

Aus der Praxis - für die Praxis

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **37 (1921)**

Heft 50

PDF erstellt am: **16.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

stehende Reglement. Nach diesem werden u. a. die Gasmesser gratis abgegeben. Die Stadt Zürich wird das Versorgungsnetz der heutigen Gasversorgung für das rechte Seeufer innerhalb Jahresfrist, vom Beginn der Konzessionsdauer an gerechnet, an das Zürcher Netz anschließen. Bis dahin wird die Gasproduktion in Meilen fortgesetzt. Für später verpflichtet sich die Stadt Zürich Anlagen in Meilen zu unterhalten, in denen die für das Versorgungsgebiet erforderliche Gasmenge jederzeit hergestellt werden kann, was durch Erstellung einer sogenannten Delgasanlage geschehen soll.

Preisaus schreiben. Um die Verbraucher der ölfreien Grundiermittel über die große volkswirtschaftliche Bedeutung der ölfreien Grundiertechnik selbst urteilen zu lassen, veranstaltet die Ölfreie Grundiermittel-Gesellschaft, H. Keller & Co., vormals Paul Jaeger, Stuttgart, Lübingerstraße 39, ein Preisaus schreiben über die Fragen: „Welche technischen und finanziellen Vorteile werden durch Anwendung der ölfreien Grundiertechnik erzielt? Auf welchen Gebieten (Malergewerbe, Industrie, Wagenbau usw.) hat der Verfasser eigene praktische Erfahrungen und welche?“

Es sind Geldpreise im Gesamtbetrag von 7000 Mk. ausgesetzt. — Das Preisgericht besteht aus führenden Männern des Bau- und Malergewerbes. Schlusstermin 1. Mai 1922. Die Bedingungen werden jedem Interessenten kostenlos und portofrei von obiger Firma zugesandt.

Das Problem der Wünschelrute. In den „Naturwissenschaften“ berichten Ed. Haschek (Wien) und R. F. Herzfeld (München) über Untersuchungen, die sie in Zimmerexperimenten mit dem Wünschelrutengänger Dr. Waagen, dem Chefgeologen der Geologischen Reichsanstalt in Wien, angestellt haben. Die Untersuchungen stellten fest, daß in der Nähe elektrischer Ströme Reaktion der Rute auftritt. Es wurde nun folgender Versuch angestellt: Durch ein Solenoid wurde ein Kraftfeld hergestellt. Die Wünschelrute sprach darauf an. Als das elektrische Feld abgeschirmt wurde, so daß nur das magnetische Feld übrig blieb, erfolgte keine Reaktion. Diese Beobachtung führte zu weiteren Versuchen. Metallmassen, die sich als wirksam erwiesen, wurden unwirksam,

sobald sie mit einer von einem geerdeten Drahtnetz unterzogenen Pappschachtel bedeckt wurden, die das elektrische Feld abschirmt. Sie wurden ebenfalls unwirksam, wenn sie mit der Erde durch Anschluß an die Wasserleitung verbunden wurden.

Aus den Beobachtungen zogen die Untersuchenden folgenden Schluß: Der Erdboden ist stets von elektrischen Strömen, den Erdströmen durchflossen. Die Erdströme bedingen ein elektrisches Feld über der Erdoberfläche. Sind im Boden Ungleichmäßigkeiten oder Einschlüsse vorhanden, die die Leitfähigkeit verändern — Erze, Wasser, Höhlen —, so treten Ungleichmäßigkeiten des elektrischen Feldes auf. Es ist anzunehmen, daß der Rutengänger auf diese Abweichungen vom elektrischen Felde anspricht.

Damit ist ein erster, aber sehr aussichtsreicher Versuch einer physikalischen Theorie des Wünschelrutensproblems gemacht worden. Die Erklärung nimmt dem Wünschelrutensproblem viel von seinem geheimnisvollen Charakter, und zeigt die Wege zur Aufhellung der physikalischen Ursachen, die auf den Rutengänger einwirken. Die andere Seite des Wünschelrutensproblems ist eine physiologische. Dort gilt es, eine Erklärung für die Wirkungen der Veränderung des elektrischen Feldes auf den Rutengänger zu finden. Nach geheimnisvollen Kräften braucht man auch hier nicht zu suchen. Es ist bekannt, daß die Empfindlichkeit für elektrische Veränderungen individuell verschieden ist — Wirkung von Gewittern, von Föhnen usw. Wenn es gelingt, ein Instrument zu konstruieren, das auf sehr feine Feldveränderungen anspricht, so würde man die individuelle Empfindlichkeit des Wünschelrutengängers durch die objektive Empfindlichkeit des Instruments ersetzen und dadurch das Wünschelrutensproblem noch mehr seines bisherigen geheimnisvollen Charakters entkleiden können. Ein Instrument von genügender Empfindlichkeit ist bisher aber nicht gefunden worden.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. Verkauf-, Tausch- und Arbeitsgesuche werden unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche „unter Chiffre“ erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschickt werden, kann die Frage nicht angenommen werden.

