

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 46 (1930)

**Heft:** 9

**Rubrik:** Verschiedenes

### **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>**

60,000 m<sup>2</sup> Verschalungsläden. Die gestrichene Fläche beträgt 40,000 m<sup>2</sup>, was, nach den 3,000,000 Pinselstrichen, die ein Findiger gezählt hat, auf den Quadratmeter rund 75 Pinselstriche ergibt. Das Ausmaß der Fensterflächen beträgt 650 m<sup>2</sup> und der Boden ist mit 6000 m<sup>2</sup> Kolozmatten belegt. Ein hübsches Gewicht bilden auch die 3000 kg Nägel, welche für den Bau benötigt wurden.

## Arbeiterbewegungen.

Der Zürcher Baugewerbe-Konflikt endgültig beigelegt. Die Zürcher Arbeitgeber und Arbeitnehmer haben einem Vorschlag des kantonalen Einigungsamtes, welcher den Abschluß eines neuen Arbeitsvertrages unter Ansetzung eines Durchschnittslohnes für Maurer von Fr. 1.78 und für Handlanger von Fr. 1.40 vorsieht, beidseitig zugestimmt. Mit dem Inkrafttreten der neuen Vereinbarung tritt eine allgemeine Stundenlohnerhöhung für Maurer und Handlanger von 5 Rappen in Kraft.

## Holz-Marktberichte.

Holzbericht aus Diesbach (Glarus). (Korr.) Die Bürgergemeindeversammlung von Diesbach erteilte dem Gemeinderat die gewünschte Vollmacht, alles Notwendige zu veranlassen, im laufenden Jahre 1930 eine Haupt-Holznutzung von zirka 500 Fm. vornehmen zu lassen.

## Totentafel.

† Emil Sauter-Wüger, Gipsermeister in Zürich, starb am 11. Mai im Alter von 48 Jahren.

† Gottlieb Gautschi, a. Baumeister in Neugst am Albis (Zürich), starb am 18. Mai im Alter von 74 Jahren.

† Jakob Schent, Spenglermeister in Hägendorf (Solothurn), starb am 25. Mai im Alter von 72 Jahren.

## Verschiedenes.

Fabrikbauten. Durch die eidgen. Fabrikinspektorate sind in den ersten vier Monaten des Jahres 1930 insgesamt 279 Vorlagen über Fabrikbauten (davon 60 Neubauten) begutachtet worden, gegenüber 297 (davon 61 Neubauten) im gleichen Zeitraum des Vorjahres.

Führung des B. S. A. durch das Stihlpostgebäude in Zürich. Kürzlich hat eine Führung für die Mitglieder des Bundes Schweizer Architekten (B. S. A.) durch das neue Bahnpostgebäude beim Hauptbahnhof Zürich stattgefunden. Die Erbauer Gebrüder Bräm, Architekten, B. S. A., Zürich, mußten sich bei dieser Bauaufgabe in ganz neuartige Probleme vertiefen, denn dieses Gebäude hat außergewöhnlich komplizierte Transportkonstruktionen aufzunehmen, die das Modernste darstellen, was auf diesem Gebiet zurzeit überhaupt irgendwo ausgeführt wurde. Verglichen mit diesen technischen Problemen war die eigentliche architektonische Aufgabe verhältnismäßig einfach und sie ist ohne Aufwand an unangebrachten historischen oder modernen Stilelementen gelöst worden. Zwei Stunden lang dauerte die Orientierung über die verschiedenen Förderwerke, Transportbänder, Paternoster-Aufzüge, Verteilertreife und -rutschen, und trotz der klaren Erklärung wird niemand der Beteiligten, von den Erbauern abgesehen, behaupten wollen, diese äußerst komplizierten Einrichtungen bis ins Letzte

verstanden zu haben. Besondere Eindruck machten auch die eleganten Eisenkonstruktionen des Backhofes und der gedeckten Postperrons. Die oberen drei Geschosse, die nur Büroräume enthalten, sind bereits von E. B. S. Antern bezogen.

Neue Trinkbrunnen in Zürich. In der Stadt sind in letzter Zeit verschiedene neue Trinkbrunnen erstellt worden, deren Modelle zum Teil nach Entwürfen eines fernerzeit vom Hochbauamt veranstalteten Wettbewerbes ausgeführt wurden. Der neue Brunnen am Löwenplatz besteht aus einem länglichen achteckigen Becken, das in der Mitte einen kleinen Springbrunnen enthält. In einer Ecke ergießt sich aus einer schräg aufwärts gerichteten Röhre ein Wasserstrahl ins Becken. Diese neue Art der Wasserzuleitung, die sich für Trinkbrunnen weitläufig am besten eignet, findet man auch bei den zahlreichen neuen Brunnen mit Rundbecken, so z. B. am Bürkliplatz, auf der Almend Fluntern und an der Beckenhofstraße.

