Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 8 (1892)

Heft: 33

Rubrik: Fragen ; Antworten

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: 26.11.2025

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

ber übelriechende Schmutz beim Auslöschen bes abfärbenden reichlichen Schieferpulvers in Wegfall fommt. Endelich steht ber leichten Zerbrechlichkeit und dem raschen Versbrauch des Schiefergriffels die jahrelange Dauer und Unszerbrechlichkeit des Aluminiumstiftes gegenüber.

Gußeiserne Ofenplatten vor Zerspringen zu bewahren. Bekanntlich zerspringen bie eifernen Blaiten, womit die eifernen ober gemauerten Defen belegt find, fehr leicht; wird bie Erhitung ber Platten bis jum Blühendwerden getrieben, fo erhalten fie Riffe, die nachträgliche Flickerei ift wenig von Bestand, wegen bes schlechten Aussehens auch nicht immer angebracht. Man hat sich bei Defen für gewerbliche Zwecke badurch zu helfen versucht, daß man die gußeiserne Blatte mit schmiedeeisernen Staben vernietete. hierdurch fonnen die Blatten aber nicht fo weit geschütt werben, daß fie in ber Blübhige ungerftorbar find, benn bie Platten fpringen nach wie vor und werben bor weiterem Auseinanderreißen nur fo lange bewahrt, bis bie Stabe burchgebrannt ober bie Rieten weit genug gelodert find. Da nun durch Zerspringen der Platten und durch Umstürzen der darauf gestellten Töpfe mit feuergefährlichen Maffen leicht Unglud geschehen tann, ober boch zum Minbesten ein Berluft an Material eintritt, so ift es erwünscht, folden Schaben zu verhüten. Gine folche Schutvorrichtung ift, wie ber "Metallarb." mittheilt, leicht anzubringen. Wenn man Schmiebeeisenftabe in die Blatte mit eingießen läßt, und zwar an jeber Seite, oben und unten je einen Stab, fo ift bie Platte burch bie größte Site nicht zu gerftoren, bis ichließlich ber Bug verbrennt, mas aber befanntlich nicht fo leicht vorkommt. In berfelben Beife laffen fich auch die Ofenringe burch einen Drahtring ichuten, benn obgleich diefe Ofenringe meiftens durch ftarte Erichütterung, Fallenlaffen zc. fpringen und biefes auch die Ginlage nicht verhindern tann, fo halt der eingelegte Draft doch die Stude immer noch zusammen.

Renerungen an Holzimprägnirungs . Vorrichtungen. Batent Chuard Borr. Der patentirte Apparat dient gur Imprägnirung bes holzes auf die Beife, daß die Imprägnirungoflüffigteit an ber Stirnflache ber Aloge in bas Solg gepreßt und burch bie Poren bes Holzes burchgetrieben wirb. Abmeichend von den bisherigen Konftruktionen, bei welchen bas Abbichten ber Berschlufplatte, mit beren Silfe bas Ginpreffen ber Impragnirungefluffigkeit in den Holzklot ermöglicht wird, mit einer freisförmigen Stahlichneibe geichah, ift bei diefem Apparate die Berichlugplatte mittelft eines Rautschukringes abgedichtet. Diese Abdichtung hat den Borzug ber Billigfeit für fich. Das Andrücken ber Berichlufplatte geschieht mittelft Schrauben, bie an einem aus Rreissegmenten gebildeten, gelentformig zusammengefügten treisformigen Metallftreifen befestigt find, ber an zwei ober mehreren Stellen mit Schrauben zusammengehalten wird und ber burch einen hebel gufammengezogen werben fann. Beim Zusammenbruden bringen bie an ber inneren Seite bes Metallreifens angeordneten Stifte in bas Solz ein, auf welche Beife die Vorrichtung an dem Stamme festgehalten wird. Die durch eine Druckpumpe geforderte Impragnirungefluffigkeit gelangt burch die in der Verschlufplatte befestigten Röhren in den zwischen der Verschlußplatte und der Alotsftirnfläche befind= lichen Raum.

"Bernivore", patentirte Lauge gur Entfernung von Firniffen von Holz. G. Dates u. Co. in Paris.

