

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 28 (1912)

**Heft:** 33

**Buchbesprechung:** Literatur

### **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:** 17.03.2025

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

nun die Schweiz. Glas- und Keramik-Werke in Aisch entstanden. Diese Werke werden vorerst Hohlgläser (Confiturengläser, Bier- und Senfgläser, Milchflaschen, Lampen- gläser usw.) fabrizieren, welche bis jetzt aus dem Aus- lande bezogen werden mußten. Sämtliche Glasfabriken Deutschlands sind derart beschäftigt, daß sie seit Monaten keine Bestellungen mehr entgegennehmen; nun sind auch die „Schweiz. Glas- und Keramik-Werke Aisch“ mit Auf- trägen überladen, sodaß an eine sofortige Vergrößerung des Betriebes gedacht werden muß.

Als Spezialität werden Glasplatten in allen mög- lichen Farben hergestellt zur Bekleidung von Fassaden und zu Wand- und Bodenbelag. Diese Platten lagen im Polytechnikum in Zürich drei Tage lang in Salz- säure, ohne im Geringsten angegriffen zu werden. Sie werden hinsichtlich Billigkeit, Schönheit und Dauerhaftig- keit alle anderen Platten verdrängen. Bis jetzt wurde dieser Artikel zu enormen Preisen aus England bezogen.

Sämtliche Isolatoren mußten bis jetzt vom Auslande, speziell von Böhmen bezogen werden und nun wird dieser vielbegehrte Artikel ebenfalls in der Schweiz erhältlich sein, da die Fabriken in Aisch in jeder Hinsicht konkurrenzfähig sein werden. Die Stadt Basel hat vor 14 Jahren eine Probe mit Straßenpflastersteinen vom Bar- felderplatz in die Gerbergasse vorgenommen. Diese Pflaste- rung hat sich ausgezeichnet bewährt, und es werden die Steine nunmehr von Wien bezogen zu kolossal hohen Preisen. In Aisch wird man ebenfalls diese Steine her- stellen und zwar mit hohem Nutzen. Die Schweiz. Glas- und Keramik-Werke Aisch werden also nur Massenartikel fabrizieren, welche alle gesetzlich geschützt sind und bis anhin vom Auslande geleistet wurden. Aus national- ökonomischen Rücksichten ist diese neue Industrie sehr zu begrüßen.

Ganz besonderes Interesse beim ganzen Unternehmen erweckt jedoch die Ölfeuerung. Wir haben schon viel über die Vorteile dieser Feuerung gelesen; unsere Er- wartungen sind aber weit übertroffen worden. Die Be- dienung ist die denkbar einfachste; es wird ein viel feineres Produkt erzielt, da keine Aschenbestandteile das- selbe verunreinigen und keine Rauchentwicklung stattfindet. Überdies ist die Ölfeuerung gegenüber der Kohlenfeuerung um 40% billiger. Diese Feuerung ist ebenfalls in allen Staaten gesetzlich geschützt und werden sie alle größeren schweizerischen Etablissements ihrer unbegrenzten Vorzüge wegen durch die Schweiz. Glas- und Keramik-Werke Aisch einführen lassen. Bereits sind dieselben in Unterhand- lungen mit Krematorien, indem solche mittelst Ölfeuerung in kürzester Zeit mit der Hälfte Kosten bis zu 2800 ° geheizt werden können.

Wenn wir die künftige Tätigkeit der Schweiz. Glas- und Keramik-Werke Aisch in ihrem ganzen Umfange ver- folgen, so müssen wir zur Überzeugung gelangen, daß dieselbe für die ganze Schweiz eine hochbedeutende und im besonderen für die ganze Umgegend von Aisch eine lohnende sein wird.

Die Verschiebung der Eisenbahnbrücke bei Wet- tingen (Aargau) ist für die Nacht vom 15. auf den 16. November zwischen 12 und 5 Uhr in Aussicht ge- nommen. Erbauerin der neuen Brücke ist die Eisen- fach- und Brückenbaufirma Vöhle & Kern in Kloten.

