

Zeitschrift: Wohnen
Herausgeber: Wohnbaugenossenschaften Schweiz; Verband der gemeinnützigen Wohnbauträger
Band: 3 (1928)
Heft: 4

Artikel: Handwerkliche Selbsthilfe in Haus und Wohnung
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-100288>

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: 01.04.2025

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

Schweiz. Zeitschrift für Gesundheitspflege. Redakt. Prof. Dr. von Gonzenbach.
 VII. Jahrg. 6. Heft. 1927. Ing. M. Hottinger, Zürich, Bei der Projektierung von Heizungs-, Lüftungs- und Beleuchtungsanlagen zugrunde zu legende Temperaturen.
Hoch- und Tiefbau. Schweizerische Baumeisterzeitung. 27. Jahrg., No. 4 vom 28. Januar 1928.
 Ing. W. Morf, Unfallverhütung und rationelle Arbeitsweise.
Schweizerische Bauzeitung. Offizielles Organ des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins. Band 91. No. 2 vom 14. Januar 1908.
 Prof. Dr. A. Rohn, Konstruktionsfragen «modernen» Bauens.

Deutsche Zeitschrift für Wohnungswesen, Berlin. Herausg. Prof. Dr. Albrecht, Berlin-Lichterfelde.
 Heft 22 vom 25. November 1927: Oberbürgermeister Dr. Lueken, Kiel, das Problem «Hochbau und Flachbau»; Direktor Vormbrock, Münster i. W.: Rationalisierung in der Organisation der gemeinnützigen Bautätigkeit. Dr. Heymann, Chemnitz: Holländische Wohnungsfürsorge.
 Heft 23 v. 10. Dez. 1927: Dr. Fleischmann, Berlin: Die reichsgesetzlich vorgesehene Grundsteuer für Hauszinssteuer-Neubauwohnungen. Prof. Sievert, Zeitz: Das Beamten-Heimstättengesetz. Bürgermeister Schwan, Berlin: Abbau der Wohnungssämter.
 Heft 24 v. 25. Dez. 1927: Bürgermeister Schwan: Lohn und Miete als Grundlage eines Bauprogramms.
 Heft 1 vom 10. Januar 1928:
 Prof. Sievert, Zeitz, Deutsche Evangelische Heimstätten-gesellschaft. Heft 2 vom 25. Januar 1928: v. Gruner, Berlin, Die Bilanz des Wohnungsbaujahres 1927. Dr. Fleischmann, Berlin, Was soll aus dem Wohnungsbauprogramm 1928 werden.

Heft 3 vom 14. Februar 1928. Prof. Sievert, Ueber kollektive Bausparkassen. Kollektives und individuelles Bausparen.
Baugilde, Zeitschrift des Bundes deutscher Architekten, Berlin. 10. Jahrg. No. 2 vom 25. Januar 1928:
 Bauweise Urban-Kersten. Rohrschlitzsteine. C. Gurlitt, Der Erfolg der Stuttgarter Werkbund-Ausstellung.

Handwerkliche Selbsthilfe in Haus und Wohnung

Eingipsen von Dübeln.

Nachdem alle Löcher vorbereitet sind, wird in ein Gefäss mit Wasser Gips eingerührt. Die vorher mit einem Pinsel nassgemachten Löcher werden mittelst einer Spachtel mit Gipsbrei gefüllt. Der Holzdübel wird in Wasser getaucht und in das Loch gedrückt, der herausquellende Gips wird mit

der Spachtel entfernt. Das Ganze muss schnell vor sich gehen, da sonst der Gips erstarrt, bevor der Dübel hineingedrückt ist.

Vorbeugender Feuerschutz

Die durch Feuerschäden verursachten wirtschaftlichen Schäden werden häufig nicht in ihrer vollen Bedeutung gewürdigt, sonst müsste noch viel mehr als bisher von allen massgebenden Stellen, wie auch vor allem von seiten der privaten Hausbesitzer für den Feuerschutz geschehen.

