

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 5 (1889)

**Heft:** 34

**Rubrik:** Für die Werkstatt

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

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

gebrauch transportiren lassen, dürfte einleuchtend sein, wodurch auch ihre gute Verwendbarkeit für provisorische Bauten, als Bauhütten, Schuppen zc. sich ergibt.

Die Platten finden auch sehr geeignete Verwendung bei der Errichtung von Wänden, die bei größter Leichtigkeit die möglichste Feuersicherheit darbieten sollen; zum Beispiel bei nicht unterstützten Scheidewänden zc. Anstatt der schweren, raumbeengenden Gewölbe oder der unschönen Wellbleche werden Decken bei großer Schnelligkeit der Herstellung ebenso feuerfester bei Magnesit-Bauplatten ausgeführt werden können.

Die Platten können mit der Säge nach jeder beliebigen Richtung hin zerschnitten werden, gestatten trotz ihres dichten Gefüges mit Leichtigkeit die Nagelung und sind polirturzfähig, wodurch sie ein marmorähnliches Aussehen erhalten.

Vermöge seiner eigenthümlichen Eigenschaften verhindert das Material die Schwammbildung, das Eindringen von Insekten zc. und ist dadurch geeignet zur Verwendung in Krankefäden, als Isolirplatten, zur Anlage von Ventilations-schächten zc. Es kann ferner Verwendung finden zu Leisten, Bekleidungen, Fensterrahmen zc., sowie zu Ornamenten der verschiedensten Art. Solche geformten Gegenstände lassen sich wie hölzerne mit Schrauben befestigen und vertragen jeden beliebigen Anstrich.

Die Kosten eines aus Magnesit-Bauplatten hergestellten Gebäudes sind ungefähr demjenigen eines Fachwerkg Gebäudes gleich, wobei aber zu berücksichtigen ist, daß es einem solchen gegenüber doch ungemein große Vorzüge besitzt. (D. B. = Bl.)

### Für die Werkstatt.

**Anleimen von Leder oder Linoleum am Eisen.** Man streicht das Eisen erst mit Bleifarbe, etwa mit Bleiweiß und Lampenruß an. Ist dieser Anstrich trocken geworden, so bedeckt man ihn mit einem Kitt, welcher nach der „Maler-Ztg.“ folgendermaßen hergestellt wird: Man nimmt den besten Leim, legt ihn in kaltes Wasser, bis er weich geworden; dann löst man ihn in Essig bei einer mäßigen Wärme auf und gibt ein Drittel seiner Masse weißes Terpentinöl hinzu, mischt es gründlich zu einer geeigneten Dichtigkeit und trägt den noch warmen Kitt mit einem Pinsel auf. Das Leder wird dann ausgezogen und schnell an die betreffende Stelle angepreßt.

**Goldbronzefirnis.** Zur Herstellung eines dauerhaften und unveränderlichen Goldbronzefirnisses gibt Dr. H. Kaiser in der „Bayr.-Gewerbeztg.“ die folgende Vorschrift: 100 Gramm fein zerriebenes Damarharz werden mit 30 Gramm kalzinirter Soda sorgfältig gemischt und unter stetem Umrühren 2—3 Stunden mit einander verschmolzen. Hierauf läßt man erkalten, zerreibt die erhaltene trübe Masse, bringt sie in eine Flasche und überschüttet sie mit 900 cm<sup>3</sup> Benzin. Es löst sich alsdann ein Theil der Schmelze, welche man zuerst durch Abfließen lassen und dann durch Filtration von den unlöslich gebliebenen scheidet. Mit dem Filtrat mischt man dann 300—400 g Bronzefarbe.

**Leimkitt zur Vereinigung dünner Metallplättchen.** Man löse zu diesem Zweck geklopfte und kleingeschnittene Hausenblase bei gelinder Wärme (ohne Kochen) in wenig Wasser auf und versetze sie dann mit dem richtigen Maaße von künstlicher Salpetersäure, welches nur durch Versuche ermittelt werden kann. Zu viel Salpeter macht, daß der Kitt Wochen zum Trocknen fordert, zu wenig, daß die Plättchen nicht fest aufeinander haften. Hausenblase ohne Säurezusatz trennt sich beim Trocknen wieder. Ferner bedient man sich dazu der Ritze: Käsefett für Glas, Porzellan, Holz, Stein und Metalle, zum Metallgefäße-Ausstreichen der Käsefette für Holz, Stein und Metall.

