Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 37 (1921)

Heft: 37

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

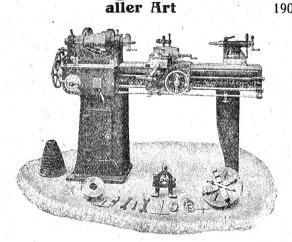
, Einführung von Bauerleichterungen." Bu meinem Artikel in der "Handw.-Ztg." Nr. 31 vom 3. Nov. möchte ich nachtragen, daß die angeführten Festigkeiten nach 2 bis 28 Tagen feine üblichen Normenfestigkeiten find, sondern Festigkeiten ermittelt an Prismen von $4\times4\times$ 16 cm in der Mischung: 200 kg Zement auf 1000 l

Der Mörtel wurde nach Mitteilung der Material= prüfungsanstalt von einem Maurer ziemlich flüffig angemacht und in die Form ohne Stampfen eingefüllt, eine Kontrolle der Unmachwaffermenge fand bei dieser Berwendung des Zementes nicht ftatt; unter diesen Umftanden mußte die Festigkeit ganz wesentlich tiefer liegen, als wie bei einer Normenprobe 1:3 mit eingestampstem Normalmörtel.

Aus diesem Grunde sind die in meinem Artifel in Nr. 86 des "Bau-Blatt" angeführten Festigkeiten ohne Vergleichswert für die er= wähnten Zement=Marken. hans Bernoulli.

Berfahren zum Weißbeigen von Aluminium. Der einfachste Weg, um häßlich graue Aluminiumgegenstände weiß zu beizen, ist folgender: Man taucht zur Entfernung des Fettes das Stück zunächst in zehnprozentige Natronlauge, spült gut mit Wasser ab und beizt mit verdünnter Salzfäure (1 Teil Salzfäure auf 100 Teile Waffer) blank. Den gleichen Erfolg erreicht man durch Rochen mit Dralfaure. Eine filberweiße Farbe erhalt man durch Beizen mit Flußfäure (1 Teil Flußfäure auf 100 Teile Waffer) und nachträglichem forgfältigem Waschen. Wünscht man eine mattfilberne Tönung, so taucht man den Gegenstand zunächst 15—20 Minuten in heiße, zehnprozentige, mit Kochsalz gesättigte Natronlauge, mascht und bürstet ab und taucht wiederum ein, bis Gasentwicklung eintritt. Der Vorgang ift dann beendet. Man mascht noch einmal und trocknet mit Sagemehl nach. Bei dieser Behandlung werden fupferhaltige Alluminiumlegierungen zunächst braun. Man taucht sie nach gutem Abspülen in konzentrierte Salpeterfäure, spült wieder ab und trocknet mit Sägemehl. Ein anderes Verfahren empfiehlt Eintauchen in Natronlauge von etwa 50%. Abspülen mit reinem Waffer, Kragen mit Seifenwurzelabkochung unter Berwendung einer Meffingdrahtzirkularbürste, nochmaliges Durch-die-Lauge-ziehen, spülen, und durch ein Gemisch von 3 Liter Salpeter-

Werkzeug - Maschinen 1906



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

fäure, 2 Liter rauchender Salpeterfäure und 3 Liter tonzentrierter Schwefelfaure ziehen. Nach forgfältigem Spülen in Waffer werden die Gegenstände in heißen, harzfreien Sägespänen getrocknet und unter Umständen mit dem Bolierstahl poliert.

Aus der Praxis. — Für die Praxis.

Fragen.

Berkaufe:, Taufch: und Arbeitegesuche werben unter diese Rubrik nicht aufgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inferatenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Ctd. in Marken (für Zusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Abresse des Fragestellers erscheinen soll, 20 Ctd. beilegen. Wenn keine Marken mitgeschieft werden, kann die Frage nicht ausgenonmmen werben.

933. Wer erstellt zirka 100—120 m² Terrazzoböden? Of-ferten mit Preisen an Ernst Sprenger, Baumeister, Reftenbach.

934. Ber hätte abzugeben: Zirka 4 m Transmisssississelle 40 mm, 2 Stück passense Ringschmierlager, 1 Rupplungsstück 40 mm Bohrung, 1 Kreissägewelle mit Grundplatte und Bohrentten mit Sunnerst für Landschaft für futter mit Support für Langloch, 2 Gin- und Ausschaltungsvor-richtungen zu Treibriemen auf Voll- und Leer-Rollen? Offerten

Breisangabe an E. Sager-Zint, Zimmermeister, Hägglingen. 935. Wer liefert neue, ersttlassige vierseitige Hobelmaschine mit 4 angetriebenen Transportwalzen, 600 mm Hobelbreite, 200 bis 300 mm Hobelftarte? Offerten unter Chiffre 935 an die Erph.

