Für die Werkstatt

Objekttyp: Group

Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Band (Jahr): 1 (1885)

Heft 10

PDF erstellt am: 16.07.2024

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

meit, 35 bis 40 Cm. im Scheitel bei 5 M. Spanweite. Die Hintermanerungen werben aus bemielben Material bergeftellt.

Lang Zeit wurde biefe Art Manerwert nur für unwichtigere Bauten verwendert; in den letzten zwei is der
Jahren zohen indefin verfeichdene Untziehten desselbe für
äffentliche und größere Krivatbauten verwendert und Zuwier
johr in fehre die Keltergewollschen Untziehten desselbe für
äffentlich und größere Krivatbauten verwendert und Zuwier
johr fürzigh die Keltergewollsche bes neuen Gefäuhe des
Batigspräfibiums in Hon nachzun gang in diefer Weife bergeftellt. Bor der Ausständig der errichtet; dassfelbe fahr
ich 6,3 m Spanwardet 1,24 m Pelicifibe mit Wibberdagern
aus Brudsftein-Wanerwerf und beine Hintermanerung. Die
Wibberdager ind 0,8 m Inter, dass Gewolde im Scheitet
0,45 m und am Kämpfer (9,9 m flact. Die Wibberdager
und das Weiselbe fün bis zur Oberfante best jetztern mit
Erbe hinterfüllt. Drei Wochen nach Fertigkeit und
ich bei hinterfüllt. Drei Wochen nach Fertigkeit und
john der Bereicht und beine Gestellt und
Mille gegetät.

Machdem dess Gewolbe wieder entfaltet war, hat mant
Mechtel einen Seitalboft von etwa 6100 kg aus 1 m
Jödige auf dassfelbe fraußiglich läßer. Ohne das Gewolbe hintligftich geiner Feuerficherheit ju
priffen, wurde unter den Geftelt ein 7 em im Daabrie
kerter
Kieuträger geforacht und burd ein Schnieberiet
und nach der Probe im Schnieber der Wonschen, der

Bonnier hatte wer 4. Jahren berweitige Gewolde in den

Lonnier hatte wer 4. Jahren berweitige Gewolde in den

Lonnier batte wer 4. Jahren berweitige der
der Ausstellen ben

Letzte Mittertager geforacht in

Lonnier batte wer 4. Jahren berweitige Gewolde in den

Letzte Mittertager gefore

Letzte Woch der den

Letzte Weiter

Letzte Woch von

Letzte Gestellt und bet

Letzte Gestellt und

Letzte Gestellt und

Letzte Gestellt

Let

für die Werkstatt.

Surfisch bei Bernenbung vom Anßbannu-Fourniteren.
Weben dem mit der Daumfigs fergefiellen Raßbann-Fourniteren.
Mehn dem mit der Daumfigs fergefiellen Raßbann-Fourniteren, under inder Satte vom 3-5 mm in den Jambel Gemeine, nerben auch etwa labl is dinne mit der Mefferjabinmaßighe bergefielle Fourniter gefertigt. Im 16 binner Mößerigie bermeinigen in financen, mich das Body vor dem Spänichen durch Rochen mit Daumpf erzeicht werten. Wie ein "Vantlitet" im, Gehaute. Geweichtell" mittletig, bilbet diese Rochen dem bit der an Mößerig bedigte beginnen. Den dam finanger Schi der kunnft Raßbannbestjacht bylanden, des Regularer Schi der kunnft Raßbannbestjacht bylanden, des Regularer Schi der kunnft Raßbannbestjacht bylanden, des Regularer Schi der Williams
kann der Bertalen und der Schiedung der Schiedung ber Schiedung



Motiv für Austellungs-Aulagen.