Diese Lauge löst in rascher, billiger und gründlicher Weise alte oder frische Firnisschichten auf Flächen von Holz 2c. Bisher hat man zu diesem Zwecke im Allgemeinen kauftische Alkalien allein angewendet, und zwar hauptsächlich Ammoniak, dessen immer unsichere und schwer zu kontrollirende Wirkung noch mit dem Nachtheile verknüpft war, die Arbeiter oft bis zu einem gefährlichen Grade zu belästigen.

Durch die vorliegende Erfindung werden diese lebelstände beseitigt. "Bernivore" ist eine gänzlich geruchlose und unschäbliche Komposition und gestattet, den Firniß jedes Alters

und jeder Beschaffenheit von dem Holze schichtenweise aufzusösen und zu entfernen. Das "Vernivore" stärkster Konzenstration wird in folgender Weise dargestellt: In einem geeigeneten Behälter, der mit einem dichten Deckel versehen ist, bringt man 20,000 Gewichtstheile kaltes Wasser, 20,000 Gewichtstheile Aufser, 20,000 Gewichtstheile Autoffelstärke. Nach tüchtigem Umrühren wird der Behälter geschlossen, die Temperatur des Gemenges erhöht sich von jelbst und nach Ablauf von zirka 12 Stunden ist die Wasse in eine Gallerte vorwandelt, der man 57,750 Gewichtstheile Wasser und 1250 Gewichtstheile Kartoffelstärks zuset, um 100,000 Gewichtstheile normales "Vernivore" zu erhalten.

Diese Komposition wird mit dem Pinsel auf die zu entsfirnissenden Flächen je nach dem zu erzielenden Effekt in mehr oder weniger konzentrirter Lösung aufgetragen. So genügt beispielsweise die Lauge, welche 5 Prozent Aehnatronslösung enthält, zur Entfernung der ersten Schichte von gewöhnlichem Kopalfirniß; die normale Lauge; die 20 Prozent Aehnatronlösung enthält, genügt im Allgemeinen zur Entsfernung von vier und selbst mehr aufeinander folgenden Schichten.

Trot ber außerordentlichen Flüssigkeit bes "Vernivores" hat dasselbe doch nicht das Bestreben, auf den gefirnigten Flächen zu fließen, auf welche es ausgetragen wird. Es bringt bis zu einer Tiese durch, die mit außerordentlicher Genauigkeit durch entsprechende Verdünnung des normalen Typus regulirt werden kann. Diese Genauigkeit kann in der Prazis so weit gesteigert werden, daß eine gegebene Schichte des Firnisses vollständig entfernt werden kann, ohne daß die unmittelbar darunter gelegene Schichte beschädigt würde. Diese Eigenschaft besitzt keines der bisher benützten Reagentien und die Wichtigkeit derselben liegt für jeden Factzmann auf der Hand.

Solz=Preise.

Ungsburg, 1. Nov. Bei den in letzter Woche im Regierungsbezirfe von Schwaben und Neuburg vollzogenen staatlichen Holzverfäusen stellten sich die Durchschnittspreise für: Eichenstammholz 1. Alasse 71 Mt. — Pf., 2. Al. 51 Mt. — Pf., 3. Al. 35 Mt. 40 Pf., 4. Al. 25 Mt. 80 Pf., 5. Alasse 21 Mt. —; Buchenstammholz 1. Al. 21 Mt. — Pf., 2. Al. 17 Mt. — Pf., 3. Al. 14 Mt. 70 Pf.; Fichtenstammholz 1. Al. 16 Mt. — Pf., 2. Al. 14 Mt. 50 Pf., 3. Alasse 12 Mt. — Pf.; 4. Alasse 11 Mt. — Pf.

Literatur.

