Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 36 (1920)

Heft: 23

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: 13.12.2025

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

materialien wieder gestiegen. Konnten früher unsere Anlagen zufolge Mangels an Rohmaterial oder gehins derten Export nicht voll ausgenütt werden, so tritt heute als großes Hindernis der Mangel an Arbeitern und Arbeiterinnen zutage".

Baffervorlage und Rauf von Gelegenheitsappa-raten. Der Schmiedmeifter G. in S. hatte vom Mechanifer B. in C. einen Azetylenapparat im Gelegenheitskauf erworben. B. hatte denselben früher zur Be-leuchtung gebraucht. G. erwarb ihn zum Schweißen und stellte ihn in der Werkstatt auf. Nach zirka 2 Monaten gelegentlichen Gebrauches, G. hatte inzwischen noch nicht recht schweißen gelernt, flog der Apparat am 26. Juni in die Luft; Materialschaden, Gebäudeschaden, zum Glück fein Bersonenschaden.

Die Untersuchung zeigte, daß die Wasservorlage gefehlt hat und daß die Flamme in einem Momente, da der Brenner gestört war, zurückgeschlagen hat. Natür= lich! Der frühere Besitzer hat zum Lichtmachen keine Wasservorlage nötig gehabt und der neue Besitzer der Unlage ist nicht genügend aufgeklärt worden. vor einigen Jahren ist ein ähnlicher Unfall im Kanton

Bern vorgekommen.

Beim Anschaffen von Apparaten im Gelegenheitskauf lasse man sich nur durch wirklich sachverständige beraten. Da ist der S. A. V. die Stelle, die man an-

anfragen foll.

Der Fall zeigt aber auch von neuem, wie gefährlich es ift, Azetylen-Apparate ohne fachgemäße Anleitung in Betrieb zu nehmen. Die polizeilichen Reglemente untersagen die Inbetriebsetzung der Azetylen-Apparate, bevor

fie durch Sachverständige abgenommen sind. Die Wasservorlage ist überall dort nötig, wo man Azetylen mit Sauerstoff oder Druckluft von wesentlich höherem Drucke verbrennt. Die Gefahr ift kleiner am Ende von sehr langen Leitungen und größer, wenn die

Leitung nur einige Meter lang ift. Da es sich aber im Falle längerer Leitungen meift um bedeutende Anlagen handelt, so kann man auch dort

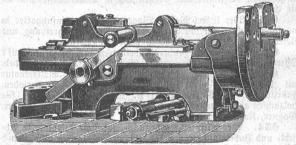
von der Waffervorlage nicht absehen.

("Mitteilungen des Schweiz. Azetylen-Bereins.")

Holztrocknung durch Kälte. Das gebräuchliche Trocknen des Holzes an der Luft durch Aufstapeln im Freien oder in halboffenen Trockenschuppen liefert zwar fehr gute ergebnisse, gut ausgetrocknetes und rissefreies Holz, es nimmt aber sehr lange Zeit in Anspruch und ist des-halb wenig wirtschaftlich; die Holztrocknung unter Aufwand von Barme führt aber erfahrungsgemäß, trok aller Vorsichtsmaßregeln, sast immer zum Reißen und Springen des Holzes, das dadurch stark minderwertig und teilweise ganz unbrauchbar wird. Erot der Zeit-und Zinsenersparnis ist also auch dieses Versahren nicht wirtschaftlich genug, zumal noch die nicht unbeträchtlichen Koften der Wärme aufzuwenden find. Wie im "Prometheus" mitgeteilt wird, soll man deshalb neuerdings in England mit Hilfe von Kälte die Feuchtigkeit aus dem Holze austreiben; wie denn die Ralte an Stelle der Bärme in der Trockentechnik auch auf andern Gebieten eine Rolle zu spielen beginnt. Das zu trocknende Holz wird in einem Schuppen aufgestapelt, an welchen eine Kälteanlage angeschloffen ist. Die Feuchtigkeit der Luft schlägt sich an den Kählslächen als eine Art von Rauhreif nieder, die Luft im Trockenschuppen wird also getrocknet, so daß sie begierig Feuchtigkeit aufnimmt, die aus dem Holz an die Luft übergeht, um wieder an den erwähnten Kühlflächen niedergeschlagen zu werden. Die Entziehung des Waffergehaltes aus dem Holze foll da= bei viel rascher als bei der gebräuchlichen Lufttrocknung, aber doch erheblich langfamer als bei der Trocknung in

Werkzeug - Masch

aller Art



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

der Bärme, vor sich gehen, so daß Sprünge und Riffe im Solz nicht entstehen. Bei genugender Durchbildung bes Berfahrens, an der es noch zu fehlen scheint, kann es wohl brauchbare Ergebniffe liefern, und bei dem heutigen Mangel an trockenem Holze dürfte es Beachtung verdienen.

