, Luzern.

Auf Frage 73. Feilenhefte liefert billigst A. Widmer, Drechsler, Meiringen (Bern).

Auf Frage 73. Wünsche mit dem Fragesteller in Verbindung zu treten. August Nibi, Drechsler, Ermatingen.

Auf Frage 73. Unterzeichner wünscht mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten, indem er erwähnte Hefte zu billigem Preis liefern kann. S. Berger, Drechsler, Niederbuchstien (Solothurn).

Auf Frage 73. Feilenhefte in allen Dimensionen, in Holz, Papier, sowie mit Gewinde liefern Mäder u. Schaufelberger, Zürich V.

Auf Frage 74. Ein eisernes Reservoir, 1,50 m hoch, rund, von 62 cm Durchmesser, sehr gut erhalten, ist zum Preis von Fr. 70 erhältlich bei J. Scherrer, Eisenhandlung, Wolhusen (Luzern).

Auf Frage 75. Solche Aufzüge liefern Erd. Peter u. Comp., Liestal.

Auf Frage 75. Ein sehr guterhaltener, praktischer Aufzug ist erhältlich bei W. Gercke, mech. Werkstätte und Maschinenbau, Zürich III, Industriequartier, Konradstraße 39.

Auf Frage 78. Gedrehte Tischfüße in allen Holzarten, roh und poliert, liefert billigst die mech. Möbeldrechserei Ch. Luthiger, Zug.

Auf Frage 78. Firma Meinti u. Basler, Holzwaren- und Wagenfabrik in Murgenthal (Murgau).

Auf Fragen 76 und 79. Röhren für Wasserleitungen in jeder Dimension liefern stets prompt Benninger u. Co., Maschinenfabrik, Uzwil (St. Gallen).

Submissions-Anzeiger.

Die Erd-, Maurer-, Verputz-, Zimmer-, Spengler-, Dachdecker-, Schreiner- und Glaserarbeiten zum Wohnhause des Herrn J. H. Höppli an der Geiselweidstrasse in Winterthur. Pläne, Vorausmaße zc. können bei Jaf. Müller-Hüllemann, Architekt, Kasernenstrasse 42, 2. Stock, Winterthur, eingesehen und Offertenformulare daselbst bezogen werden. Eingaben bis 30. April an eben denselben.

Die Einwohnergemeinde Niggisberg (Bern) schreibt die Erstellung einer **Hydrantenanlage** zur freien Bewerbung aus. Erstellung eines Reservoirs, Erstellen einer ca. 1700 Meter langen Röhrenleitung, sowie 8 Heberkur-Hydranten. Angebote für oben genannte Arbeiten und Lieferungen sind bis 6. Mai bei Karl Kellstab, Uhrmacher in Niggisberg, einzureichen, woselbst Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können.

Wasserversorgung Engelsweilen-Dodnacht (Thurg.) Erstellung der Zuleitung zum Reservoir, Erstellung eines Reservoirs aus Beton von 100 m³ Wassergehalt; Lieferung und Legung des Hauptleitungsnetzes samt Schiebern und Hydrantenkaliber, 75 bis 120 mm Gufrohren, total ca. 1900 n; die hierzu nötigen Grabarbeiten; Erstellung der Zuleitungen zu den einzelnen Häusern; Erstellung der Hausleitungen. Offerten sind schriftlich und verschlossen mit der Ueberschrift „Wasserversorgung Engelsweilen-Dodnacht“ bis 27. ds. Mts. an den Präsidenten Herrn Vorsteher Senn in Kemmen-Dodnacht einzureichen, wo auch Pläne und Bauvorschriften eingesehen werden können.

Die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Glaser-, Parquet-, Schlosser-, Maler- und Tapezierer-Arbeiten für ein Zollgebäude im Durstgraben, Gemeinde Neuhausen. Pläne, Bedingungen und Angebotsformulare sind im Zollbureau Durstgraben zur Einsicht aufgelegt. Uebernahmsofferten sind verschlossen unter der Aufschrift: „Angebot für Zollbaute Durstgraben“ bis 2. Mai nächstbin franco einzureichen an die Direktion der eidgen. Bauten in Bern.