Der Drechsler. Eine Sammlung von Musterblättern moderner Holzdrehereien. Für Drechsler, Bau- und Möbelschreiner, sowie zum Gebrauch für gewerbliche Schulen. Herausgegeben von Fr. Dörr und H. Müller. 80 Taseln und viele Detailbogen. Bollständig in 10 Lieserungen zu Mt. 1 20 Pf.
Dieses Werf enthält auf 80 Taseln eine große Menge von

Dieses Werk enthält auf 80 Tafeln eine große Menge von mustergiltigen, modernen Holzbrehereien, fertiger Sachen wie Einzeltheile. Durch Bielseitigkeit und Reichhaltigkeit sett es den Fachenann in den Stand mit seinen Arbeiten allen Anforderungen gerecht zu werden, namentlich auch in Bezug auf Mustergiltigkeit und Stilgerechtheit. Die vielen Details in natürlicher Größe ermöglichen sofortige Verwerthung der meisten Vorlagen. — Alle Zeichnungen sind klar und exakt ausgesührt, daher eignet sich das Verk auch sür den gewerblichen Zeichenunterricht. — Zu beziehen durch die techn. Buchhandlung **W. Senn**, jun., St. Gallen.

Fragen.

552. Wie viel Pferdefraft ist mit 27 Liter Basser per Sekunde bei einer Fallöche von 31 Meter zu gewinnen? Die Röhrensleitung hat eine Länge von 151 Meter und 15 Centimeter Lichtweite, die gegenwärtige Turbine wurde in den 60er Jahren erstellt, leistet aber nicht, was sie sollte. Angegebenes Basserquantum ist maßgebend bei lang trockenem Wetter; es ist aber oft das Doppelte und Dreisache.

553. Ber hat ein eisernes Schwungrad von zirka 2-3 Zentener und zirka 11/2-2 Meter Durchmesser, mit ober ohne Gestell, zu verkaufen? Offerten mit Preis angabe an Friedr. Greuter, Drechseler, Sirnach.

Nr. 33

554. Ber liefert Frasapparate für Solz und Gifen, angubringen an einer Stoßhobelmaschine?
555. Ber liefert Parallel Schraubstode zu Hobelmaschinen?

556. Ber liefert fehr icone Originale für Gppsverzierungen? 557. Belcher Bagner oder Raftenmacher hatte einen eleganten, unbeichlagenen Rennichlitten, zwei. und vierplätig, ein- und

zweisvännig, zu verfausen?

558. Ber liefert eire Spezialeinrichtung zum Ausbohren von rothmetallenen Rabbüchien? Eventuell wo ist eine solche im Betriebe zu feben ?

559. Wo ware eine Ortschaft für einen tüchtigen Flachmaler,

um sich nach Neujahr gunftig zu etabliren?
560. Ber wurde Papiermaaren und Bureauartikel abgeben

im Depot zum Berkaufen gegen Provision?
561. Wie erhalte ich eine Basserfraft von 2 Pferdekräften? Das Wasser fann aus einem Teich in beliebigem Quantum herbeisgeseitet werden. Werde aber um so länger arbeiten können, je niehr ich am Wasser sparen kann. Das Druckgefälle beträgt 8 Meter und ein Sauggefälle kann bis auf 30 Meter ausgelegt werden.

562. Ber liefert Apparate jum Anfertigen von Bichfe-Schachteln?

Bibt es in der Schweiz ein Beichäft, wo man Photo-**563**.

graphien auf Porzellan brennen laffen fann?
564. Bo bezieht man die billigsten Grabsteinverzierungen in Porzellan?

Untworten.

Auf Frage 552 theile Ihnen mit, baß mit 27 Liter Baffer per Setunde und 31 Meter Gefalle 9,8 effeftive Pierdefrafte zu gewinnen find, wenn die Rraft mit einer Bafferfaulenmafchine ausgenutt wird und vorausgesett, daß die Zuleitungsröhre weit genug Da 27 Liter als niederster Bafferstand zu betrachten ift, fo ift die Zuleitungeröhre mit 150 Millimeter jedenfalls zu eng. Frang

Selfenberger in Norichach.

Auf Frage **549.** Wäre sofort bereit, Lieferungen von gegeschnittenem Bauholz zu übernehmen und wünsche mit Fragesteller in Korrespondenz zu treten. J. Gerteis, Sägewerk, Niederuzwil.

Submissions-Anzeiger.

