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: 27.10.2025

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 Berforgungonet der heutigen Gasverforgung für das rechte Seeufer innerhalb Jahresfrist, vom Beginn der Konzessionsdauer an gerechnet, an das Zürcher Net anschließen. Bis dahin wird die Gasproduktion in Meilen fortgesett. Für später verpflichtet sich die Stadt Zürich Anlagen in Meilen zu unterhalten, in denen die für das Verforgungsgebiet erforderliche Gasmenge jederzeit hergestellt werden kann, was durch Erstellung einer so= genannten Delgasanlage geschehen foll.

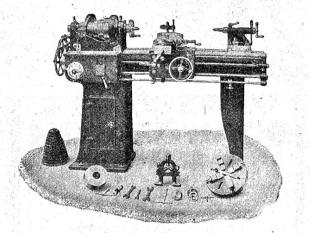
Preisausschreiben. Um die Berbraucher der öl= freien Grundiermittel über die große volkswirt= schaftliche Bedeutung der ölfreien Grundiertechnik selbst urteilen zu laffen, veranstaltet die Olfreie Grundiermittel=Gesellschaft, H. Reller & Co., vormals Paul Jaeger, Stuttgart, Tübingerstraße 39, ein Preisausschreiben über die Fragen: "Welche technischen und finanziellen Vorteile werden durch Anwendung der ölfreien Grundiertechnif erzielt? Auf welchen Gebieten (Malergewerbe, Industrie, Wagenbau usw.) hat der Vers faffer eigene praktische Erfahrungen und welche?"

Es find Geldpreise im Gesamtbetrag von 7000 Mf. ausgesett. — Das Preisgericht besteht aus führenden Männern des Bau- und Malergewerbes. Schlußtermin 1. Mai 1922. Die Bedingungen werden jedem Intereffenten koftenlos und portofrei von obiger Firma zu-

gefandt.

Das Problem der Wiinschelrute. In den "Naturwiffenschaften" berichten Ed. Saschet (Wien) und R. F. Bergfeld (München) über Untersuchungen, die fie in Bimmerexperimenten mit dem Bunschelrutenganger 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 Rraft= feld 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,

Werkzeug - Maschinen aller Art



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

sobald sie mit einer von einem geerdeten Drahtnet unterzogenen Pappschachtel bedeckt wurden, die das elektrische Feld abschirmt. Sie wurden ebenfalls unwirksam, wenn fie 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 Erd ftromen durchfloßen. Die Erdftrome bedingen ein elektrisches Feld über der Erdoberfläche. Sind im Boden Ungleichmässigkeiten oder Ginschlüsse vorhanden, die die Leitfähigkeit verändern — Erze, Wasser, Höhlen —, so treten Ungleichmäßigkeiten bes 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 Bünschel= rutenproblems gemacht worden. Die Erklärung nimmt dem Wünschelrutenproblem viel von seinem geheimnisvollen Charatter, und zeigt die Wege zur Auf-hellung der physikalischen Ursachen, die auf den Rutenganger einwirken. Die andere Seite des Bunfchelrutenproblems ift eine physiologische. Dort gilt es, eine Erklärung für die Wirkungen der Veränderung des elektrischen Feldes auf den Rutengänger zu finden. Nach geheimnisvollen Kraften braucht man auch hier nicht zu suchen. Es ist bekannt, daß die Empfindlichkeit für elektrische Veränderungen individuell verschieden ift -Wirkung von Gewittern, von Föhnen usw. Wenn es gelingt, ein Instrument zu konstruieren, das auf sehr seine Feldveränderungen anspricht, so würde man die individuelle Empfindlichkeit des Wünschelrutengangers durch die objektive Empfindlichkeit des Instruments ersetzen und dadurch das Wünschelrutenproblem noch mehr seines bisherigen geheimnisvollen Charafters entfleiden Ein Instrument von genügender Empfindlich= feit ist bisher aber nicht gefunden worden.

Hus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

Bertaufe., Taufch: und Arbeitogefuche werden NB. Gerfangs, Lands und Arbeitogeinche werden unter diese Anbrit nicht aufgenommen; berartige Anzeigen ge-hören in den Inseratenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "unter Chiffres" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marten (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 ausgenonmmen werben.

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

96. Ber hatte eine neue ober gebrauchte vierseitige Hobels maschine mit Bugmeffer abzugeben? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre H 96 an die Exped.

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

98. Wer liefert tomplette Wäscherei-Anlagen und zu welchen Preisen? Offerten an Hoh. Kuratle, Baugeschäft, Azmoos (St. G.)
99. Wer liefert Davoserschlitten in größeren Duantitäten und zu welchen Preisen; amerik. Hikoryholz, diesjährige Wintersfällung, franko Basel; kleine Handbohrmaschine zum Vorbohren vom Schrauben und zum Anziehen derselben? Die Maschine muß kandlick fein demit mit derfolken überglichen deinekannen ist Auss handlich sein, damit mit derfelben überall beizukommen ift. Ausführliche Angebote erwänscht. Offerten unter Chiffre 99 an bie Expedition.