(Mitget.) Der Deutsche Ausschuss für wirtschaftliches Bauen hielt am 11. und 12. April, einer Einladung des Stadtrates folgend, in Kassel seine erste Arbeitsausschusssitzung im Jahre 1930 ab. Der bei dieser Gelegenheit vom Präsidenten, Regierungsbaurat Stegemann-Leipzig, gegebene Geschäftsbericht über das Jahr 1929 zeigte die umfassende Tätigkeit des Ausschusses, die auf ehrenamtlicher Grundlage, ohne daß irgendwelche wesentliche Mittel zur Verfügung standen, seit 10 Jahren zur Durchführung gelangt ist. Der Ausschuss hatte 1929 die Freude, auf Einladung der österreichischen Regierung und der Stadt Wien eine große Tagung für wirtschaftliches Bauen in Wien selbst zu organisieren und abzuhalten, um so den österreichischen Fachleuten die Arbeiten des Ausschusses auf dem Gebiete der Rationalisierung vor Augen zu führen. Über 600 Vertreter staatlicher und städtischer Baubehörden, sowie der freien Architektenschaft Österreichs nahmen an dieser Tagung teil. Die Haupttagung des Ausschusses, zu der über 900 Vertreter des Inlandes, sowie auch des Auslandes angemeldet waren, fand im Oktober 1929 in Karlsruhe statt. Sie brachte umfassende Arbeiten über den heutigen Stand des Stahlbleitbaues und über zentrale Wirtschaftseinrichtungen in Wohnblöcken unter besonderer Berücksichtigung von Heizanlagen. Das Ergebnis dieser Tagung wurde in der siebenten Folge „Vom wirtschaftlichen Bauen“ (Verlag Oskar Laube, Dresden-A., Weitznerstraße 15) veröffentlicht.

Neben diesen Haupt-Tagungen fanden eine Reihe von Arbeitsausschusssitzungen statt, die der Prüfung und Überarbeitung der vorliegenden wissenschaftlichen und bauwirtschaftlichen Untersuchungen dienten.

Besonders hervorzuheben ist die Tatsache, daß die Deutschen Linoleum-Werke in großzügiger Weise eine Anregung des Deutschen Ausschusses für wirtschaftliches Bauen aufnahmen und im Rahmen einer Angestellten- und Arbeiter-Siedlung in Vietingheim eingehende Untersuchungen über Massivdecken auf einheitlicher Grundlage vornehmen ließen. Auf Vorschlag des Ausschusses wurden mit Entwurf und Oberleitung, sowie Durchführung der bauwirtschaftlichen Untersuchungen Bau-Professor Reuerleber-Stuttgart und mit den Wärme- und schalltechnischen Untersuchungen der Leiter des Institutes für Schall- und Wärmeforschung-Stuttgart, Dr. Reiber, beauftragt. Beide Herren sind langjährige Mitglieder des Arbeitsausschusses. Gerade dieses Vorgehen des Ausschusses zeigt die Möglichkeit, ohne daß wesentliche Mittel aufgewendet werden müssen, eine umfassende und bedeutsame Forschertätigkeit auf bauwirtschaftlichem Gebiete durchzuführen.

Beteiligt wurde im verflossenen Geschäftsjahr die Zusammenarbeit mit ähnlich gerichteten Organisationen. Vor allem wurde eine enge Verbindung mit den fünf großen österreichischen Fachverbänden hergestellt. Die bevorstehende Umorganisation der Reichsforschungsgesellschaft wird voraussichtlich dem Deutschen Ausschuss für wirtschaftliches Bauen auch eine weitere Vergrößerung seines bisherigen Arbeitsgebietes bringen. Die entsprechenden Verhandlungen sind bereits aufgenommen.

Es wurde schließlich einstimmig beschlossen, im Oktober 1930 die 11. öffentliche Hauptversammlung, und zwar voraussichtlich in Köln am Rhein, abzuhalten. Es sollen bei dieser Gelegenheit Arbeiten über Holz-, Beton- und Stahlblechbau, ferner neuere Untersuchungen über Massivdecken, sowie schall- und wärmetechnische Fragen vorgetragen werden.

