

Zeitschrift: Die schweizerische Baukunst
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 4 (1912)
Heft: 6

Wettbewerbe

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

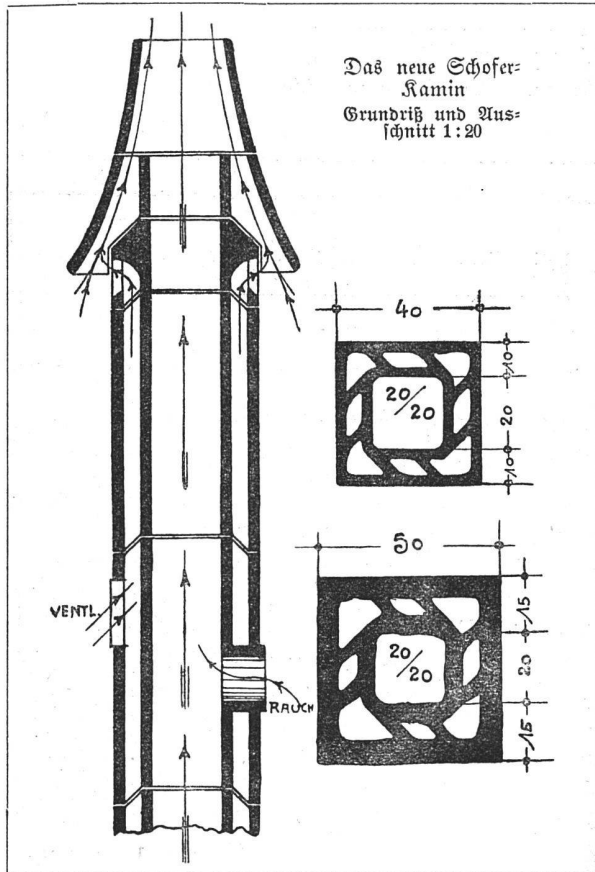
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.04.2025

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

von 8,84 m 664 m³ verbrauchte Luft abzuführen. Dies entspricht einem Raum von 10×10×6,60 bei stündlich einmaliger Lufterneuerung.

Das Material des Schoferkamins besteht aus Schoferhem Brandstein, Ziegelkleingeschlag mit Eiseneinlagen, gutem Portlandzement ohne jeden Sandzusatz, dieses wird in Mischmaschinen gemischt, in eiserne Formen eingefüllt, mit Eisen und Stahl armiert und auf Mästelmaschinen dichtgesetzt. Das Ziegelkleingeschlag saugt sich voll Zement und wird absolut dicht. Die in Formen gegossenen Kaminschächte haben ganz glatte Flächen, die weder innen noch außen zu verputzen sind, und die sogar bei



größter Überhitzung ihr Volumen nicht verändern, weil Ziegelsteine und Zement bei der Herstellung weit höheren Erwärmungen ausgesetzt waren, als sie je wieder auszuhalten haben. Dieses sachgemäß zusammengesetzte Material hat eine außerordentliche Festigkeit ergeben und zwar 210 Kg. cm². Es wurde weiter amtlich festgestellt, daß ein in gleichen Mäßen aus guten Backsteinen gemauertes Kamin schon bei 34000 Kg. Belastung zerbröckelt wurde, während das gleich große Schoferkamin ohne längere Lagerung die ungewöhnliche Festigkeit von 119500 Kg. zeigte, abgelagerte Schofer-Kaminschächte bis 217000 Kg., wie amtliche Materialprüfungsanstalten feststellten.

Die Erstellung eines solchen Kamins geschieht viel schneller und leichter, als diejenige eines gemauerten. Die geringe Zahl der Schächte ist in wenigen Stunden zusammengesetzt. Der Aufbau geht reinlicher vor sich und wird in Umbauten ohne jegliche Schwierigkeiten vorgenommen. Das eben erstellte Kamin ist sofort streich- und tapezierfähig.

Die verschiedenen Kantone haben diese Schoferkamine für alle Bauten zugelassen auf Grund der von den Material-Prüfungsanstalten gemachten Proben, der von den Betreffenden eingesetzten Prüfungskommissionen, die die guten Eigenschaften und die Vorzüge des Schoferkamins sowie des Brandsteins festgestellt haben. Die Vorzüge des Schoferkamins werden die alte Bauweise bald ganz verdrängen, umso mehr als fast keine Mehrkosten gegenüber den gemauerten Kaminen entstehen, in vielen Fällen sind die Schoferkamine sogar billiger. Außerdem bringt diese Neuerung außerordentliche Vorteile für Gesundheit, Feuersicherheit, Schönheit und Zweckmäßigkeit unserer Bauten mit sich.

Zürich.

Frank, Architekt.

Diesem Heft ist als Kunstbeilage VI eine Ansicht des Post- und Telegraphengebäudes Sollikon nach einer Aufnahme von Wolf-Bender, Photograph in Zürich, beigegeben.

