Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 24 (1908)

Heft: 28

Buchbesprechung: Literatur

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: 18.07.2025

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

neuen Kittes besteht darin, daß er einen geringen, kaum meßbaren Ausdehnungskoeffizienten hat, er wächst und treibt nicht im geringsten, zersprengt keine Isolatorglocken 2c. und dürfte durch diesen Vorzug besonders wertvoll, ja als das idealste Kittmaterial zum Kitten von Metall in Porzellan wie auch für Isolatoren zu bezeichnen sein.

Einige Kitte für Gas- und Wasserleitungs-Installateure. 1. Rostkitt, schnell bindend. 1 Teil Salmiak (gepulvert), 2 Teile Schwefelblumen, 80 Teile feine Eisenspäne. Mit Wasser zu einem Teig angerührt. 2. Eisenkitt, haltbar in Glühhitze, 4 Teile Eisenfeile, 2 Teile Tonmehl, 1 Teil Schamottemehl mit Salzlösung zu einem Teig vermengt. 3. Wasserdichter Kitt, Steinkohlenteer, bis zum Sieden erhitzt, wird mit 12% gepulvertem Schwefel innigst verrührt; hierauf wird mit Wasser zu Pulver gelöschter Kalk in kleinen Anteilen so lange unter beständigem Umrühren eingetragen, bis eine Probe, auf einen kalten Gegenstand gebracht, erstarrt. Muß in heißem Zustande verwendet werden und ist vor jedesmaligem Gebrauch durch Wärme zu erweichen. 4. Schwefelkitt, widerständig gegen die meisten Säuren und saure Gase, besonders zur Verbindung von Gegenständen aus gebranntem Ton. Feingestoßene Steinkohlenasche wird in geschmolzenem Schwefel eingetragen und gut durchgerührt. 5. Braunsteinkitt, salpetersäurewiderständig. 1 Teil feinpulverisierter Braunstein, 1 Teil feines Mehl von fettem Ton. Das innige Gemenge von Wasserglaslösung von 30° Be. zum mörtelähnlichen Gemisch angerührt. — Die Kittstelle muß von Zeit zu Zeit mit Wasserglas überpinselt werden. 6. Asbestkitt. Fein geriebener Asbest mit konzentriertem Wasserglas angerührt. Erhärtet und ist auch ziemlich salpetersäurewiderständig. 7. Käsekitt. Frischer Käse, 5 Teile, innig gemischt mit 1 Teil ungelöschtem Kalk. Wird steinhart, ist in Wasser unlöslich und kann, sogleich beim Vermischen, mit Oker, Caput mortuum oder anderen Erdfarben gefärbt werden. Zum Ausfüllen von Holzfugen usw. geeignet. („Fachzeitung f. Blechbearbeitung")

Neuere amerikanische Produkte, welche von der Firma Karl Hofherr in Zürich I (Seilergraben 49) in den Handel gebracht werden, sind einerseits ein in schwarzen, großen Stangen gelieferter amerikanischer Kollektorschutz, der zum sachgemäßen Schmieren des Kollektors dient und von dem geltend gemacht wird, daß er sowohl zur Vermeidung der Funkenbildung, als auch zur Verringerung der Kollektorabnutzung beiträgt, und anderseits ein in Pulverform gelieferter amerikanischer Metallzement, als dessen wesentliche Eigenschaften mitgeteilt werden, daß er eine neue Mineralkomposition ist, bei ca. 120° C schmilzt, sofort enorm hart wird, widerstandsfähig gegen Alkalien, Säuren, Wasserdampf 2c. ist, den fünffachen Raum wie Blei ausfüllt, in kleinste Fugen dringt, nicht klebt und vorzüglich an Metall, Porzellan, Mauerwerk, Holz 2c. haftet. Dieser Metallzement besitzt auch wesentlich höhere Druck- und Zugfestigkeit, wie Blei 2c. Er ist verwendbar zum Befestigen, Vergießen von Schrauben, Maschinen, Gittern, Toren, Transmissionen, Säulen, Geländern, Gußstäben, Schwellenlagern, Schornsteinaufsätzen, zum Untergießen von defekten Maschinenfundamenten, 2c., sowie zu Reparaturen von Säuregefäßen, -Röhren, -Bassins, zum Ausgießen schadhafter Gußstücke und Isolieren von Fundamenten gegen Schwamm und Feuchtigkeit.