Juternationale Ausstellung neuer Ersindungen und Otal-Ausstellung von Böhmen, Sachjen u. Schlesien. NB. Görliß ist Andenpunkt von 5 Gisenbahnen, 3566 55,000 Einwohner und gilt als eine der reichsten und gewerbsamsten

Trop ber mannigfagen Borthetie, weiche die Spaltjourniere in Begug auf Billigktit und leichte Anpossung an dos Malerbild bieten, musse aus dem angestlisten Geunde in gewissen follen vor ihrer Berwendung gewant werden, do die mit ihnen sournierten Wöbel mit der Zeit bedeutend an Werth einbußen.

Ein einfaches Mittel gegen alle Grabe von Berbrennung.

Gin gutes Mittel, um ichlechte Binfel wieder branchbar

States and Berthamber and Spier with the Berthamber and spier spiers and spie

Bedachung mit Gifenwellblech.

But ausgeführte Gifenwellblechdacher bemahren fich gut. Der Sauptvorzug, welchen die Metallbedungen por ben Dedungen mit naturlichen oder funftlichen Steinen voraus haben, beruht in ber Moglichleit, größere Glachen als bei jenen Materialien in gufammenhangen. der Weife d. i. ohne Fugen herftellen ju tonnen, da im Allgemeinen die Gute einer Dachdeckung um so größer sein wird, je weniger Stellen in derselben vorhanden sind, an welchen Wind und Wetter mit Erfolg angreifen tonnen. Gin zweiter Bortheil liegt in der relativen Feuersicherheit, ein dritter in der geringen Reparaturbedürftigkeit der Metalldedungen, und ein vierter in der Freiheit, mit der Dachneigung auf fehr fleine Mage - faft bis jur Borizontalität - herabgehen und dadurch die Dachfläche erheblich reduziren gu fonnen. Um gegen raiche Orydation geschütt ju fein, bedarf das Gifen entweder eines Ueberguges mit anderen Metallen, (Bint, Binn, Blei), oder eines Farbenanftriches. Da fich die Berginnung der eifernen Dachbleche nicht bemahrt hat, das Berbleien berfelben nur geringen Schutz gemahrt, findet die relativ billige Berginfung ber erfteren allgemeine Unwendung; als ichutende Farbenanftriche find Mennige, Usphaltsirniß, Delfarben, Theer- und Theerpraparate in Gebrauch. Das Gisenwellblech wird in Tafein von 1,5 bis 3,0 m Lange bei 0,60 bis 0,90 m Breite und 0,6 bis 1,0 mm Starte in ben Sandel gebracht; die Vortheile der Bellung der Dachbleche bestehen in vermehrter Tragfähigfeit der letteren, tonzentrirter Abführung des Baffers vom Dache und dadurch bewirfte Entlaftung der Fugen, jowie Bewirfung eines unichablichen Musgleichs von Menderungen der Große, welche durch Temperaturmechfel in der Dachdeckung erzeugt werden. Dachdeckungen mit Bellblech bedurfen daher nicht nothwendig der vorherigen Schalung der Dachflächen mit Brettern, fondern find mit Felten ober Latten ausführbar. Die Ueberdedung der Tafelrander, deren Berbindung durch Rieten bewirft wird, beträgt etwa 5 cm. Das Befestigen der Tafeln auf der Schalung zc. erfolgt am besten burch Saden an der Unterfeite, weniger gut ift die Befestigung durch Ragelung am oberen Ende der Tafeln. Die Dacher landwirthichaftlicher Bebaude, namentlich ber Scheunen und Biebftalle, beren Raume und Bodengelaffe gur Aufbewahrung von Berealien, Beu oder Futtervorrathen benugt wurden, durfen nur mit Gijenwellblech auf bichter Bretterichalung eingedecht werden, um ber durch das gute Barmeleitungsvermögen der Blede erzeugten Entstehung von Kondensationsfeuchtigkeit (Schwigen und Abtropfen) vorzubeugen. Die Kosten der Bedachung mit Gifenwellblech anlangend, find pro qm Dachfläche mit Schalung, je nach Stärke ber Bleche und ber Schalbretter 3,50 bis 5 Mt. anzunehmen, mahrend 1 qm Kronendach mit Lattung mit 4 Mt., und 1 qm holggementbach infl. gespundeter Schalung und Rlempnerarbeit nebst Material mit 3,50 Mt. ju veranschlagen find; von Ginfluß auf die Roften der Bedachung find jedoch die Unterichiede der, den verschiedenen Dedmaterialien entsprechenden Dachneigung: Dieje hat beim Gifenblechdach 1/a, beim Rronendache 2/5 und beim Holgementbache '/19 ber Gebaubetiefe zu entsprechen, so bag, wenn die mit Holgzement eingebedte Flace 18 beträgt, bieselbe mit Eisenwellblech verfeben, mindeftens 19 und beim Biegelfronendache 23 betragen dürfte. (Baurath Engel.)

