

Zeitschrift:	Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Herausgeber:	Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe
Band:	18 (1902)
Heft:	28
Rubrik:	Verschiedenes

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: 28.12.2025

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

früherens einzelner Mörtelarten zur Anwendung gekommen, so z. B. gelten Kochsalz und Sodaaugabe als hierfür geeignet, was aber nur bei mäßiger Kälte zutrifft. Wer aber weiß, daß Soda und Salz eine sehr nachteilige und zerstörende Wirkung auf die Bindkraft und Haltbarkeit des Mörtels und der damit hergestellten Mauern und Betonkörper ausübt, sollte deren Verwendung als Frostschutzmittel ein für alle mal unterlassen, denn wenn diese Mittel scheinbar auch um eine Kleinigkeit billiger und bequemer zu beschaffen sind als Calcidum, so sind die Nachteile, welche sie im Gefolge haben, umso viel größer, ganz abgesehen davon, daß die Wirkung von Kochsalz und Sodaaugabe bei starken Frösten eine sehr zweifelhafte ist.

Aber nicht nur allein in der Verhinderung des Einfrierens liegen die großen Vorteile des Calcidums, es besitzt noch manch andere sehr lobenswerte Eigenschaften, welche seine regelmäßige Verwendung auch während der warmen Jahreszeiten mit Recht empfehlen und welche wir auszugsweise hier kurz registrieren wollen:

Mit Calcidum angemachte Mörtel, sei es nun Kalk-, Gips- oder Zementmörtel, binden schon in zwei Tagen hart ab, ohne durch Frost zu leiden, Zemente erlangen eine außergewöhnliche Festigkeit und Dichtigkeit und eine dichte, spiegelglatte, polierfähige Oberfläche, sodaß seine Anwendung sich außer für Bauausführungen im Winter, namentlich für eilige und für besonders feste und dichte Betonierungen, wie für Maschinensockel, Säulenpostamente, Kunststeine, Fußbodenbeläge zc. und für Tunnel-, Wasser- und Schachtbauten empfiehlt. Auch bei Anwendung des Poeg'schen Gefrierverfahrens erweist sich Calcidum als wertvoll, sowohl zur Verhinderung des Einfrierens des Zementmörtels, als auch zur Beförderung des schnellen Abbindens desselben. Sodann empfiehlt sich Calcidum für sehr exponierte Zementputzarbeiten, wie Wettergiebel, Hauseingänge, Einfahrten zc. und für alle Zementarbeiten im Freien. Vorzügliche Dienste leistet Calcidum der Zementplattenfabrikation (farbige Mosaikplatten) dadurch, weil es das Rißigwerden und Salpetern der Platten verhindert und die Herstellung von ausschlagfreien, reinfarbigen, tonplattenähnlichen Zementfliesen nach einer einfachen und billigen Methode gestattet. Auch für Marmorimitationen (künstlicher Marmor) ist Calcidum ein sehr schätzenswertes Hilfsmittel, man kann mit aus Calcidum angemachtem Zementmörtel durch geeignete Färbungen und Einlegen von Perlmutter- und Fälschabfällen und Polieren mit Wachs besonders schöne Effekte erzielen.

Strebame Baumeister und Zementbaugeschäfte werden mit einem solche viele gute Eigenschaften aufweisenden Mittel wie Calcidum, noch manche Anwendungsweise ansündig machen, auch ohne daß wir hier den Rahmen

unserer Mitteilung noch mehr erweitern, auch wird sich Herr Architekt E. Rauch in Basel zu jeder sonst noch gewünschten Auskunft über Calcidum, dessen Preis und Anwendung, gerne bereit finden.

Für Installateure und Besitzer von Acetylen-Apparaten, sowie für Gaswerke, Zentralheizungsfabriken, Industrielle und Hausbesitzer machen wir noch darauf aufmerksam, daß Calcidum Metall nicht angreift, sich jahrelang hält, und jedenfalls das beste und billigste Mittel ist, um Gasuhren, Gasdruckregler, Acetylen-Apparate, Wasserheizungen zc. vor dem Einfrieren zu bewahren, ohne daß die bisher nötig gewesene öftere Kontrolle und Neufüllung der Apparate erforderlich ist. Ein Versuch wird dies alles bestätigen.