95. Wer hätte einen gebrauchten oder neuen Ventilator für Staubabsaugung, ca. 1/4 PS, abzugeben? Offerten mit Beschreibung unter Chiffre V 95 an die Exped.

96. Wer hätte eine neue oder gebrauchte vierseitige Hobelmaschine mit Büchmesser abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre H 96 an die Exped.

97. Wer liefert neu oder gebraucht Holzwoolmaschine? Offerten mit Abbildungen, Gewichts- und Leistungsangaben unter Chiffre H 97 an die Exped.

98. Wer liefert komplette Wäscherei-Anlagen und zu welchen Preisen? Offerten an H. Kuralle, Baugeschäft, Nymos (St. G.)

99. Wer liefert Davoserschlitzen in größeren Quantitäten und zu welchen Preisen; amerik. Hickoryholz, diesjährige Winterfällung, franco Basel; kleine Handbohrmaschine zum Vorbohren von Schrauben und zum Anziehen derselben? Die Maschine muß handlich sein, damit mit derselben überall beizukommen ist. Ausführl. Angebote erwünscht. Offerten unter Chiffre 99 an die Expedition.

100. Wer hat neuen oder gebrauchten, jedoch gut erhaltenen Rolladen oder Doppeltüre, Breite 2—2,50 m, Höhe 2,20—3 m, abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 100 an die Expedition.

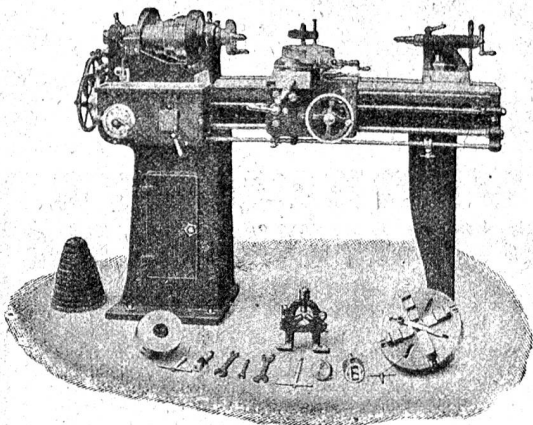
101a. Wer hat Flügelpumpe Nr. 6 gebraucht, gut erhalten, abzugeben? b. Wer liefert Glashalter für Spuhlröchen mit Holzzapfen? Offerten an Hermann Brander, Schlosserstr., Appenzell.

102. Wer hätte eine gebrauchte, gut erhaltene Badwanne abzugeben? Offerten an F. Müller, Schreinerei, Walschwil (Zug).

Werkzeug - Maschinen

aller Art

1906



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: Zürich
Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7.

103a. Wer liefert Einrichtungen resp. Apparate zur Herstellung von Rechenstiefeln? **b.** Wer ist Lieferant von lindenen Rechenstiefeln? Offerten unter Chiffre 103 an die Exped.

104. Wer liefert 3 Gaskochherde mit Backofen, neu oder gebraucht, gut erhalten, mit Garantie? Offerten unter Chiffre 104 an die Exped.

105. Wer liefert Zementsteinformen zur einfachen und raschen Herstellung von Größen 25/126 und 30/15/12? Offerten unter Chiffre 105 an die Exped.

106. Wer liefert kleine Sicherheitsventile? Offerten an Gasser & Brauchli, Frohngartenstraße 4, St. Gallen.

107. Wer hätte eine dreiseitige Hobelmaschine samt Vorlege, Hobelbreite 40—50 cm, wenn auch gebraucht, abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Emil Kälin, Holzhandlung, Einsiedeln.

108. Wer hat abzugeben: 2 Wasserradsetten, event. gebraucht (Bohrung, Durchmesser und Gewicht angeben); 1 Welle für Wasserrad 3600 mm lang; 2 Lager dazu (Bohrung angeben)? Offerten mit Preisen unter Chiffre 108 an die Exped.

109. Wer liefert Fensterglas in Größen von 225×293 mm, 225×110 mm, 225×54 mm? Offerten an F. Rügg, Säge und Hobelwerk, Gettman.

