

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

**Herausgeber:** Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

**Band:** 28 (1912)

**Heft:** 8

**Artikel:** Entwurf zu einem freistehenden Einfamilien-Wohnhaus aus Betonhohlblöcken

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-580415>

### **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:** 16.03.2025

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

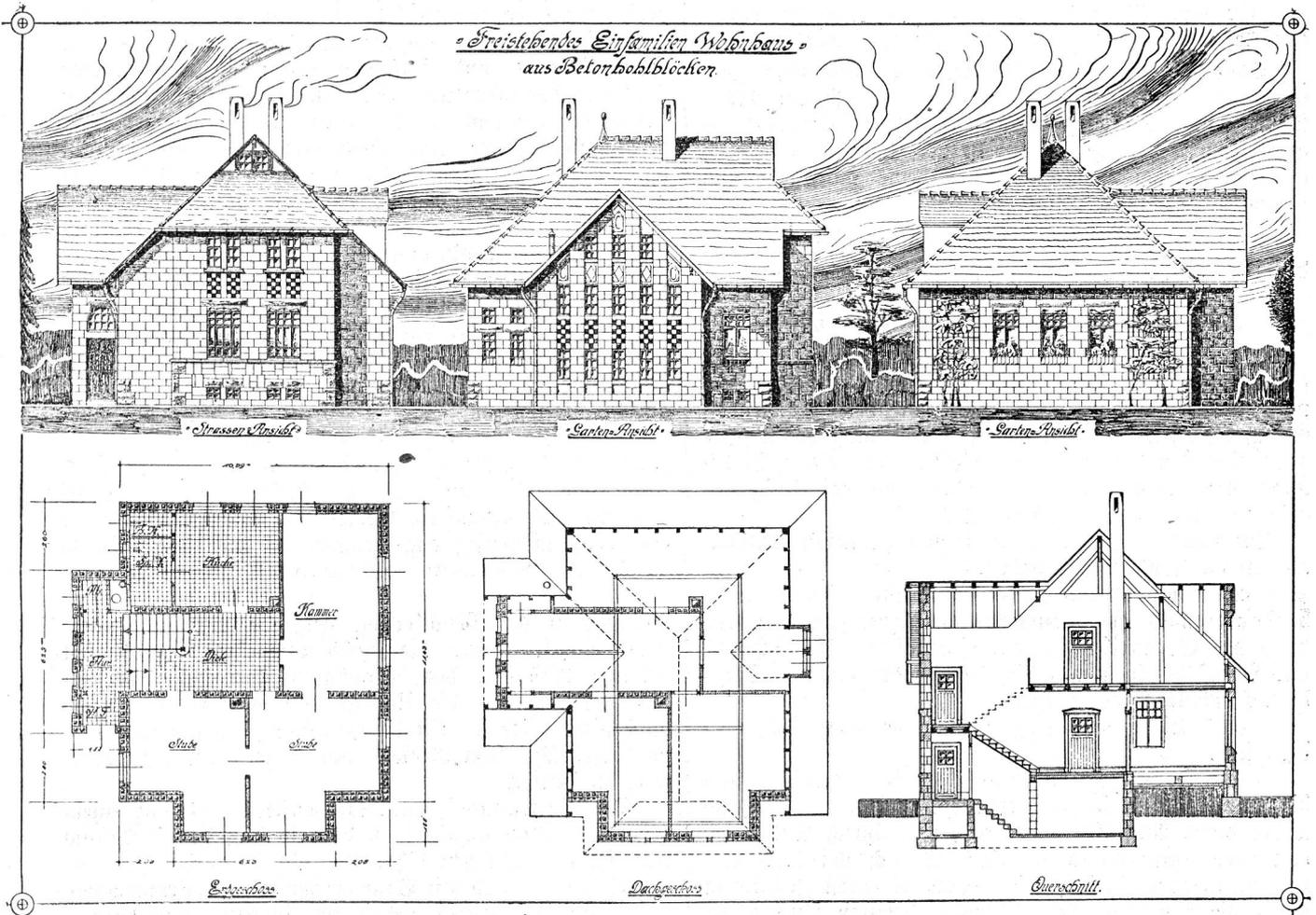
so ergibt das eine Einwohnerzahl von 2500 — 3000 Seelen.

Den Mittelpunkt der Gartenstadt wird ein großer Marktplatz bilden, in den sämtliche Hauptstraßen oder Alleen einmünden. Hier befinden sich die Kaufläden, die Post, die Apotheke und das „Dorfwirtshaus“ mit Unterhaltungs- und Versammlungssälen. Der Marktplatz soll das wirtschaftliche und gesellige Zentrum der Gartenstadt werden; er soll mit den ihn umgebenden in den Massen kräftiger wirkenden Gebäuden den festen Kern der durch Gärten getrennten Häusergruppen bilden

## Entwurf zu einem freistehenden Einfamilien-Wohnhaus aus Betonhohlblöcken.

(Eingefandt.)