Glaserkitt ohne Firniszusatz. Ein Glaserkitt ohne Firniszusat wird laut "Technischer Rundschau" durch inniges Berkneten von rund 45 Teilen feiner Schlämm-freide und 20 Teilen frisch gebranntem Zementpulver mit 35 Teilen angewärmtem Natronwafferglase von 38/40° Be hergestellt. Der Kitt ist schnell zu verarbeiten. Die gewünschte Steifheit ift durch geringeren oder erhöhten Zusat von Schlämmfreide zu regeln. Dieser Kitt muß sofort nach dem Anmachen verarbeitet werden. Die Kittfugen werden vorher vorteilhaft zur Berbefferung des Haftvermögens des Kittes mit Wafferglas dunn ausgeftrichen. Ein geringer Zusatz (bis 15 %) von fein gesichlämmter kalzinierter Kiefelgur auf Rosten des Schlämms freidezusages erhöht noch die Festigkeit des Kittes.

Bei eventuellen Doppelsendungen oder unrichtigen Adressen bitten wir zu reklamieren, um unnötige Kosten zu sparen. Die Expedition.

Hus der Praxis. — Für die Praxis

Fragen.

NB. Bertanfs., Taufch: und Arbeitsgesuche werden anter diese Rubrit nicht ansgenommen; derartige Anzeigen gehören in den Inferatenteil des Blattes. — Den Fragen, welche "unter Chiffre" erscheinen sollen, wolle man 50 Cts. in Marten spür Jusendung der Offerten) und wenn die Frage mit Adresse Fragestellers erscheinen soll, 20 Cts. beilegen. Wenn teine Warten mitgeschicht werden, tann die Frage nicht ansernammen werden. genommen werben.

623a. Wer hat 1 Glektromotor, 7 PS, Drehftrom, 550 Bolt, 50 Ber., abzugeben? b. Wer liefert Bauholzfräfen? Offerten

50 Fer., adjugeben? **B.** Wer tiefert Baufolgtrafen? Offerten mit Preisangaben unter Chiffre 623 an die Exped.
624. Wer liefert Manometer für Wasser: und Dampsbruck? Offerten unter Chiffre 624 an die Exped.
625. Wer liefert zwerläffig funktionierenden, hydraulischen Widder, Förderhöhe 25 m, Rohrleitungslänge 130 m, Wasserbeförderung ca. 2—5 Liter? Offerten mit Preisen unter Chiffre B 625 an die Exped.

626. Wer liefert einen größern leiftungsfähigen Erhauftor?

Offerten unter Chiffre 626 an die Expedition. 627. Wer liefert 42 Stud Mannesmann : Siederohr, neu oder gebraucht, guterhalten, von 1320 mm Länge und 70 mm äußerem und 62 mm innerem Durchmeffer? Offerten an Rob. Belbling, Baggerei, Schmeriton.

628. Ber erstellt Modelle für Gifentonstruktionen nach Zeichnung in einem bestimmten Maßstab? Offerten unter Chiffre 628 an die Exped.

629. Wer hätte eine noch guterhaltene Rabbüchsenbohr-maschine abzugeben? Offerten an August Pfister, mech. Wagnerei,

Gokau (St. Gallen).

630. Wer liefert Packleisten, 135 cm lang, 15/18 und 20/30 mm? Offerten mit Preisen per m unter Chiffre 630 an die Exped.

631. Ber liefert Walzen-Wagen zu einem Ginsatgatter in möglichst leichter Aussührung? Offerten mit Beschreibung und Lieferfrift an B. Schär, Sägerei, Thörigen (Bern).
632. Ber liefert saubere Kübelwaren zum Wiederverkanf?
Offerten mit Preisangaben unter Chiffre K 632 an die Expendit

633a. Wer hat gebrauchten, guterhaltenem Eleftromotor mit Zugehör, 3½—4½ PS, site Drehstrom, 40—50 Perioden, Fabrikat B. B. B. bevorzugt; b. kleineren Nabenbohrer für Holzachsen abzugeben? Offerten mit Preisangaben an Fris Gerber, Wagner, Kalkacer bei Burgdorf.