Schweizerische Rundschau.

Basel. Ausstellung von Entwürfen zu Kleinhäusern.

Am 24. Februar wurde im Gewerbemuseum eine Ausstellung von Entwürfen zu Kleinhäusern für Arbeiter und Angestellte eröffnet, die bis zum 24. März dauert und sich eines äußerst regen Besuches erfreut. Veranstalterin ist die Junst zu Safran, die seinerzeit hierfür einen Wettbewerb unter Basler Architekten veranstaltet hat (Baukunst 1911, Heft 10, 14, 24). Da die Beteiligung nicht den gehegten Erwartungen entsprach, wurde noch weiteres Material zur Ergänzung beigezogen, so Pläne und Bilder der städtischen Unternehmungen in Ulm, der Arbeiterkolonie Krupp in Essen, Smierdersdorf bei Neutlingen, G. Fischer u. G., Schaffhausen und der Gartenstadt München-Perlach. Graphische Darstellungen des Statistischen Amtes gewähren einen Einblick in die basler Wohnungsverhältnisse, und eine Reihe von Beispielen einen solchen in die Tätigkeit der Beratungsstelle für das Baugewerbe in Stuttgart. Außer einigen Modellen wird der Anschauungsunterricht noch durch ein Eternithaus (Eternitwerke Niederurnen) verstärkt, dessen Erdgeschoss in natürlicher Größe in die Ausstellung eingebaut wurde. Nach außen ist der graue Eternit zur Verschönerung, im Innern aber in Plattenform mit Holzrahmen zur Feldereinteilung verwendet und mit Deckfarben übermalte. Die Räume sind in ihren Ausmaßen aufs notwendigste beschränkt, durch frische Farben aber freundlich gestaltet. Der Hauptraum die Wohnküche mit Kochniße und gemütlichem Sitzwinkel. Neben den prämierten Entwürfen finden sich noch solche von Bischoff & Weideli, Zürich, Hipp & Co., Basel und Curjel & Moser, Karlsruhe, als Gäste. Auch einschlägige Literatur liegt in reicher Auswahl zum Verkaufe aus und eine illustrierte Gratisbrochure von Ed. Werdenberg orientiert den Besucher wie den Baulustigen über die wichtigsten Punkte der Wohnungsfrage.

Nach Schluß der Ausstellung soll das ganze Material dem Gewerbemuseum zur Einsichtnahme für Interessenten übergeben werden. Hoffentlich hat die Ausstellung den Erfolg, daß auf dem Gebiete der Wohnungsfürsorge, das in Basel bisher ebenso dem lieben Gott überlassen wurde wie die Förderung der Raumkunst, sich wieder mehr Leben und Initiative zeigt. E. S.

Zürich. Kunstgewerbemuseum.

Im Anschluß an die III. Raumkunstausstellung und unter teilweiser Benützung der Räume der zweiten Serie hat Professor de Praetere als letzte unter seiner Leitung durchgeführte Ausstellung eine Tapetenausstellung veranstaltet.

Eine kleine retrospektive Zusammenstellung führt das vor Augen was früher gang und gäbe war. Demgegenüber finden wir alle die vortrefflichen, nach Entwürfen bedeutender Raumkünstler ausgeführten Muster. Wir behalten uns vor, einen eingehenden Bericht über die Ausstellung aus berufener Feder zu veröffentlichen und möchten hier nur kurz die Firmen erwähnen die sich um das Gelingen des Unternehmens verdient gemacht haben. Die verschiedenen Muster sind von Ernst & Spörri, Fischer & Hedendorn, Kunz & Campiche, Müller-Meister, Salberg & Cie. und Steinegger & Cie. zur Verfügung gestellt worden, während die Firma Schuster & Cie. die Stoffe, trefflich zu den verschiedenen Mustern eingepaßt, geliefert hat. Der Tapeziererverband der Stadt Zürich hat die Ausführung der Tapezierarbeiten mit Geschick durchgeführt.

Wettbewerbe.

Lausanne. Handelsschule.

(Baukunst 1911, S. 356, 1912, S. 20.)

Das Preisgericht hat folgende Prämierung beschlossen: I. Preis Fr. 2500 dem Entwurf „père Piquant“, Verfasser: Architekten Schnell & Thévenaz in Lausanne. II. Preis Fr. 2000 dem Entwurf „Large“, Verfasser: Architekt A. Froehlich aus Brugg in Charlotenburg. III. Preis Fr. 1500 dem Entwurf „Mahomet“, Verfasser: Architekt D. DuLey in Lausanne. IV. Preis Fr. 1250 dem Entwurf „Orientation S. E.-Sud S. O.“, Verfasser: Architekt Ch. Guenther in Vevey. V. Preis Fr. 750 dem Entwurf „Nasta“, Verfasser: Architekten Willeumier und Godet, beide in Paris.