Die in Amerika sehr eingeführte Bauweise mit Betonhohlblöcken beginnt auch in Deutschland festen Fuß zu fassen. Es dürfte darum zeitgemäß sein, wenn wir unsere Lesern den Entwurf zu einem Einfamilien-Wohnhaus aus Betonhohlblöcken im Bilde bringen, welchen die Firma Dr. Gaspary & Co., Markranstädt



und durch seine Anlage und architektonische Ausgestaltung der Siedelung gewissermaßen den Charakter eines zusammenhängenden Gemeinwesens ausdrücken. Nach den der oben erwähnten Broschüre beigelegten Berechnungstabellen, dürften die Häuser und Mietpreise in der Gartenstadt „Neu-Münchenstein“ etwa um die Hälfte niedriger sein, als auf städtischem Gebiete. Die Schrift schließt mit dem Hinweis darauf, daß die Gartenstadt nicht nur eine glückliche Lösung der Wohnungsfrage bedeute, sondern auch den Bewohnern die Möglichkeit biete, die Reize und Annehmlichkeiten des Landlebens zu genießen, ohne dabei auf die Vorteile, welche ihnen die nahe Großstadt gewähre, verzichten zu müssen.

Da die Broschüre den ganzen Lageplan, die Grundrisse und die Frontansichten der Häuser und Häusergruppen in hübschen, klaren Abbildungen und vor Augen führt, so ist es ein Leichtes, sich jetzt schon ein Bild von der hübschen Zukunftsstadt zu machen. Wir hoffen nur, das verdienstvolle Werk komme recht bald zu Stande und gebe Veranlassung, bei den anderen Schweizerstädten ähnliche Unternehmungen ins Leben zu rufen.

bei Leipzig von Herrn Baumeister Heerde, Markranstädt zur Einführung ihrer Hohlblockmaschine Rhönig ausarbeiten ließ. Im Erdgeschoß sind 2 Stuben, Kammer und Küche mit Speisekammer, sowie eine geräumige Diele vorgesehen. Das darüber liegende Obergeschoß birgt drei bewohnbare Zimmer und einen Boden. Die Mauern des Erdgeschoßes sind durchweg  $1\frac{1}{2}$  stark gedacht. An der Straßenfront ist diese Stärke auch im oberen Geschoß beibehalten, während die Gartenseiten des Dachgeschoßes zum Teil nur 1 Block starke Mauern zeigen. Im Treppenhaus sind ebenfalls 1 Block starke Mauern vorgesehen. Die übrigen Zwischenwände sind  $\frac{1}{2}$  Block stark. Für das Gebäude gedacht sind Blöcke im Format von 16 deutschen Normalsteinen mit Fuge, in der Größe von 51/30/25 cm. Die architektonische Wirkung des Hohlblockhauses dürfte dadurch, daß die Blockgröße nicht zu klein gewählt wurde, eine sehr vorteilhafte sein. Als Brüstungsfüllungen wurden mehrfarbige Zementplatten als Verblendung vorgesehen. Die Blöcke der Fassaden können verschiedenartig bossiert sein. Die Fensterstürze und Sohlbänke sind ebenfalls in Kunststein gedacht. Die Bedachung sollen Zement-

dachsteine sein. Separat bringen wir Details der benötigten Blöcke und eine Liste, welche ihre Stückzahl angibt. Die Blöcke lassen sich alle mit einer Hohlblockmaschine Phoenix herstellen. Nach den Angaben des Architekten stellt sich die Kostenberechnung für dieses Gebäude wie folgt:

1. Erdarbeiten . . . . .	Mk.	275.40
2. Maurer- und Kunststeinarbeiten . . . . .	"	4227.—
3. Eisenarbeiten (Trägerlieferung u.) . . . . .	"	273.50
4. Zimmerarbeiten . . . . .	"	2541.60
5. Glaser- und Tischlerarbeiten . . . . .	"	1654.—
6. Schlosserarbeiten . . . . .	"	395.—
7. Dachdeckerarbeiten . . . . .	"	795.—
8. Klempnerarbeiten . . . . .	"	310.—
9. Malerarbeiten . . . . .	"	350.—

Gesamtkosten: Mk. 10821.50

Die Preise verstehen sich einschließlich Lieferung und Befestigung sämtlicher Materialien und aller Arbeitslöhne frei Bau fix und fertig bis zur Schlüsselübergabe.