**Marmor zu reinigen.** In starkes Seifenwasser wird

ungelöschter Kalk so lange eingeführt, bis die Masse etwa die Konsistenz von dickem Syrup erlangt. Diese Masse wird auf die Marmortafel aufgetragen und längere Zeit, etwa 24—30 Stunden, darauf belassen. Nach Verlauf dieser Zeit entfernt man den Kalk und wäscht dann den Marmor mit Seifenwasser. Ist der Marmor durch Fett sehr verunreinigt, so genügt aber dies Verfahren allein nicht, sondern man bringt vorher Benzin-Magnesia, welches man etwa 12 Stunden auf den Marmor wirken läßt, darauf, spült dann rein ab und bringt erst dann die obige Masse darauf. An Stelle des Benzin-Magnesia wird auch stark angefeuchteter Pfeifenthon angewandt, doch ist der Erfolg kein so befriedigender wie mit ersterem.

### Verschiedenes.

**Handänderung.** Die Brauerei Merian in Basel ist von der Aktienbrauerei zum Wartek um die Summe von 400,000 Franken angekauft worden. Es soll nun auf der Biegeschaff in der Steinhofstraße eine großartige Gartenwirthschaft mit der Konzerthalle für 6—700 Personen erbaut werden.

**Bau-Traktanden** der nächsten eidgen. Bundesversammlung vom 25. November und ff.

Anstalt für Baumaterialien. Erstellung eines Gebäudes.

Postgebäude Zürich. Ankauf eines Bauplatzes.

Telegraphengebäude in Bern.

Neues Postgebäude in Genf. Bewilligung des Kredites.

Grimselstraße. Bewilligung eines Bundesbeitrages an die Kantone Bern und Wallis.

Korrektion der Proje. Bewilligung eines Bundesbeitrages.

**Öffentliche Bauten in Bern.** Der Vorstand des Postgaß-Beirates hatte auf Montag Abend in den „goldenen Adler“ eine Versammlung von Interessenten und Häuserbesitzern der mittlern und untern Stadt einberufen. Es wurde die Frage der Erstellung einer Fahrbahn von der Nydeckbrücke nach der Postgasse besprochen. Die Ausführung dieses nach verschiedenen Plänen und Kostenvoranschlägen ausgearbeiteten Projektes wurde schon seit 27 Jahren gewünscht und es lagen denn auch einige Pläne vor, welche mit den bezüglichen Eingaben an die Behörden gelangten, ohne daß die Erstellung einer bessern Verbindung zur Thatsache geworden wäre. Der Postgaß-Beist glaubte nun die Initiative zu Gunsten eines bessern Verkehrs ergreifen zu müssen. Der Kostenvoranschlag zur Erstellung einer Fahrbahn von der Nydeckbrücke nach der Postgasse wird auf 12,000 Fr. beziffert. Die Versammlung beschloß, eine Petition an die Gemeindebehörden zu richten, in welcher der dringende Wunsch nach einer bessern Kommunikation ausgesprochen, ein bestimmtes Projekt mit Nachdruck jedoch nicht verlangt, sondern die Entscheidung der Behörde überlassen wird. Die Petition soll mit möglichst vielen Unterschriften versehen werden. Auch werden die theilhaftigen Gassenleiste um ihre Unterstützung ersucht.

Ein zweites Traktandum, die Brückenfrage, wurde dahin erledigt, daß nach einem orientirenden Referat des Herrn Handelsmann von Wurtemberg, Namens des Kornhausbrückenkomites trotz etwelcher Opposition die Versammlung sich zu Gunsten genannten Projektes aussprach.

**Simmatquai-Korrektion in Zürich.** Die Lieferung der Eisenkonstruktionen für Verbreiterung des Simmatquai in Zürich wurden den Herren Th. Bell u. Cie. in Kriens übertragen, während die Wasser-, Erd- und Maurerarbeiten durch