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

Expedition.

101a. Ber hat Flügelpumpe Rr. 6 gebraucht, gut erhalten abzugeben ? b. Ber liefert Glashalter für Spuhlrechen mit Hold-Wer hat Flügelpumpe Nr. 6 gebraucht, gut erhalten, zapfen? Offerten an Hermann Brander, Schloffermftr., Appenzell.

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

103a. Ber liefert Einrichtungen refp. Apparate zur Berftellung von Rechenstielen? b. Ber ift Lieferant von lindenen Rechenstielen? Offerten unter Chiffre 103 an die Exped.

104. Wer liefert 3 Gastochherde mit Bactofen, 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.

Wer liefert kleine Sicherheitsventile? Offerten an

Sasser der teine Stategetersteine A. St. Gallen.

107. Wer hätte eine dreiseitige Hobelmaschine samt Vorzgelege, 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 sür Wasserrad 3600 mm lang; 2 Lager dazu (Bohrung angeben)? Offerten mit Preisen unter Chissre 108 an die Exped.

109. Wer liesert Fensterglas in Größen von 225×293 mm, 225×110 mm, 225×54 mm? Offerten an J. Küng, Säge und

Sobelmert, Gettnau.

Ber liefert Pacfaffer aus Tannenholz mit Holz- und Eisenreifen? Abressen an Gebr. Falt, Holzgroßhandlung, Basel. 111. Wer hatte ein gebrauchtes Zementröhrenmodell, 15 cm

Durchmesser, zum Stehendzießen, abzugeben? Offerten mit Preis-angaben an Chr. Sigrist, mech. Werkstätte, Sachseln. 112. Wer liesert Holzsohlen in Säcken für Glätterinnen? Offerten unter Chiffre 112 an die Exped. 113. Eibt 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, Zopfftärke 9 cm? Offerten mit Preisangabe per m franto Bahnstation Rothenthurm (Schwyz) unter Chiffre G 114 an die Exped.

115. Wer hätte ca. 100 m gebrauchtes UzGisen 160 mm, sowie ca. 120 Stud Fournierpreßspindeln abzugeben? Angebote

unter Chiffre 115 an die Erved.
116. Wer hatte je eine Planscheibe von 40 und 50 cm Durchmeffer abzugeben, event. mit Lagern? Offerten mit Preis

angabe an J. Greminger, Küferei, Bußnang.

117. Wer liefert Riemenspanner für hoch und tief stellbare Kreisfägenwelle, sowie tomb. 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 Dachpappe Falzbaupappe,

Asphalt-Röhren-Kitt Schlackenwolle

Falzbautafeln "Globus"

für dunstsichere Decken und zur Isolierung feuchter Wände



KOCH & CIE E. Baumberger & Koch

2247 a Asphalt- und Betonbaugeschäft, BASEL.

Antworten.

Auf Frage 22. Siederohr-Abfälle hat in verschiedenen Di-mensionen am Lager: Aftiengesellschaft Kesselschmiede Richterswil. mensionen am Lager: Attiengesellschaft Kepelschmiede Richterswil. Auf Frage 45. Die Maschinensabrik Baum U.S. in Herne (Westfalen) liesert Zementsteinmaschinen. Wenden Sie sich an deren Vertreter, A. Specken, Forchstraße 34, Jürich 8. Auf Frage 63. Kupferne und eiserne Wasserschiffe für Koch-herde, verzinnt, liesert J. Mayoral, Apparatenbau, Zosingen. Auf Frage 74. Die A.S. Olma Landquarter Maschinen-sabrik Olten papariert Litternen.

fabrik Olten repariert Lötlampen.

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

Auf Frage 84. Maschinen für Serstellung von Zementsteinen gewünschter Dimension liefert die "Rubag", Rollmaterial und Baumaschinen A.S., Seidengasse 16, Zürich.

Auf Frage 86. Für Torfmaschinenbetrieb geeignete Lotomobilen empfehlen wir unfere Betrol- und Bengin-Lotomobilen: Burgler, Kleifer & Mann, Albisrieben-Zürich.

Auf Frage **90.** Zur Förderung schmutzigen Wassers für verlangte Leistung besigen wir eine geeignete Pumpe: Würgler, Aleiser & Mann, Aldisrieden-Zürich.

Auf Frage **90.** Zentrisugalpumpen mit Leistung von 200 bis 1000 Liter liesert die Eisengießerei und Maschinenkabrik E. & J. Baumann, Suhr.

Auf Frage 90. Sie erhalten die erforderliche Pumpe bei "Rubag", Rollmaterial und Baumaschinen A.-B., Seidengaffe 16, Zürich.