936. Ber liefert 2 Kipprollwagen, 750 Liter Inhalt, mit Spindelbremfe? Offerten an Fr. Stämpfli, Bauleiter, Langnau im Emmental.

937. Wer liefert Schüttsteine aus Solothurner Naturstein?

Offerten unter Chiffre 937 an die Exped.

938. Wer hat neu oder aut erhalten abzugeben: 2 HP Wechselstrom-Wotor, 220 Volt, 50 Per.; Transmissionsbestandteile 35 mm; 1 Eisenfäge für Kraftbetrieb; 1 Gewindeschneide maschine für Kraftbetrieb; 1 elektr. Handbohrmaschine bis 20 mm Vöcher; 500 m neue schwarze ^{5/4}" la Qualität Wasseritungs.

röhren von Schmiedeisen? Offerten unter Chiffre 938 an die Expd.

939. Wer liesert la Karbolineum, sowie Dachpappe? Preissofferten mit Muster an Gebr. Furrer, d. Säge, Eschenbach (St. G.)

940. Wer hätte neue oder gebrauchte Dickehobelmaschine in einsacher Ausführung von 45—55 cm Schnittbreite sofort absurgeben? Offerten unter Chiffre G R postlagernd Madismil (Vern). 941. Wer erstellt sogen. "Bidderanlagen"? Offerten an Hang Bendel Sohn, Baugeschäft, St. Gallen. 941.

942. Ber liefert Bauholz nach Liste geschnitten und rund, Schalbretter parallel 18 und 24 mm, einseitig gehobelt, Kloheretter 24—50 mm stark? Offerten an Meier & Baumgartner, Zimmereigeschäft, Degerfelden.

943. Wer hat abzugeben 2 gut erhaltene Dachfenster und einige Zimmertüren 190—200×80? Offerten mit Preisangaben an Ernst Brunner, Maurergeschäft, Niederweningen (Zürich).

944. Ber liefert ca. 750 m galvanisierte Bafferleitungs, röhren, Durchm. 1 Zoll? Offerten mit Preisangaben an Christ. Rupfer, Maurer, Kirchberg (Bern).

945. Wer liefert Sandstrahlgeblafe für Runftsteinbearbei

Offerten unter Chiffre 945 an die Exped.

946. Wer hätte gebrauchten, gut erhaltenen Dreiphasen Bechselftrommotor, 250 Bolt, 4 HP, abzugeben? Offerten an J. Knecht, Fuhrhalterei, Windisch-Brugg.
947. Ber liefert ca. 100 Stück zusammenklappbare Stühle für einen Bereinssaal? Offerten an Alb. Schenk, Baumeister, Opplingen

Wer hatte gut erhaltene, event. neue tomb. 60 mm Sobelmaschine mit Rugellager (Rundmefferwelle) abzugeben ? Of

ferten an Ad. Bühlmann, mech. Schreinerei, Entlebuch.
949. Wer hätte mittlere Säulenbohrmaschine für Kraftber
trieb abzugeben? Offerten an B. Müller, Schindelfabrik, Horgen Oberdorf.

950. Ber liefert Bohrer zum bohren von Löchern bis 70 mm mit Kraft in Stirnholz bis 30 cm Tiefe? Offerten an P. Miller, Schindelfabrit, Horgen-Oberdorf.

951. Wer liefert eichene Bretter II. und III. Qualität, 20 mm bis 50 mm von 50 cm Länge? Offerten unter Chiffre 951 an

952. Wer liefert eiferne Leitrollen, neu oder gebraucht, von 20 cm Breite und 15—20 cm Durchmeffer? Gest. Offerten Schreinerei Rat. Leuzigen.

953. Ber liefert Drahtzaun-Aranımenhülsen für Betonpfosten? Offerten unter Chiffre 953 an die Exped.

954. Wer hätte tadelloß erhaltenen, event, neuen 4-6 ps Elektromotor, 120 Bolt, abzugeben? Offerten mit Preisangabe unter Chiffre 954 an die Exped.

955. Wer hätte gebrauchten, gut erhaltenen Leberriemen, 9 m × 12 cm oder 4.60 m × 12 cm abzugeben? Offerten an G. Müller, Obermühle, Glgg (Zürich).
956. Wer hätte ein 30er Zementröhren-Modell, stehend

dum ftampfen, mit Sohle und 5 cm Wandstärke abzugeben? Of

ferten mit Preisangaben an Joseph Murer, Maurer, Beckenried. 957. Wer liefert Handpressen zur Anfertigung von Zements und Schlackensteinen? Offerten an Ad. Aecherli, Baugeschäft, Reiden.