An die Geschäftssitzung schloß sich eine Reihe wissenschaftlicher Vorträge an, an der neben den Mitgliedern Vertreter der Reichsregierung, sowie der zuständigen preussischen, bayrischen, sächsischen und württembergischen Ministerien teilnahmen. Es sprachen über „Betonblechbau im Wohnungsbau“ Professor Böser-Dresden, über „Holzblechbau im Wohnungsbau“ Zimmerobermeister Eckhardt-Rassel, über „Stahlblechbauten in Rassel“ Architekt B. D. A. Haesler-Celle, über „Die Durchführung von Wohnungsbauten im Winter“ Ministerialrat Dr. Schmidt-Berlin, über „Massivdecken im Wohnungsbau“ Direktor Regierungsbaumeister Gerlach-Berlin, über „Massivdecken des Auslandes“ Architekt Seewald-Berlin, über „Die Feststellung von Feuchtigkeit in Massivdecken“ Architekt Seewald-Berlin, über „Die Versuchsfeldung der Deutschen Linoleum-Werke A. G. in Dietighelm“ die Herren Bau- rat Professor Reuerleber-Stuttgart und Dr. Reher-Stuttgart.

An die wertvollen Vorträge, die durch interessante Besichtigungen von Stahl- und Holzblechbauten ergänzt wurden, schloß sich eine lebhafteste Aussprache an. Die nächste Arbeitsausschuss-Sitzung wird im Juli in Eisenach stattfinden und im besonderen der Vorbereitung der öffentlichen Haupt-Tagung dienen.

## Literatur.

Schweizer Bauatlas. Herausgegeben vom Bund Schweizerischer Architekten.

Mit diesem neuen Werk soll der Versuch gemacht werden, die Interessen der Architekten und Auftraggeber

mit denjenigen der Fabrikanten und Verkäufer zu vereinigen. Der Katalog ist gewissermaßen eine Prospektsammlung, gebunden in Buchform, und wurde gedruckt bei Gebr. Frey A. G. in Zürich. Es wird nur leihweise abgegeben. Die Annahme desselben verpflichtet zur Rückgabe bei Erscheinen der nächsten Ausgabe.

Fritz Krefz, der Fachschriftsteller und Zimmermeister und sein Werk, das jetzt unter dem Titel: „Das Buch der Zimmerleute“ Bd. I—III im Verlag von Otto Maier in Ravensburg erscheint, ist jedem Baufachmann wohlbekannt.

„Der Jungzimmerer“ (Band I) erscheint nunmehr in zweiter, stark verbesserter und erweiterter Auflage. Der stattliche Band umfaßt 412 Seiten mit über 1300 Abbildungen und Konstruktionszeichnungen (Format 24 × 31 cm). Preis RM. 32.

Als erfahrener Praktiker versteht es der Verfasser, jedem Leser die kompliziertesten und schwierigsten Arbeiten so leicht verständlich zu machen, daß selbst schon der noch in den Lehrjahren stehende Zimmermann sich zurechtfinden und mitkommen kann. Ausgehend von der planmäßigen Einschränkung des Holzbaues werden nach einer geschichtlichen Einführung in das Zimmerhandwerk die Anleitungen zur Erlernung des technischen Rechnens und der Festigkeitslehre gegeben; dann die allgemeinen Zimmerkonstruktionen, hierauf in umfassender Weise die Dachstühle mit ihren Dachausmittlungen und verschiedensten Schiftungen behandelt. Ganz besonders ist auf die rechnerische Schiftung eingegangen, die in 120 gestellten Aufgaben und Lösungen mit Anwendung der sogenannten Schlüssel so leicht faßlich beschrieben ist, daß wirklich jeder Fachmann die rechnerische Schiftung ohne besondere Schulung erlernen kann. Daran anschließend sind noch eine Reihe besonders wichtiger Fragen, wie z. B. das Austragen und Ketzen gerader und geschweifeter Gratleiste, wie vermeidet man bei ungleich geneigten Walmdächern den auf die Seite „hauenden“ Gratleist auf, behandelt. Im III. Teil ist der Holztreppe- und Geländerbau, im IV. Teil die Schalungen für den Eisenbeton, die sehr umfangreich dargestellt sind, im V. Teil die Bau- und Werkholztunde, im VI. Teil die Werkzeug- und im VII. Teil die Maschinenkunde mit allen bis jetzt vorhandenen wichtigsten Holzbearbeitungsmaschinen und namentlich die in den letzten Jahren so reichlich aufkommenen Spezialmaschinen in über 200 Abbildungen illustrativ dargestellt und geschildert. Der VIII. Teil be-