Beispielsweise betrug in Deutschland vor dem Kriege der jährliche Verlust durch Brandschaden auf den Kopf der Bevölkerung über 2 Mk. In diesen ungeheuren Ausgaben, die direkte volkswirtschaftliche Verluste darstellen, sind die ebenfalls nicht geringen indirekten Ausgaben noch nicht mit-enthalten, wie sie für Feuerlöschzwecke notwendig sind.

Neben den besonderen speziell feuergefährlichen Betrieben der Industrie und des Handwerkes sind es in erster Linie die Wohnräume, die eine erhebliche Feuersgefahr mit sich bringen. So betrafen zum Beispiel nach den Jahresberichten der Feuerwehr in Hamburg von 2529 Bränden, die 1911 gezählt wurden, 1557 Wohnhäuser. Berlin hatte 1913 1858 Brände, wovon 12 Wohnhäuser betrafen. Das ist leicht erklärlich, denn in Wohnräumen sind stets grosse Mengen brennbarer Stoffe im Hausrat und unter Umständen auch in Form von Brennmaterialien vorhanden.

Ein besonderes Augenmerk hat daher der vorbeugende Feuerschutz der Bauweise zugewendet. Man ist z. B. allgemein dazu übergegangen, Eisenkonstruktionen mit glut-sicheren Umhüllungen zu umgeben, um sie den Formveränderungen, die sie bei grosser Erhitzung im Brandfalle erleiden können, weniger zugänglich zu machen. Noch widerstandsfähiger haben sich Eisenbetonkonstruktionen erwiesen und man ist nicht zuletzt aus Rücksicht auf die Feuersicherheit in vielen Fällen zu deren Verwendung übergegangen. In den letzten Jahren vorgekommene grosse Brände haben die relativ grosse Feuerbeständigkeit dieser Konstruktionen glänzend erwiesen.

Ein besonderes Gebiet vorbeugenden Feuerschutzes sind die scharfen und genauen Vorschriften für die Installation von elektrischen Anlagen. Am Anfang der Verwendung des elektrischen Stromes zu Beleuchtungszwecken sind bekanntlich sehr viele Brände durch Kurzschluss entstanden und die heutigen Installationsvorschriften sind daher aufs genaueste daraufhin ausgearbeitet, diese Gefahrenquelle auszuschalten.

Nicht ganz so weitgehend durchgeführt ist die Abwendung der Gefahrenquelle, die die atmosphärische Elektrizität in Gestalt des Blitzschlags bilden kann. Zwar sind unsere Kenntnisse der Elektrizitätsvorgänge bei Gewittern gegenüber früher bedeutend gewachsen und dementsprechend die Blitzschutzanlagen verbessert worden. Trotzdem entsteht noch all-

Zimmerei-Genossenschaft
 ZÜRICH 401
 Zypressenstrasse 38 Tel. Sel. 1854
 Uebernahme sämtlicher Zimmerarbeiten

K. Schwarz & Cie.
Baugeschäft, Biel
 Erd-, Maurer- und Eisenbeton-Arbeiten
 Mech. Sägreinerel und Zimmerel
 Telefon 497 674

In Bälde erscheint:
Wärmetechnische und heiztechnische Fragen im Wohnungsbau
 von Ing. H. Lier
 Mit vielen Plänen u. Abbildungen
 Preis eleg. kart. Fr. 2.-
 Ofenheizung u. Zentralheizung aller Art im Einfamilien- wie im Mietshaus, Fernheizungen für Wohnkolonien werden hier von berufener Seite in leicht verständlicher Weise beschrieben.
 Neuland-Verlag A.-G. Zürich



Heiss Wasser

für Ihre Küche, für Ihr Bad, für den Arzt, für den Coiffeur, für das Gastwirtsgewerbe usw. liefert auf die sauberste, bequemste und billigste Weise der

Therma-Boiler

Erhältlich bei jedem Elektrizitätswerk und bei jeder Elektro-Installationsfirma

Therma A. E. Schwanden (Starus)