110. Wer liefert Packfässer aus Lannenholz mit Holz- und Eisenreifen? Adressen an Gebr. Falt, Holzgroßhandlung, Basel.

111. Wer hätte ein gebrauchtes Zementröhrenmodell, 15 cm Durchmesser, zum Stehendgießen, abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Chr. Sigrist, mech. Werkstätte, Sachseln.

112. Wer liefert Holzbohlen in Säcken für Glätterinnen? Offerten unter Chiffre 112 an die Exped.

113. Gibt es in der Schweiz oder Frankreich ein Fachblatt, welches die Preise der Alt-Metalle publiziert? Adressen gest. unter Chiffre 113 an die Exped.

114. Wer liefert Halbrundlatten 800 m, von 10 m Länge aufwärts, Popfstärke 9 cm? Offerten mit Preisangabe per m franko Bahnhstation Rothenthurm (Schwyz) unter Chiffre G 114 an die Exped.

115. Wer hätte ca. 100 m gebrauchtes U-Eisen 160 mm, sowie ca. 120 Stück Fournierpreßspindeln abzugeben? Angebote unter Chiffre 115 an die Exped.

116. Wer hätte je eine Planscheibe von 40 und 50 cm Durchmesser abzugeben, event. mit Lagern? Offerten mit Preisangabe an F. Greminger, Rüserei, Buhning.

117. Wer liefert Riemenspanner für hoch und tief stellbare Kreisfägenwelle, sowie komb. Hobelmaschine, wenigstens 60 cm breit, tadellos erhalten? Offerten mit genauer Beschreibung und Preisangaben unter Chiffre M 117 an die Exped.

118. Wer hätte 1 Riemenscheibe 2teilig, 1200×300 bis 350×90 mm abzugeben? Offerten an F. Boffart, Mech., Wolhusen.

Auf Frage **86.** Für Dorsmaschinenbetrieb geeignete Lokomobilen empfehlen wir unsere Petrol- und Benzin-Lokomobilen: Würgler, Kleiser & Mann, Albisrieden-Zürich.

Auf Frage **90.** Zur Förderung schmutzigen Wassers für verlangte Leistung besitzen wir eine geeignete Pumpe: Würgler, Kleiser & Mann, Albisrieden-Zürich.

Auf Frage **90.** Zentrifugalpumpen mit Leistung von 200 bis 1000 Liter liefert die Eisengießerei und Maschinenfabrik G. & F. Baumann, Suhr.

Auf Frage **90.** Sie erhalten die erforderliche Pumpe bei der „Rubag“, Rollmaterial und Baumaschinen A.-G., Seidengasse 16, Zürich.

Auf Frage **92.** Rot- und Weißtannen-Fourniere liefert in allen Dicken: Fournier- und Sägewerke G. Lang, Rohrbach (Bern).

Auf Frage **93.** Komb. Hobelmaschinen liefern Im-Hof & Cie., Basel.

Auf Frage **93.** Komb. Hobelmaschinen in gewünschter Breite liefern Rud. Brenner & Cie. in Basel.

Auf Frage **93.** Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik Olten liefert neue patentierte, komb. Abriecht-Dickhobelmaschinen.

Auf Frage **93.** Einfache als auch kombinierte Hobelmaschinen beziehen Sie durch die Firma Fischer & Siffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.

Auf Frage **93.** Komb. Abriecht-, Füge-, Kehl- und Dickhobelmaschinen von 400—600 mm Hobelbreite liefert Ernst A. Rueger, Holzbearbeitungsmaschinen, Basel, Freiestraße/Rüding. 1.

Auf Frage **93.** Komb. Abriecht- und Dickhobelmaschinen, 450 und 600 mm größte Hobelbreite, liefert die Maschinenfabrik Hauschenbach A.-G., Schaffhausen.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Arbeiten für das Maschinenhaus des Kraftwerkes Barberine in Châtelard: Schlosserarbeiten (Geländer und Gitter, Wendeltreppe, eiserne Türen, Ventilationsklappen, Abdeckungen und Tragkonstruktionen), Glaserarbeiten (äußere Fenster), Schreinerarbeiten (innere und äußere Türen, Magazinischer usw.), sanitäre Installationen (Kalt- und Warmwasseranlage samt Lieferung und Montage der Apparate, sowie eines elektrischen Heißwasserspeichers). Pläne zc. im Hochbaubureau der Generaldirektion in Bern, Dienstgebäude Brückfeld, Mittelstraße 43, Zimmer 17, und im Baubureau des Kraftwerkes Barberine in Châtelard. Abgabe der Plankopien der Schlosser-, Glaser- und Schreinerarbeiten zum Selbstkostenpreis, derjenigen für die sanitären Installationen gegen Hinterlegung von 10 Fr. Angebote mit Aufschrift „...Arbeiten für das Kraftwerk Barberine“ bis 25. März an die Generaldirektion in Bern.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Bauarbeiten für die Wartehallen der neuen Haltestelle Allmendingen auf der Strecke Bern—Thun. Pläne zc. im Bureau des Bahningenieurs I in Bern. Angebote mit der Aufschrift „Haltestelle Allmendingen“ bis 20. März an die Kreisdirektion II in Basel.