„Nationale" Wasserröhren. Die Stadt Prag mit ihren Vororten braucht eine neue große Wasserversorgung, und der Stadtrat hatte für dieses Werk eine Röhrenlieferung zu vergeben. Es gibt nun in Oesterreich eine einzige Firma, welcher dieser Auftrag hätte zugewendet werden können, die „Vereinigten Oesterreichischen Röhrenwerke". Auch tschechisches Kapital ist daran beteiligt, aber in geringerem Maße als deutsches. Das genügte für die tschechische Majorität im Prager Stadtrat, die Lieferung nicht jener Firma zu übertragen, sondern dem einzigen Mitbewerber, einer französischen Gesellschaft, der Société anonyme des hauts fournaux et des fonderies zu Pont-à-Mousson, trotzdem diese erst etwa 300,000 Kronen, schließlich 200,000 Kronen mehr forderte! Ausdrücklich ward von politischen Haupthähnen gefordert und ward auch erklärt, daß die Lieferung, da ein tschechisches Geschäft nicht in Betracht komme, der freundschaftlich gesinnten französischen Nation anvertraut werden müsse!

Reelle Apotheken und Geschäfte verabreichen nur echte Grolich'sche Heublumenseife. Preis 65 Cts. [2018e

Literatur.

„Der Stein der Weisen". Man darf das vorliegende 19. Heft der angesehenen populär-wissenschaftlichen Halbmonatschrift mit gutem Gewissen als eine „Rekordleistung" bezeichnen, gestützt auf das viele Neue, das es enthält. Allem voran der sehr bemerkenswerte Aufsatz über „Die Ausnutzung der Naturkräfte", wobei ganz neue, bisher in weiten Kreisen unbekannt gebliebene Kraftanlagen dieser Art (Sonnenkraftanlage, Gewitter-Apparat, Natureisgewinnung) in schönen Abbildungen und textlich ausführlich vorgeführt werden. Von großem Interesse ist ferner eine neue Erfindung, die man dem Pariser Gelehrten Lippmann verdankt, und welche eine vollständige „Revolution in der Photographie" bedeutet. Aufnahmen ohne Kamera und mit plastischem Effekt in der richtigen Raumlage! Textlich und illustrativ ist des weiteren der Aufsatz über die neuen Riesen-Turbinendampfer der Cunardlinie hervorzuheben, ferner eine glänzend geschriebene Abhandlung über den „Wert der assyrischen Kultur" (mit 9 Bildern), Beiträge über Vogelzug, drahtlose Telephonie, Geflügelzucht, Blumenzucht, Wirtschaftsleben — so viel des Interessanten und Wissenswerten!

Schweizerischer Städtetag in Sitten. Vorletzten Samstag wurde im Rathause zu Sitten der schweizerische Städtetag eröffnet. Vorträge hielten: Schnetzler Lausanne über den Bau billiger Wohnhäuser, Ribordy Sitten über die Wasserversorgung von Sitten. Abends wurden die Burgen Sittens illuminiert.

Bei Adressenänderungen

ersuchen wir die geehrten Abonnenten, nebst der neuen auch die alte Adresse mitzuteilen, um Irrtümer zu vermeiden. **Die Expedition.**

Möbelkacheln für Waschtoiletten und Serviertische von 45 Cts. p. Stck. aufwärts. — Grösstes Lager der Schweiz!
Ca. 100 verschiedene Muster auf Lager! — Ständig. Eingang moderner Neuheiten!
Spiegelglas 1/2 und 3/4 ross, sowie cristallweiss-silberbelegt in plan und facettirt!
Spiegelschrankgläser in 3/4 ross und cristallrossbelegt, facettirt!
Spiegel, fertige; — **Goldleisten** für Einrahmungen.
Oeldruckblätter zu Fabrikpreisen Marke M & L K F Z A M etc.
Waschtoiletten in Louis XV. } in roh Kiefer oder Nussbaum.
„Renaissance } 1/2 echt dunkel u. hell Nussbaum.
Bilder, gerahmte, vom einfachen bis modernsten Genre.
Galleriestangen, Patent Ausziehgallerie „Ideal".
Corridormöbel in Eiche, ständiges Lager. 3194.
A. Maurer-Widmer & Co., Zürich
Telefon 4570 Sihlhofstrasse 16