Tessiner Baumeister am St. Peters-Dom in Rom. Das große katholische Mailänderblatt „L'Italia“ bringt einen langen illustrierten Artikel anlässlich des 300jäh- rigen Jubiläums (1612—1912) der Vollendung der Fas- sade des St. Peter-Doms in Rom. Das Blatt erinnert daran, daß die aus dem Wettbewerb zahlreicher Künstler hervorgegangenen Pläne von den Tessinern Fontana von Melide und Maderno von Bissone stammten.

# E. Beck

## Pieterlen bei Biel-Bienne

Telephon Telephon

Telegramm-Adresse:

### PAPPBOCK PIETERLEN.

Fabrik für

la. Holzzement Dachpappen  
Isolirplatten Isolirtappiche

Korkplatten  
und sämtliche Theer- und Asphaltfabrikate  
Deckpapiere

roh und imprägniert, in nur bester Qualität,  
zu billigsten Preisen. 1106 u

## Literatur.

**Zinkblech als Baumaterial.** Herausgegeben vom Ver- bande Deutscher Zinkwalzwerke in Berlin N W 6. Bearbeitet von Dr. Otto Kallenberg, erster Lehrer an der städtischen Blechner- und In- stallateur-Fachschule in Karlsruhe i. B. Mit 72 Figuren im Text. II. Auflage.

Dieses Werk bietet dem praktischen Baumeister in gedrängtester Kürze, aber in übersichtlicher Weise die besondere Eigenart des Zinkbleches, die daraus folgenden Konstruktionsbedingungen und wohl zu beachtenden Kon- struktionsgrundsätze nebst einer größeren Anzahl bewährter Konstruktionsarten.

Auf dem Zeichen- und Konstruktionsstisch will sie ihm bei seinen Entwürfen und Anschlägen treu beratend zur Seite stehen. Auf dem Bau bei der Abnahme und Be- urteilung der fertigen Arbeit will das Buch ihn gleich- falls sicher führen und leiten.

Wie oft es gerade bei diesem wertvollen Baumaterial notwendig ist, daß nicht bloß der Klempner die Arbeit nach guter und richtiger Vorschrift solid und gewissenhaft ausführt, sondern daß auch bereits vom entwerfenden Architekt Rücksicht auf die Besonderheit der Zinkkon- struktionsarten genommen werden muß, ist außer anderem an einer Reihe von Beispielen darzulegen.

Die Tatsache, daß schon nach einem Jahre sämtliche Exemplare vergriffen sind, und eine starke Neuauflage sich nötig macht, beweist wohl deutlich genug, wie sehr die Bearbeitung und Herausgabe eines derartigen Werkes auch den Baumeistern und Architekten willkommen ist.

### Das Zinkblech und seine Verwendung im Baufache.

Eine Anleitung zur richtigen Verarbeitung und An- wendung des Zinkbleches bei den verschiedensten Bau- konstruktionsarten. Für den Praktiker bestimmt. Heraus- gegeben vom Verbands Deutscher Zinkwalz- werke Berlin N. W. 6. Bearbeitet von Dr. Otto Kallenberg, erster Lehrer an der städtischen Blechner- und Installateur-Fachschule in Karlsruhe i. B. Mit 134 Figuren im Text und 3 farbigen Tafeln.

Im vorliegenden Buche sind veraltete Konstruktions- arten und unzeitgemäße Anwendungen weggelassen und dafür eine ganze Anzahl neuer Kapitel, wie über Zerstörung, Färben und Streichen des Zinkbleches, sowie über die Verwendung zu den so wichtigen Dachverwahrungen bei Ziegel-, Schiefer-, Papp- und Holzzementdächern neu aufgenommen. Ebenso ist bei den Rinnen, aber auch anderswo an Hand zahlreicher neuer Figuren gezeigt, wie man Zink vielfach in unrichtiger Weise verwendet und verarbeitet, wie aber die Konstruktionsarten beschaffen sein müssen, um haltbar und dauerhaft zu sein.