"Bajdtitt" für Bagen-Ladierarbeiten.

Der doppelte 3med des Rittens bei der Grundarbeit des Bagenladierens, einmal Sicherung des Golzes durch genauestes Auffuchen aller in's Innere desfelben führenden fleinen Deffnungen und jorgfältiges Berichließen berfelben, und zweitens Berftellung einer gleich= mäßigen ebenen Oberfläche, um die Schönheit ber Ladierung nicht burch Ginfinten des Lades in fleine Bertiefungen beeintrachtigen gu laffen, hat gur Unwendung verschiedener Materialien und Methoden geführt. Gin foldes Material ift ber fog. "Bafchtitt", ber feinen Namen von der Eigenschaft erhalten hat, fich glatt zu einer dunnen Schicht verwaschen zu laffen, und da derfelbe nicht überall bekannt, feine Anwendung indeg außerordentlich nutlich und zeitersparend ift, jo dürfte es manchem Ladierer ermunicht fein, etwas Raberes darüber ju erfahren. Borausjufchiden ift, daß diefe Ritt- und Bermafc-Methode die Anmendung des Spachtels ober Schleifgrundes auf Tafeln ju erfeten nicht bermag, bagegen jum Glätten von Geftellen, Radern und Leiften fich vorzüglich bemahrt, auch auf Flächen angemendet werben fann, bei welchen es fich um oberflächliche Befeitigung rauher Außenseiten oder Fullen von Boren handelt, ohne Anspruch auf befondere Feinheit.

Die Bereitung ift nach dem "Centralblatt für Wagenbau" folgende: Umbra oder Rehbraun wird mit Delfirniß und entsprechendem Sittativgujag auf Muhle oder Reibstein zu einer dicen Farbe gerieben und mit trodenem ungebrannten Rienruß bis gur Ronfifteng eines geschmeidigen Rittes gründlich durchgearbeitet. Mit diesem Ritt, ber fich fehr leicht und bequem behandeln lagt, werden junachft alle Löcher und Jugen gefüllt und außerdem auf Rabern und Beftellen ober porofem Bolg hie und da einzelne Streifen und Bartien dunn mit bem Rittmeffer aufgetragen. Das nun folgende Bermafchen muß geichehen bevor ber Ritt troden geworden. Man nimmt ju diefem 3med ein fleines Befag mit Waffer, in welches man einige Tropfen Terpentinöl gegoffen, taucht die Finger ein und vermafcht die gefitteten Theile gu einer mit einem gleichmäßig biden Ueberzuge versehenen Flache, welche nach Trodenwerden mit feinem Sandpapier abgerieben und dann mit ber gewünschten Farbe geftrichen wird. Wo angutommen ift, 3. B. bei Telgen, Beftellen und Leiften tann man fich auch eines etwas abgenutten Borftenpinfels zum Bermaiden bedienen, um Die Finger gu schonen. Einige Uebung wird nöthig fein, um bei dem Bafchen über eine größere Flache bin den Ritt nicht wieder aus den Bertiefungen mitzunehmen, doch erlernt fich das fehr bald. Der hauptvorzug bes Bajchfitts liegt in der bedeutenden Zeiterfparnig gegenüber anderen Berfahrungsarten.