Rotig betr. ben Submiffions-Anzeiger. Ber die jeweilen in der erften Salfte der Boche neu eröffneten Submiffionen vorher in der ersten Haltte der Woche neu eroffneten Submissionen vorher zu ersahren wünscht, als es durch die nächste Nunmer d. Bl. gezüchehen kann, sindet sie in dem in unserm Berlage erscheinenden "Schweizer Bau-Blatt" (Preis Fr. 1. 50 ver Quartal). Dasselbe wird nämlich je Mittwochs ausgegeben, die "Justrirte schweizer. Handwerker-Zeitung" Samitags. Per Judwisstender Anzeiger dieser beiden Blätter in der vollkändigke und prompteste der Hyweiz.

Kür Erweiterung des Bahnhofes Rapperswyl find folgende Unterbauarbeiten zu vergeben: Auffüllung nördlich des Bahnhoses zirka 20,000 Kubitmeter, südlich zirka 16,000 Kubitmeter, im
Seegebiet zirka 24,600 Kubitmeter, zujammen zirka 60,600 Kubitmeter; Umbau und Neuerstellung an Userschutzbauten zirka 3000
Kubitmeter. Das Hüllmaterial ist vom Unternehmer zu beschaffen. Die Bedingungen können bis zum 22. November beim Bahningenieur der Bereinigten Schweizerbahnen in St. Gallen eingesehen
merden bei melchem auch die Offeren bis subteitens am 23. Nowerden, bei welchem auch die Offerien bis fpateftens am 23. no-

wember früh verschlossen einzureichen sind.

Rorreftionsarbeiten. Die Korreftions- und Entjumpsungsgenossenisch Bleienbach Thörigen-Bettenhausen-Bollodingen ichreibt
anmit die auf Fr. 57,000 devisitren Korrestionsarbeiten am Brühlund Altachenbache zur öffentlichen Konkurrenz aus. Bewerber hie-für sind eingeladen, ihre Offerten mit Preisangabe bis und mit dem 30. November Herrn Notar Tichumi in Thörigen (Bern), bei welchem auch die Plane, der Roftenvoranichlag und das Bedingnigheft gur Ginficht aufliegen, einzureichen.

Schulhausbau Wiefenbangen. Für das auf Frühjahr 1893 gu vollendende Schulhaus wird über die Schloffere, Glafere, Schreinere, Safner- und Malerarbeiten die Konkurrenz eröffnet. Ferner über die Lieferung von girfa 400 Quadratmeter buchene Riemen I. Qualität, sowie für 4 Regulirfullofen in die Lehrzimmer, 1. Qualitat, jowie sur 4 Keg ultriulofen in die Legizimmer, 46 Stüd äußere Fensterrouleaux von imprägnirtem grauem Segestuch; ebenso von sämmtlichem Thür, und Kastenbeschläg. Zeichnungen, Baubeschriebe und Verträge über die obigen Arbeiten liegen beim Präsidenten der Bautommission, Pfarrer Wiesmann, zur Einsicht bereit, an welchen Offerten verschlossen mit der Aufschrift "Eingabe für den Schulhausbau Wiesendangen" bis spätesstens den 20. November zu machen sind.

Die Maurer: und Steinhauerarbeiten sur das am Hasen in Intersaten zu erstellende Stations, und Verwaltungsgebäude

in Intersafen zu erstellende Stations- und Berwaltungsgebäude werden zur Konkurrenz ausgeschrieben. Pläne, Bauvorschriften, Borausmaße, llebernahmsbedingungen, sowie alle die Bergebung betreffenden Bestimmungen liegen im Bureau des herrn Ingenieur Mlemann in Interlaten zur Einsicht auf, an welchen auch die verschlossenen Eingaben zu richten sind.
Schulbante. Der Schulrath von Gommiswald (St. Gallen)

will in das Lotal der Oberschule neue St. Baller Schulbante er-

stellen laffen und eröffnet baher über die Lieferung berielben (14 Bierpläger und 7 Zweipläger) freie Konfurrenz. Befähigte Bewerber haben ihre bezüglichen Offerten bis spätestens 26. November dem Präfidenten des Schulrathes, Sochw. Herrn Pfarrer Füger, schriftlich einzusenden.