Zürich. 8 Einfamilienhäuser an der Meulerstraße in Zürich 8 der „Gemeinnützigen Baugenossenschaft Ideal Zürich“. Glaser- und Schreinerarbeiten, Rolläden und Jalousien, elektrische und sanitäre Installationen, Hafnerarbeiten, Boden- und Wandbeläge. Pläne zc. vom 14. März an bei Architekt Adolf Müller in Zürich 8, Höschgasse 54. Eingaben mit Aufschrift „Preisofferte“ bis 21. März an Präsident Boller, Stapferstraße 8, Zürich 6.

Zürich. Gemeinde Allstwil. Gas- und Wasserzuleitung zu den Wohnhäusern der Mehan. Seidenstoffweberei an der Albißstraße. Notstandsarbeit. 217 m Gasleitung (Mannesmannstahlröhren 40—75 mm weit) und 195 m Wasserzuleitung (gußeiserne Muffenröhren 75 und 125 mm weit), sowie 36 m 1/4" galvan. Röhren für Hausanschlüsse, 2 Oberflurhydranten zc., samt Grabarbeiten. Pläne zc. in der Gemeindekanzlei. Offerten mit Aufschrift „Gas und Wasser für die M. S. A.“ bis 20. März an Gemeindepräsident Joh. Rülla.

Zürich. Schulhausrenovation Dorf. Maurer-, Glaser-, Zimmer-, Schreiner-, Spengler- und Malerarbeiten. Eingaben mit Aufschrift „Schulhausrenovation“ bis 20. März an den Präsidenten der Schulpflege, Joh. Ruff-Meier. Bedingungen daselbst.

Zürich. Schulgemeinde Hinwil. Renovation des Schulhauses in Ringwil. Erd-, Maurer-, Pflasterungs-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Installations- und Malerarbeiten. Pläne zc. bei der Bauleitung, Johannes Meier, Architekt, Wehikon. Offerten mit der Aufschrift „Schulhausrenovation Ringwil“ bis 20. März, abends 6 Uhr, an H. Feuer, Präsident der Baukommission, Hinwil.

Zürich. Gemeinde Alltwiesen. Erstellung einer Wasserleitung mit Hydrantenanlage zum Schloß Laufen. Zirkel 1690 m Gussröhrenleitung 125 und 100 mm Lw., 6 Heberflurhydranten. Nähere Auskunft bei der Bauleitung, Joh. Stamm,

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

der Tonwerke Kandern (General-Vertretung für die Schweiz).

Prima Schiffskitt Dachpappe

Asphalt-Röhren-Kitt Schlackenwolle

Falzbaupappe,

Falzbautafeln „Globus“

für dunstsichere Decken und zur Isolierung feuchter Wände



KOCH & CIE vormals **E. Baumberger & Koch**

2247 a Asphalt- und Betonbaugeschäft, **BASEL.**

Antworten.

Auf Frage **22.** Sieberohr-Abfälle hat in verschiedenen Dimensionen am Lager: Aktiengesellschaft Reffelschmiede Richterzwil.

Auf Frage **45.** Die Maschinenfabrik Baum A.-G. in Bern (Westfalen) liefert Zementsteinmaschinen. Wenden Sie sich an deren Vertreter, A. Specken, Forchstraße 34, Zürich 8.

Auf Frage **63.** Kupferne und eiserne Wassertische für Kochherde, verzinnt, liefert F. Mayoral, Apparatenbau, Zofingen.

Auf Frage **74.** Die A.-G. Olma Landquarter Maschinenfabrik Olten repariert Bötampen.

Auf Frage **82.** Wenden Sie sich an die Firma Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage **84.** Maschinen für Herstellung von Zementsteinen gewünschter Dimension liefert die „Rubag“, Rollmaterial und Baumaschinen A.-G., Seidengasse 16, Zürich.