634. Wer hatte eine gebrauchte, tadellose kombinierte Abricht: und Hobelmaschine von 50-60 cm Hobelbreite abzugeben? Offerten an Robert Mampsler, Wagnerei, Dep-Diemtigen (Vern). 635. Wer hätte abzugeben eine kleine gebrauchte Bandfäge, 600—800er Rollen, kombiniert mit Kehlapparat, eventuell eine

600—800er Rollen, fombiniert mit Rehlapparat, eventueu eine Bandfäge und eine kleine Kehlmaschine oder Kehlspindel mit Holzsgestell? Offerten unter Chisfre 635 an die Exped.
636. Wer hätte adzugeben, gebrauchte schrbare Kreiss oder Bandfäge mit Petrols oder Benzins, event, Elektromotor, System Lüthy? Offerten unter Chisfre 636 an die Exped.
637. Wer hätte adzugeben kleine gebrauchte Eisendrehbank, ca. 150/250 Spikenhöhe, 1000 mm Drehlänge? Offerten wondig kleine unter Chisfre 637 an die Expedication worden der Kreissen worden der Kreissen worden der Kreissen kleine unter Chisfre 637 an die Expedication worden der Chisfre 637 and d

lich mit Bild und Beschreibung unter Chiffre 637 an die Exped.

638. Ber hatte pachtweise abgugeben, gesamte ober teile weise: handsaugpumpe für Grabenwaffer, 1 Bohrturm für Schachtbeise Janosangbumbe sur Gravenwasser, I Bogentein sur Schause bau, Karreten und Steinkarreten, Schauseln und Kickel, Stemm-und Hebeisen, I Baracke, Rollwagen samt Schienen sür Erdrans-porte, Bauwertzeuge aller Art, neu ober gebraucht, Flaschenzüge stark? Angebote an Postfach 7297 Winterthur.

639. Wer liesert Drainröhren aller Dimenssonen, Draineur-spaten, Schatsbeckel? Angebote an N. Kimensberger, Allford-waternahmungen Minterthur.

unternehmungen, Winterthur.

640. Wer hätte abzugeben: Flanschen-, Filter- und Pump-rohre in Dimensionen von 15—16 cm Durchmesser, Flanschen- und Röhrenabdichtungen? Angebote an Postfach 7297 Winterthur? 641. Wer liesert Virtenholz-Fournier oder Spercplatten,

1-2 mm dict? Offerten unter Chiffre 641 an die Exped. 642. Ber hätte gebrauchte Wafferleitungsröhren, 15 cm Lichtweite, abzugeben? Offerten an Baugeschäft Jost, Grüsch.

Feuerfeste Steine

der Tonwerke Kandern (General-Vertretu g für die Schweiz).

Prima Schiffskitt Dachpappe Faizbaupappe,

Asphalt-Röhren-Kitt Schlackenwolle

für dunstsichere Decken und zur Isolierung feuchter Wände

faizbautafein "Globus"

E. Baumberger 3044 a Asphalt- und Betonbaugeschäft, BASEL.

Antworten.

Auf Frage 587. Benzin- oder Petrolmotoren liefert miet-und kaufsweise die Rollmaterial und Baumaschinen A.-G. Rubag,

Auf Frage 589. Bentilatoren mit ober ohne Rohre liefert die Rollmaterial und Baumaschinen A.S. Rubag, Zürich.

Nuf Frage 599. Die Rollmaterial und Baumaschinen A.-G. Rubag, Zürich, kann angefragten Drehstrom-Motor stefern. Auf Frage 603. Guterhaltene Benzinmotoren von 4 bis 5 PS, sowie auch neue Motoren in dieser Größe haben abzugeben: Würgler, Kleiser & Mann, Maschinenfabrik, Albiörieden

Zürich. Auf Frage 610. Spindeln zu Hobelbänken liefern: Fischer & Guffert, Maschinen und Wertzeuge, Bafel.

Auf Frage 611. Gebrauchte und neue Benzinmotoren von 5—10 PS haben abzugeben: Bürgler, Kleiser & Mann, Maschinens fabrik, Albisrieben.

Auf Frage 611. Die "Aubag", Rollmaterials und Baus maschinen U.S., Burich, Seidengasse 16 liefert Benginmotoren

in jeder Größe.

Auf Frage 612. Die Firma Fischer & Suffert, Maschinen und Werkzeuge, Bafel kann Ihnen einen Façon-Automat, neue Ronftruttion liefern.

Auf Frage 616. Stehende Benzimmotoren von 4—10 PS event. auch fahrbar haben abzugeben: Würgler, Kleiser & Mann,

Maschinenfabrit, Albisrieden.

Auf Frage 616. Benzinmotor liefert "Mubag", Rollmaterials und Baumaschinen A.G., Zürich, Seibengaffe 16. Auf Frage 618. Leitspindeldrehbänke von 1000 mm Drehlänge haben abzugeben: Würgler, Kleifer & Mann, Waschinensfabrik, Albistrieden.