Die Stadtgemeinde Murten ichreibt hiermit die Erstellung von 64 zweiplätzigen Schulbänken zur freien Konkurrenz aus. Muster, Plane und Erstellungsbedingungen sind zur Einsicht in der Stadtschreiberei aufgelegt, wo auch die Eingaben eingereicht werden müssen bis zum 13. November.

Willtätlieferungen. Sämmtlicher Bedarf an Bekleidungs-

und Ausrüstungsgegenständen (Tücher, Käppi, Tornister, Protjäck, kleine Ausrüstung 2c.) der Militärverwaltung des Kantons St. Gallen für das Jahr 1893 wird hiermit zur Konkurrenz ausgesichrieben. Unmeldungen sind dis spätestens den 15. November schriftlich und franko spür Tücher und Käppi mit Muster begleitet) bem Kantonstriegstommiffariat einzugeben; bei ber Zeughausver-waltung find Mufter zur Ginficht aufgelegt.

La Commune de Neuchâtel met au concours l'étude de la transmission des forces de la Reuse du Pré-aux-Clées à Neuchâtel, distance de 9 kilomètres, et de leur applica-tion en ville. Terme du concours: 15 janvier 1893. Primes accordées aux meilleurs projets: Fr. 5000, 4000 3000. Les ingénieurs qui désirent concourir peuvent s'adresser à la direction des travaux publics de la ville de Neuchâtel, qui leur tera parvenir le programme et les plans à l'appui.

Spezial-Offerte Modernste Frauen: und Herren:Kleiderstosse, für das ganze Jahr tragbar. Reine Wolle, doppeltbreit à Fr. 1. 45 u. Fr. 1. 95 p. M.

Englijd Tud, befte Qualitat à Fr. 1. 25 per Dieter, liefern zu ganzen Kleidern und in einzelnen Metern franto das Erfte Schweiz. Berfandtgeschäft Dettinger & Co., Zürich.

P. S. Mufter obiger, fowie fammtlicher Ausverkaufs-Serien bereitwilligft franto.

Ein neues Hulfswerf fur Wlöbel-

mie wohl bisher noch tein so prattisches vorhan-ben war, hat jüngst zu erscheinen angesangen: Lehn hausen, Leicht anzusertigende moderne Möbel Weu-heiten aller Stylarten mit Detail-Zeichnungen in vollständig natürlicher Größe und genauen Preisberechnungen. Bersag von Friedr. Wolfrum in Düsseldorf. Das ganze Werf er-schlotzimmer. II Lieferungen. Bis jeht sind erschienen: I. Lieferung: Kohn. Schlafzimmer; II. Lieferung: Egzimmer; III. Lieferung: Bohnzimmer; IV. Lieferung: Herrenzimmer. VIII. Lieferung: Ginrichtung eines Damenzimmers: Salonschrant, Damenschreibtisch, Tifch, Sophagestell, Seffelgestell, Stuhlgestell, Hocker und Bostament. IX Lieferung: Borgimmer. X. Lieferung: Ruche. Breis per Liefe-rung Fr. 8.

3u beziehen ist bas Buch durch die technische Buchhandung von 28. Senn jun. in St. Gallen jum Preise von Fr. 8, resp die 7 bis jest erichienenen Lieferungen, Schlaf-, EB-, Wohn-, Damen-, Bor- und Herrenzimmer und Ruche zusammen zum Preise von Fr. 56. Ein kompletes Exemplar ift bei lettgenannter Firma

jur Ginficht aufgelegt.

Für

Tapezierer u. Vorhangmacherinnen.

Vorhanggarnituren, Stangen in jeder Grösse, ebenso Stangen und Fournituren für Fensterrouleaux und Wolkenstores, Gallerieleisten, Eisenhohlstangen, Zugvorrichtung für Vorhänge etc., überhaupt

alle Bestandtheile zur Zimmer-Decoration

für Tapezierer und Vorhaugmacherinnen. R. Meyer,

Fournituren-Geschäft z. "Till", Oberdorfgasse 15, Zürich.