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

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 37 (1921)

Heft: 50

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: 16.07.2025

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

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 Oelgasanlage geschehen soll.

Preisausschreiben. 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, Tübingerstraße 39, ein Preisausschreiben 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.

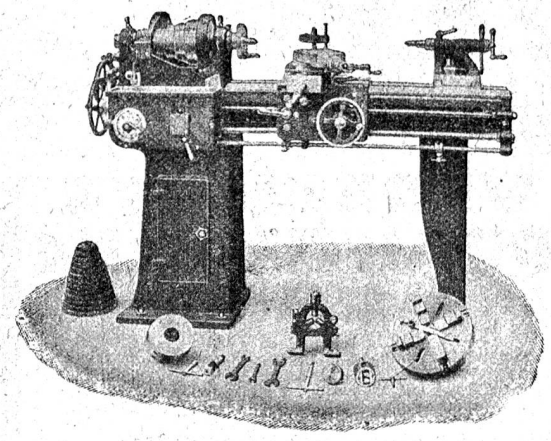
Das Problem der Wünschelrute. In den „Naturwissenschaften" berichten Ed. Haschek (Wien) und K. F. Herzfeld (München) über Untersuchungen, die sie in Zimmerexperimenten mit dem Wünschelrutengänger Dr. Waagen, dem Chefgeologen der Geologischen Reichsanstalt in Wien, angestellt haben. Die Untersuchungen 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 Wünschelrutenproblems gemacht worden. Die Erklärung nimmt dem Wünschelrutenproblem viel von seinem geheimnisvollen Charakter, und zeigt die Wege zur Aufhellung der physikalischen Ursachen, die auf den Rutengänger einwirken. Die andere Seite des Wünschelrutenproblems 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 Wünschelrutenproblem noch mehr seines bisherigen geheimnisvollen Charakters entkleiden können. Ein Instrument von genügender Empfindlichkeit ist bisher aber nicht gefunden worden.

Werkzeug-Maschinen

aller Art 1906



W. Wolf, Ingenieur :: vorm. Wolf & Weiss :: **Zürich**

Lager und Bureau: Brandschenkestrasse 7.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

NB. **Verkaufs-, 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 aufgenommen werden.**

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

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

97. Wer liefert neu oder gebraucht Holzwollmaschine? 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 Hch. Kuratle, Baugeschäft, Azmoos (St. G.)

99. Wer liefert Davoserschlitten in größeren Quantitäten und zu welchen Preisen; amerik. Hikoryholz, diesjährige Winterfällung, franko Basel; kleine Handbohrmaschine zum Vorbohren von Schrauben und zum Anziehen derselben? Die Maschine muß handlich sein, damit mit derselben überall beizukommen ist. Ausführliche 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 Spuhlrechen mit Holzzapfen? Offerten an Hermann Brander, Schlossermstr., Appenzell.

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

103a. Wer liefert Einrichtungen resp. Apparate zur Herstellung von Rechenstielen? **b.** Wer ist Lieferant von lindenen Rechenstielen? 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 Vorgelege, Hobelbreite 40—50 cm, wenn auch gebraucht, abzugeben? Offerten mit Preisangabe an Emil Kälin, Holzhandlung, Einsiedeln.

108. Wer hat abzugeben: 2 Wasserradrosetten, 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 J. Küng, Säge und Hobelwerk, Gettnau.

110. Wer liefert Packfässer aus Tannenholz mit Holz- und Eisenreifen? Adressen an Gebr. Falk, 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 Holzkohlen 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 gefl. unter Chiffre 113 an die Exped.

114. Wer liefert Halbrundlatten 800 m, von 10 m Länge aufwärts, Zopfstärke 9 cm? Offerten mit Preisangabe per m franko Bahnstation 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 J. Greminger, Küferei, Bußnang.

117. Wer liefert Riemenspanner für hoch und tief stellbare Kreissägenwelle, 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 J. Bossart, Mech., Wolhusen.

Kanderner

Feuerfeste Steine u. Erde

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

Prima Schiffskitt **Asphalt-Röhren-Kitt**
Dachpappe **Schlackenwolle**

Falzbaupappe,
für dunstsichere Decken
und zur Isolierung
feuchter Wände

Falzbautafeln „Globus"

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

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

Antworten.

Auf Frage **22.** Siederohr-Abfälle hat in verschiedenen Dimensionen am Lager: Aktiengesellschaft Kesselschmiede Richterswil.

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

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

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

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.

Auf Frage **86.** Für Torfmaschinenbetrieb 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 E. & J. 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. Lanz, Rohrbach (Bern).

Auf Frage **93.** Kombin. 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, kombin. Abricht-Dickehobelmaschinen.

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

Auf Frage **93.** Kombin. Abricht-, Füge-, Kehl- und Dickehobelmaschinen von 400—600 mm Hobelbreite liefert Ernst A. Rueger, Holzbearbeitungsmaschinen, Basel, Freiestraße/Rüdeng. 1.

Auf Frage **93.** Komb. Abricht- und Dickehobelmaschinen, 450 und 600 mm größte Hobelbreite, liefert die Maschinenfabrik Rauschenbach 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, Magazinfächer usw.), **sanitäre Installationen** (Kalt- und Warmwasseranlage samt Lieferung und Montage der Apparate, sowie eines elektrischen Heißwasserspeichers). Pläne 2c. 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 Gereraldirektion in Bern.

Schweiz. Bundesbahnen, Kreis II. Bauarbeiten für die Wartehallen der neuen Haltestelle Allmendingen auf der Strecke Bern—Thun. Pläne 2c 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 Bleulerstraße in Zürich 8 der „Gemeinnützigen Baugenossenschaft Ideal Zürich". Glaser- und Schreinerarbeiten, Rolladen und Jalousien, elektrische und sanitäre Installationen, Hafnerarbeiten, Boden- und Wandbeläge. Pläne 2c. 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 Adliswil. Gas- und Wasserzuleitung zu den Wohnhäusern der Mechan. Seidenstoffweberei an der Albisstraße. Notstandsarbeit. 217 m **Gasleitung** (Mannesmannstahlröhren 40—75 mm weit) und 195 m **Wasserzuleitung** (gußeiserne Muffenröhren 75 und 125 mm weit), sowie 36 m 5/4" galvan. Röhren für Hausanschlüsse, 2 Oberflurhydranten 2c., **samt Grabarbeiten.** Pläne 2c. in der Gemeinderatskanzlei. Offerten mit Aufschrift „Gas und Wasser für die M. S. A." bis 20. März an Gemeindepräsident Joh. Kölla.

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

Zürich. Schulgemeinde Hinwil. Renovation des Schulhauses in Ringwil. Erd-, Maurer-, Pflästerungs-, Zimmer-, Dachdecker-, Spengler-, Schreiner-, Installations- und Malerarbeiten. Pläne 2c. bei der Bauleitung, Johannes Meier, Architekt, Wetzikon. Offerten mit der Aufschrift „Schulhausrenovation Ringwil" bis 20. März, abends 6 Uhr, an H. Feurer, Präsident der Baukommission, Hinwil.

Zürich. Gemeinde Uhwiesen. Erstellung einer Wasserleitung mit Hydrantenanlage zum Schloß Laufen. Zirka 1690 m **Gußröhrenleitung** 125 und 100 mm Lw., **6 Ueberflurhydranten.** Nähere Auskunft bei der Bauleitung, Joh. Stamm,