Schließlich sei dem Calcidum auch noch als äußerst wirksames Feuerlöschmittel Erwähnung getan: Calcidum ist unverbrennlich, mit Calcidum imprägnierte Stoffe als da sind: Holz, Papier, Gewebe zc. verbrennen nicht! Man kann dieses auf einfachste Weise mit gewöhnlichem Fließpapier konstatieren, welches mit Calcidum (chem. reines) imprägniert, auch nach dem Trocknen nicht verbrennt, sondern nur verkohlt. Sehr, ja geradezu überraschend wirksame Feuerlöschbomben gewinnt man, wenn man möglichst dünnwandige Glasflaschen mit einer gesättigten Lösung von Salmiak-Calcidum füllt. Solche Bomben, bei Ausbruch eines Feuers in die Flamme geworfen, bringen diese sofort zum Erlöschen, und kein Industrieller, keine öffentliche oder private Sammlung, kein Theater und überhaupt kein Gebäude, in welchem viele Menschen verkehren oder in welchem Waren oder Wertgegenstände aufbewahrt werden, sollte im Hinblick auf die sehr geringfügigen Anschaffungskosten der Calcidum-Bomben, ohne einen entsprechenden Vorrat an solchen Helfern in der Not sein. Wer klug und weise ist, sorgt vor!

Verschiedenes.

Bauwesen in Zürich. Die Liegenschaften- und Baukrisis schwindet. Die Zahlen, welche Konkurse und zwangsweise Steigerungen bedeuten, sind erheblich gesunken und es haben die Konkursämter tatsächlich nicht mehr so viel zu tun, wie auch schon. Die Zahl der Konkursöffnungen ist im September von 9 auf 5 gesunken, die der Grundpfandverwertungen von 16 auf 7. Die Gantanzeigen haben sich im letzten Monat ebenfalls um 2 vermindert. Gegenüber dem Vorjahre gingen die Zwangsversteigerungen um ein ganz erhebliches Maß zurück. Man sehe sich einmal die letztjährigen Ziffern an und vergleiche die diesjährigen und es ergibt sich eine namhafte Besserung. Auch die Preise bei den Zwangssteigerungen sind um etwas gestiegen. So sind in der letzten Zeit wenigstens mehrere Häuser bei den Zwangssteigerungen erheblich über dem Affekuranzwert ersteigert worden, während vor noch gar nicht langer Zeit derartige Angebote äußerst selten waren.

— Die neue kantonale Polizeikaserne hat Fr. 611,945.95 gekostet; 137 Firmen haben am Bau mitgearbeitet.

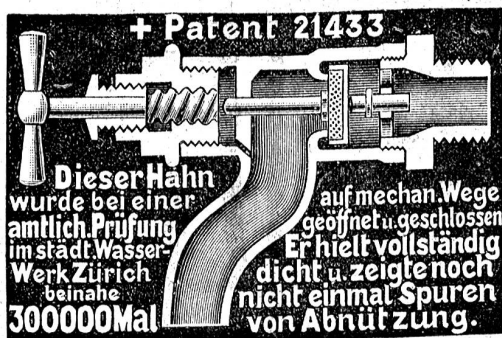
— Das Bekieseln und Walzen der Straßen und Wege im Stadtgebiet kostet jährlich rund Fr. 200,000.

— Ende 1901 maß das ganze städtische Kanalsystem rund 180,000 m, zu erstellen sind noch 86,000 m.

— Mit dem Umbau des Geschäftshauses Bahnhofstraße 73 ist Herr Architekt F. Humpler-Woller betraut worden.

Die Stauffacherkapelle in Steinen soll eine Restauration des Innern erfahren.

Metallgiesserei und Armaturenfabrik Lyss



Abgabe nur an Wiederverkäufer.