Auf Frage 92. Rot- und Beigtannen-Fourniere liefert in allen Dicten: Fournier- und Sagewerte G. Lanz, Rohrbach (Bern).

Auf Frage 93. Rombin. Hobelmaschinen liefern Im-Bof &

Auf Frage 93. Komb. Hobelmaschinen in gewünschter Breite liefern Rud. Brenner & Cie. in Basel. Auf Frage 93. Die U.-G. Olma Landquarter Maschinen-

fabrik Olten liefert neue patentierte, tombin. Abricht=Dickehobel= maschinen.

Auf Frage 93. Einfache als auch kombinierte Hobelmaschinen

Muf Frage 93. Einsache als auch tombinierte Hobelmaschinen beziehen Sie durch die Firma Fischer & Süffert, Maschinen und Wertzeuge für die Holzindustrie, Basel 1.
Auf Frage 93. Kombin. Abricht, Füges, Kehls und Dickshobelmaschinen von 400—600 mm Hobelbreite liesert Ernst A. Rueger, Holzbearbeitungsmaschinen, Basel, Freiestraße/Rüdeng. 1.
Auf Frage 93. Komb. Abrichts und Dickshobelmaschinen, 450 und 600 mm größte Hobelbreite, liesert die Maschinensabrik Rauschenbach A. G., Schafshausen.

Submissions- und Stellen-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion-Arbeiten für das Maschinenhaus des Kraftwerfes Barbe-rine in Châtelard: Schlosserarbeiten (Geländer und Gitter, Bendeltreppe, eiserne Türen, Bentilationstlappen, Abdectungen und Tragkonstruktionen), Glaserarbeiten (äußere Fenster), Schreiner: arbeiten (innere und äußere Türen, Magazinfächer usw.), fanis tare Inftallationen (Ralt- und Barmwafferanlage famt Lieferung und Montage der Apparate, sowie eines elettrischen Heißwaffer= speichers). Plane 2c. im Bochbaubureau der Beneraldirettion 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 Selbstostenpreis, 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. Bauarheiten für bie Wartehallen ber neuen Salteftelle Allmenbingen auf der Strecke Bern—Thun. Pläne zc im Burean des Bahnsingenieurs I in Bern. Angebote mit der Aufschrift "Haltestelle Allmendingen" bis 20. März an die Kreisdirektion II in Basel.

Zürich. 8 Ginfamilienhäufer an ber Bleulerftrafe in Bürich 8 ber "Gemeinnütigen Bangenoffenschaft Ideal Glafer: und Schreinerarbeiten, Rollaben und Bürich". Jalonfien, elektrische und sanitäre Installationen, Hafner-arbeiten, Boben- und Wandbeläge. Pläne 2c. vom 14. März an bei Architekt Adolf Müller in Zürich 8, Höschgasse 54. Ein-gaben mit Aufschrift "Preisofferte" bis 21. März an Präsident Boller, Stapserstraße 8, Zürich 6.

Zurich. Gemeinde Abliswil. Gas: und Waffer: zuleitung zu den Wohnhäusern der Mechan. Seidenftoff-weberei an der Albisstraße. Notstandsarbeit. 217 m Gas-**Beitung** (Mannesmannstahlröhren 40—75 mm weit) und 195 m **Basserzaleitung** (gußeiserne Mussensöhren 75 und 125 mm weit), sowie 36 m ¾ galvan. Nöhren für Hausanschlüsse, 2 Oberssurhydranten 2c., samt Grabarbeiten. Pläne 2c. in der Gemeinderatstanzlei. Offerten mit Ausschrift, Gas und Wasser für die M. S. A. bis 20. März an Gemeinderräsident Joh. Kösla.

Zürich. Schulhausrenovation Dorf. Maurer, Glaser, Bimmer:, Schreiner:, Spengler: und Malerarbeiten. Gin-gaben mit Aufschrift, Schulhausrenovation" bis 20. März an den Präsidenten der Schulpflege, Ib. Ruff-Meier. Bedingungen daselbst.

Zürich. Schulgemeinde Hinwil. Renovation des Schulhauses in Ningwil. Erd., Maurer., Pflästerungs., Vimmer., Dachdecker., Spengler., Schreiner., Justallations. und Malerarbeiten. Pläne 2c. det der Bauleitung, Johannes Meier, Architekt, Wehison. Offerten mit der Ausschrift, "Schulhausrenovation Ningwil" dis 20. März, abends 6 Uhr, an Housrenovation Ningwil" dis 20. März, abends 6 Uhr, an Housrenovation Remeinde Uhwiesen. Sirkellung einer Wasserleitung mit Hohrantenanlage zum Schlost Laufen. Zirkelitung mit Hohrantenanlage zum Schlost Laufen. Zirkelitung mit Hohrantenanlage zum Schlost Laufen. Zirkelitung Müßereleitung 125 und 100 mm Lw., 6 Neberslurshydranten. Nähere Auskunft bei der Bauleitung, Joh. Stamm,