958. Wer liefert gedämpfte, trockene Buchenbretter, 50 mm dick? Offerten unter Chiffre 958 an die Exped.

Antworten.

Auf Frage 891. Bafche Bentrifugen für Privathaus liefert

Auf Frage 905. Neue Langlochbohrmaschinen, sowie komb. Auf Frage 905. Neue Langlochbohrmaschinen, sowie komb. Abricht= und Dickehobelmaschinen, 450 und 600 mm größte Hobelsbreite, liesert die Maschinensabrit Rauschenbach U.S., Schaffhausen.

Auf Frage 917. Kombin. Hobelmaschinen hat abzugeben: Müller-Schneider, Maschinen und Werkzeinge, Frutigen. Auf Frage 917. Die A.G. Olma Landquarter Maschinen-fabrit Olten liefert tomb. Abricht-Dickehobelmaschinen.

Auf Frage 917. Die Maschinenfabrik vorm. Holzscheiter & Begi, Maneffestraße 190, Burich 3, liefert tomb. Hobelmaschinen, neu und gebraucht.

Auf Frage 917. Rombin. Abricht- und Dickehobelmaschinen beziehen Sie durch die Firma Fischer & Suffert, Maschinen und

Berkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1. Auf Frage **917**. Abricht= und Dickhobelmaschinen 50 bis 60 cm breit, liesert die "Rubag" A.G., Seidengasse 16, Jürich. Auf Frage **917**. Abricht= und Dickhobelmaschinen in ge-

wünschter Breite liefern Rud. Brenner & Cie., Bafel.

Auf Frage 917. Neue tomb. Abricht: und Dickehobelmaschinen mit runder Sicherheitswelle und Rugellager, 500-600 mm Hobelbreite, liefert Ernest A. Rueger, Holzbearbeitungsmaschinen, Bafel 7.

Auf Frage 917. Neue Abricht-, Rehl- und Dickehobelmaschinen, 360-600 mm breit, liefern A. Müller & Cie., Maschinensfabrit, Brugg.

Auf Frage 918. Rreisfägen kombiniert mit Langlochbohrmafchinen liefern A. Müller & Cie., Maschinenfabrit, Brugg.

Auf Frage 918. Kreissägen mit Bohrmaschine kombiniert exhalten Sie bei der "Rubag" A.-G., Seidengasse 16, Zürich. Auf Frage 918. Gewünschte Bohrmaschine mit Kreissäge

Auf Frage 918. Gewünschte Vohrmaschine mit Kreissäge liefern Rud. Brenner & Cie., Basel.

Auf Frage 918. Kreissägen kombin. mit Bohrmaschinen liefert die Firma Fischer & Süssert, Basel 1.

Auf Frage 918. Die A.S. Olma Landquarter Maschinensfabrit Olten liefert Kreissägen komb. mit Bohrapparat.

Auf Frage 918. Die Maschinensabrit vorm. Holzscheiter & Gegi, Manessesses 190, Jürich 3, liefert Kreissägen komb. mit Bohrmaschinen Bohrmaschinen.

Auf Frage 918. Kombin. Kreisfägen-Bohrmaschinen liefert

S. Miller-Schneiber, Frutigen. Auf Frage 924. Die A.G. Olma Landquarter Maschinenfabrik Olten liefert Spaltgatter.

Auf Frage 924. Spaltgatter liefert die Rollmaterial und Baumaschinen A.G. "Rubag", Seibengasse 16, Zürich. Auf Frage 924. Gebr. Hartmann, Maschinenfabrik, Flums,

bauen Doppel-Spaltgatter.

Auf Frage 924. Spaltgatter liefert die Firma Fischer & Süffert, Maschinen und Werkzeuge für die Holzindustrie, Basel 1. Auf Frage 924. A. Müller & Cie., Maschinenfabrit, Brugg,

liefern Trennbandfägen für Bretter und Schwarten. Auf Frage 924. Wenden Sie sich an Ernest A. Rueger,

Bafel 7

Auf Frage 932. Rarbid-Lampen für Maurerbetrieb liefert

Joseph Wormser, Zürich. Muf Frage 932. Karbidlampen liefert die Rollmaterial und

Baumaschinen A.S. "Anbag", Seidengasse 16, Zürich. Auf Frage **932**. Azetylen Sandlaternen und Azetylens Sturmlichter liefern Robert Aebi & Gie. A.S., Zürich 1.

Submissions= und Stellen=Unzeiger.