Zlusstellungswesen.

Bürich. Die Plane und Kostenworanschläge für eine in Zürich zu erbauende halle sur eine permanente Gewerbeausstellung sind bis in's Einzelne ausgearbeilet, jedoch ist das zum Bau nöthige Geld noch nicht beisammen. Die Stadtgemeinde wird sich mit Fr. 100,000 betheiligen; die übrigen 80,000 Fr. sollen durch Aftienzeichnung aufgebracht werden.

Miszellen.

Unmöglich. Ein Küfer beflagte sich eines Tages bitter über bie große Sparjamteit der Dorfdewohner, die immer nur die alten Sachen ausbessern ließen und nichts Neues gebrauchten. "Es geht am Ende noch so weit", jagte er, "daß sie mir die alten Spundlöcher bringen und neue Fässer daraus gemacht haben wollen."

Briefwechsel für Alle.

J. W., Meldinau. Bute Lehrmeifter für die Gabritation feine-Korbwaaren werden Sie wohl am besten aus Oberfranken her kommen lassen. Wenden Sie sich in der ganzen Angelegenheit mit einem der taillirten Fragenschema an Herrn Arnold, Direktor der St. taffitien Fragenichema an Herrn Arnold, Direktor ber St. Gallifch en Korbflechterei in St. Gallen, der im Stande ift, Ihnen genaueste Ausfunft ju geben. Lefen Sie auch die gefronte Preisichrift von Arnold & Ziblin-Sulzberger über die Einführung und Weiterentwicklung der Korbsiechterei in der Schweiz (Berlag von Suber in Frauenfeld).

J. Th., Nieshach. Das Wert "Die Arbeiten d. Schlossers" (I. Folge. Leicht aussührbare Schlosser und Schmiedearbeiten für Gitterwert aller Art, von E. A. Böttger und A. Graef, 24 Foliotafeln, im Berlag von B. F. Boigt in Beimar, Preis 10 Fr.) könnte Ihmen die besten Dienste leisten; denn dies Bilderwert enthält Muster

33u Thoren, Thuren, Fullungen, Geländer für Brunnen, Sofe, Garten, Brüden, Gräber ze. in sehr geschmadvollen Dessins.
F. B., Hirstanden. Gine schweizerische Firma, die solid schwarz angestrichene Schreibtafeln von Eisenblech

schwarz angestrichene Schreibtafeln von Eisenblech liefert, kennen wir nicht; dagegen ist Ihnen vielleicht mit folgendem, der "Schweizer Industrieztg." entnommenen Rezepte gedient: "Künstliche Schieferbekleidung von Eisentafeln, Jintblech und Bapier-Pappe. Die leichte Zerbrechlichkeit von gewöhnlichem Schiefer, zur Fabrikation von Schreibtafeln, Dachbebeckungen zc., rief einen Industriezweig "die Kunssichieferfabrikation" ins Leben, welche noch vielseitig als Fabrikationsgeheimnis betrachtet wird. Metallbleche werden mit einer dinnen schieferkanlichen Masse so werden mit einer dinnen schieferkanlichen Masse, daß sie hinsichtlich ihres äußeren Ansehens von Schiefer kaum zu unterscheiden sind. Das Wesentlichste dieses lleberzuges besteht aus einer Komposition von seinst geriebenem Schiefer, Auß (Kienruß) und einer Wasserglastöhung von gleichen Theisen Kali- und Natronwasserglas von 1,25 spez. Gewicht. — Das Berfahren selbst, welches vorzügliche Resultate liefert, besteht in folgendem:
"Zunächt bereitet man sich die Wasserglastöhung, indem man

"Zunächt bereitet man sich die Wasserglaslösung, indem man gleiche Theile sestes Kali- und Natronwasserglas sein zerstößt, mit der 6- bis 8-sachen Menge weichen Flußwassers übergießt und 1½ Stunben im Sieden unterhalt, wodurch bas Bafferglas vollftandig gelöft