Städtische Straßenbahn Zürich. Lieferung nachstehender **Gleichstrom-Spisekabel** mit doppeltem Bleimantel und Asphaltband nebst zugehörigen Muffen, Endverschlüssen zc.:

1. Ca. 1230 Meter Kabel von 100 mm² Querschnitt.
2. Ca. 3770 " " " 150 mm² " " "
3. Ca. 6450 " " " 200 mm² " " "

Uebernahmebedingungen können bei der Straßenbahnverwaltung eingesehen bzw. bezogen werden. Die Offerten sind verschlossen mit der Aufschrift „Kabel für Straßenbahnbau“ bis 2. Mai an den Vorstand der Abteilung II des Bauwesens, Herrn Stadtrat Luz, einzuliefern.

Die Erd-, Maurer-, Steinhauer-, Zimmer- und Dachdeckerarbeiten, sowie die **Eisenlieferungen** für die Erweiterung der **Anatomie Zürich**. Pläne, Vorausmaße und Bedingungen sind auf dem kantonalen Hochbauamt, unter Zäune 2, Zimmer Nr. 6, einzusehen bzw. zu beziehen. Schriftliche Angebote, verschlossen und mit der Aufschrift „Erweiterung der Anatomie“, bis den 6. Mai 1899 an die Direktion der öffentlichen Arbeiten in Zürich.

Erstellung eines Gem.-nt- oder Steinsockels, sowie eines **Eisenländers nebst Portal** um den neuen Friedhof **Berg-Dietikon**. Die Länge der Einfriedung beträgt 125 m, die Höhe des Geländes ist auf 1 m und 1 m 50 cm in Aussicht genommen, wonach sich die Eingaben zu richten haben. Reflektierende mögen ihre Proposite und Preisangaben bis 26. April an Herrn Gemeindeammann Jb. Schmid in Gwinden richten, woselbst Plan und Baubeschrieb zur Einsicht offen liegen.

Reservoir-baute für die Quellwasserbeisorgung **Nichterstweil**, 60 m³ Inhalt, neben dem schon bestehenden auf „Breiten“. Gesamt-arbeitsofferten (Erdaushub, Materialabfuhr, Cementarbeit, komplette Armatur) an Verwalter G. Wild-Lavater in Auserdorf-Nichterstweil, wo Plan und Beschrieb zur Einsicht aufliegen. Endtermin 30. April.

Erd-, Maurer-, Zimmermanns-, Decker-, Glaser- und Schreinerarbeiten, sowie die Lieferung von **Auflagesteinen** zu einer **Schiffbauwerkstatt** für Herrn Stehrenberger in **Affeltrangen**. Plan samt Vorausmaß liegt auf dem Bureau von H. Aderet, Architekt in Weinfelden, zur Einsicht bereit und die Offerten sind bis 22. April an den Bauherren einzugeben.

Wasserversorgung Mannenbach (Thurg.) mit **Hydrantenanlage**. 1. Quellsfassung; 2. Grabarbeit; 3. Lieferung und Legung der Röhrenleitung, Länge circa 1300 Meter; 4. Erstellung eines Doppelreservoirs von 50 m³ Wassergehalt. Pläne und Baubeschrieb liegen zur Einsicht bei Herrn Febr zum Frohstinn. Bewerber belieben ihre Angebote bis 30. April schriftlich und verschlossen mit der Aufschrift „Wasserversorgung Mannenbach“ einzureichen.

Die Wasserwerkverkorporation Sabisrenti-Zoos-Häusern (Thurgau) eröffnet Konkurrenz über: Erstellung einer Brunnenstube und eines Reservoirs, letzteres mit 50 m³ Inhalt, einschließlich Erdarbeit; Grabarbeit, sowie Lieferung und Legung gußeiserner Röhren verschiedener Dimensionen, inklusive Formstücke,