Auf Frage 618. Leitfpindel-Drehbante liefern Im-Sof & Co.,

Auf Frage 618. Die Firma Rud. Brenner & Cie., Peters-raben 49, Bafel, empfiehlt sich zur Lieferung von Leitspindel-

Drehbänken in jeder Ausführung. Auf Frage 621. Fahrbare Komprefforen Anlagen liefert miet- und taufweife die "Rubag", Rollmaterial- und Baumaschinen

A. B., Zürich, Seidengaffe 16.

Sudmissions- und Stellen-Anzeiger.

Schweizer. Bundesbahnen, Generaldirektion. Jimmer:, Spengler u. Dachbeckerarbeiten für die Zentrale des Kraftwerkes Umfteg (Uri). Pläne ze. beim Architekten der Generaldirektion in Bern, Hochfaulfr. 6 (Zimmer 140), und im Baubureau des Kraftwerkes in Amfteg. Offerten mit Aufschrift "Zentrale Amfteg, Zimmerarbeiten" resp. "Spengler: oder Dachbeckerarbeiten" bis 4. September an die Generaldirektion in Bern. Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Zimmerund Dachbeckerarbeiten für das nene Aufnahmegebände in Thun. Pläne ze. beim Architekten der Generaldirektion in Bern, Hochschulstraße 6 (Zimmer 140) und in Thun im Bureau des Hochschulstraße 6 (Zimmer 140) und in Thun im Bureau des Hochschulstraße der Bauskelle je Dienstag dis Freitag nachmittags von 3—5½ Uhr. Offerten mit Ausschrift "Aufnahmegebände Thun, Zimmer», resp. Dachbeckerarbeiten" bis 17. September an die Kreisdirektion II in Basel.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis II. Verpusund Gipferarbeiten sier den westlichen Flügelandan und

und Gipferarbeiten für den westlichen Flügelanbau und für das freistehende Dienstgebände im hauptbahnhof Solothuen. Blane 2c. beim Bahningenieur III in Solothurn. Angebote mit Aufschrift "Hochbauten Solothurn" bis 10. September an die Kreisdirektion II in Basel.

Schweizer. Bundesbahnen, Kreis V. Ban eines hötzernen Bordaches am Aufnahmegebande auf ber Station Sendichifen. Plane 2c. im Hochbaubureau des Oberingenieurs in Luzern (Luzernerhof, Zimmer 25) und beim Bahningenieur in Goldau. Angebote mit Aufschrift "Bordach auf Station Fendschiften" bis 6. September an die Kreisdirektion V in Luzern.

Zürich. Kathol. Kirchgemeinde Zürich. Außenreno:

Zürich. Kathol. Kirchgemeinde Zürich. Alukenrenovation der Angukinerkirche. Manver-, Steinhauer-, Dachbecker- und Spenglerarbeiten. Unterlagen bis 2. Septber, je vorm. 8—12 Uhr im Sigungszimmer, Glodengasse 18. II. Offerten unter Ausschrift, "Kirchenrenovation" bis 4. Septber. an A. Schuler, Bodmerkr. 5, Zürich 2. Zürich. Erholungshaus Abetswil. Lieferung von 20 Tijchen, 15 Bänken und 80 Sesseln, sowie 55 Bettendsrüstungen (Obermatraze, Kopspolster, Matrazenschoner, Federbeck, Phulmen). Auskunst bei Architett Joh. Weier in Weizion. Augebote mit Ausschrift "Erholungshaus Abetswil, Erweiterungsbau" bis 4. September an Dr. med. H. Hagei in Kempten, Prässibent der Baukommission. fident der Bautommiffion.

Zürich. Schulhanenmban Marthalen. Glafer: und Schreinerarbeiten, Beschlägelieferung, Schlosserarbeiten, Roll- und Falousieladenlieferung, Sonnenstoren, Bodenund Wandbeläge, Parkett- und Walerarbeiten. Pläne 20. bis 8. Sept. auf dem Bureau der Bauleitung, Gotthardstraße 62, Zürich und auf dem Baubureau im Marthalen je 9—12 Uhr. Offerten unter Aufschrift "Offerte für den Schulhausumbau" bis 15. Sept. an Rob. Spalinger.

Zürich. Wasserversorgung Bisson und Kindhausen Reservoir 240 m³ Inhalt, Bumpenanlage, Leitungsneh 310' m Länge, 25 Sydranten, Sandzuleitungen und Sandinstal-lationen. Pläne 2c. bei R. Morf, Zwilpräsident. Offerten mit Aufschrift "Basserversorgung" bis 10. September an denselben.

Luzern. Kant. Banbepartement. Lieferung von ca. 20 Sandfarren. Offerten unter Aufschrift "Handfarren" bis 10. Sept. an die Departements-Kanzlei in Luzern. Plan daselbst. Glarus. Erstellung von drei Reservoirs zur Lagerung von Mineralprodukten, in arm. Beton mit innerer Abdichtung