Zurich. Dachbeiterarbeiten für ben Unterhalt ber Bedachungen auf ben Staatsgebanben bes Rantone Bürich pro 1922. Unterlagen auf dem fantonalen Sochbauamt in Bürich. Eingabetermin 19. Dezember 1921.

Zurich. Landwirtich. Konfum Genoffenschaft Sinwil. Umban für Ladenlokal mit Schausensteranlage im Parterre bes Hauses Ir. 1269 in Hinwil. Maurer, Schreiner-und Malerarbeiten, Lieferung von eisernen Rolladen. Banvorschriften ze. bei der Berwaltung. Offerten bis 17. Dezember an die Berwaltung.



Zürich. Maurer., Bimmer., Dachdecker., Spengler., Gipfer, Schreiner, Glafer, Tapezierer, Hafner, Schlofferund Malevarbeiten, fanitäre Inftallationen, Inlaid Bandund Bobenbeläge, elektr. Beleuchtung und Sonnericanlage für zwei Wohnhäufer. Pläne bei Architett G. Bürth, Ufteristraße 9, Zürich 1. und bei J. Spörri in Knonau. Offerten bis 23. Dezember an letteren.

Zurich. Gemeinde Bori b. Bulach. Erftellung eines Bumpenhaufes. Plane 2c. auf ber Gemeinderatstanglei. Gin: gaben mit der Aufschrift "Bumpenhausofferte" bis 16. Dezember

an diefelbe.

Bern. Felbichützengefellichaft Finfterhennen. Manrer: arbeiten für den neuen Scheibenftand. Rabere Ausfunft bei Joh. Brobst-Weber, Präfident. Gingabetermin 18. Dezember.

Bern. Gemeinde Mühleberg. Bafferverforgung But-tenried. Quellenfaffungen mit Brunnftube und Buleitung, Refervoir in arm. Beton von 100 m3 Mutinhalt. Blane 2c. bei Rud. Rufter, Gefretar der Schulhausbautommiffion in Buttenried. Eingaben mit der Aufschrift "Offerte für die Wasserversforgung" bis 22. Dezember an den Präsidenten der Schulhausbaus fommiffion, Jaf. Mader in Buttenried.

Glarus. Gemeinderat namens Tagwen Gim. Ban von drei Ställen am Unterstafel der Alp Camperdon. Manrer:, Säger: (Schneiden des Holzes), Zimmer: und Lach-beckerarbeiten. Nähere Auskunft bei Präsident Oswald Eimer oder bei Tagwenvogt J. Rhyner. Offerten mit der Aufschrift "Stallbau Camperdon" bis 21. Dezdr. an die Gemeindekanzlei Elm.

Zug. Wafferwerte Bug A. G. Stelle bes Direftors der Wasserwerke. Es ist demselben hauptsächlich die technische Leitung des Glettrizitätswerkes, der Gassabrit und der Duellwassergenanne unterfellt. Erfenzicht Machanische und der Duellwassergenanne unterfellt. verforgung unterstellt. Erforderlich find gründliche, theoretische Bildung im Elettrizitatsfach und in der Gasfabritation, verbunden mit praktischer Ersahrung. Offerten mit Angabe des Bildungs-ganges, der Eintrittsmöglichkeit, Gehaltsansprüchen und Zeugnissen über praktische Tätigkeit bis 24. Dezember an Dr. jur. S. Stadlin, Präsident des Berwaltungsrates der Wafferwerte Bug U = G. in Bug.

Graubunden. Gemeinde Salug. Erstellung einer Trinkwasserleitung für den Hof Del, Länge zirka 1100 m. Formulare dei Heinrich Solca, Ingenieur, Chur. Offerten mit der Aufschrift "Wasserleitung Del" dis 17. Dezember an den Ge-

meindevorstand Salug. Aargau. Gemeinden Ober: und Unter: Chrendingen. Quellenfaffung für die Wafferverforgung, ca. 200 m. Gingaben bis 17. Dezember an die Bafferverforgungskommiffion Chrendingen. Weitere Austunft dafelbft.



Für 2 Franken

1 Dutzend hübsche **Neujahrs-Gratulations-karten** mit Kuverts, Name und Wohnort des Bestellers bedruckt Bitte ganz deutlich schreiben. [P5357Lz 5373

Buchdruckerei Ed. Wigger & Co., Luzern

Gesuchi

ein 6-8 PS

250 Volt, 50 Perioden.

Wacker & Müller

Baugeschäft 5604 Wittwil-Staffelbach (Aarg.).

Zu kaufen gesucht

eine guterhaltene

mit Kugellager, 60 cm Hobel-breite. Offerten an [5628

E. Seiler, Flawil (St. G.).