Jedoch sind in der Aufstellung nicht enthalten die Preise für die Aborts-, Wasserinstallation und Beleuchtungsanlagen.

## Allgemeines Bauwesen.

**Bau einer städtischen Kleiderfabrik in Zürich.** Die Stadt Zürich gedenkt ihre Kleiderreparaturwerkstätte aus dem Seefeld in ein neues Tramgebäude in Aufersühl zu verlegen und mit einem Aufwand von 200,000 Fr. in eine Kleiderfabrik für Tram, Polizei usw. umzuwandeln.

**Das neue Bürgerajyl in Wald (Zürich),** nach den Plänen von Herrn Baumeister E. Strehler ausgeführt, präsentiert sich sehr vorteilhaft. Die innere Ausstattung ist einfach und ruhig gehalten.

**Fabrikweiterung.** Die Firma Johann Graber in Wetzikon-Winterthur, welche seit Jahren als Spezialität Formen für die gesamte Zementindustrie, für Hand- und Maschinenindustrie fabriziert, sah sich durch die stets sich mehrende Nachfrage nach ihren Spezialitäten gezwungen, ihre Fabriklokalitäten bedeutend zu vergrößern.

Dadurch ist sie in Stand gesetzt, größere Aufträge rascher zu erledigen und sich auch mehr der Eisenkonstruktionsbranche zu widmen.

**Die Neubauten im Gaswerk der Stadt Luzern** im Kostenvoranschlag von 573,000 Fr. sind vom Großen Stadtrat genehmigt worden.

**Bauliches aus Sursee (Luzern).** Seit einiger Zeit macht sich in unserer Stadtgemeinde eine recht rege Bautätigkeit bemerkbar; verschiedene Hausbesitzer lassen ihrem Eigentum ein neues Kleid anlegen, so daß es sich wieder recht gefällig präsentiert. Auch die Arbeiten am Umbau der Station der S. B. B. schreiten rüstig vorwärts, der Bahnhof der Surentalbahn ist in seiner innern Ausstattung ebenfalls beinahe vollendet. Von der Bautätigkeit spricht ja schon der Umstand, daß das Baugeschäft des Herrn Otto Estermann gegen 200 Arbeiter beschäftigt.

**Städtische Bautätigkeit in St. Gallen.** In der nächsten Sitzung des Gemeinderates vom 21. Mai werden folgende Baugeschäfte zur Behandlung kommen: 1. Fahrbahn-Asphaltbelag für die Muttergasse; 2. Korrektur des obersten Teilstückes des Sägegäßchens; 3. Fußweg im Mühleck-Quartier; 4. Elektrizitätswerk: Netz-Erweiterung und Transformatorstation am Unteren Graben; 5. abgeänderter Baulinienplan betr. den südlichsten Teil der Engelgasse (Hirschen).

**Joh. Graber, Eisenkonstruktions-Werkstätte**  
Winterthur, Wülflingerstrasse. — Telephon.

**Spezialfabrik eiserner Formen**

für die

**Zementwaren-Industrie.**

Silberne Medaille 1906 Mailand.

Patentierter Zementrohrformen-Verschluss

== Spezialartikel Formen für alle Betriebe. ==

**Eisenkonstruktionen jeder Art.**

Durch bedeutende

Vergrößerungen

2281

höchste Leistungsfähigkeit.

**Bauliches aus Zurzach (Aargau).** Eine Baugenossenschaft zwecks Erstellung einfacher Zweifamilienhäuser hat sich gebildet. Man will damit der herrschenden Wohnungsnot abhelfen.

**Die Vergrößerung der Walliser Irrenanstalt Mallevoz** ist in der Volksabstimmung vom 6. Mai mit rund 3000 Ja gegen 900 Nein angenommen worden.

## Erfahrungen im modernen Krankenhausbau.

Von Architekt Paul Weidner, Charlottenburg.

Der Begriff des modernen Krankenhauses umfaßt eine Anlage, die in möglichst vollkommener Weise allen hygienischen Anforderungen und den Wünschen der Ärzte, des Pflegepersonals und der Verwaltung Rechnung trägt. Modern kann darum jedes, auch das kleinste Krankenhaus eingerichtet werden.

Als oberstes Gesetz zur Herbeiführung einer möglichst vollkommenen Lösung muß der Grundsatz des

innigsten Zusammenwirkens von Ärzten, Verwaltungsbeamten und Architekten

vertreten werden. Das Bauprogramm muß in allen Einzelheiten genau festgelegt werden, da die Anforderungen des modernen Krankenhausbetriebes mit den fortschreitenden wissenschaftlichen Studien sehr erheblich gewachsen sind. Es wird die kleine Anstalt sich naturgemäß sehr viel einfacher bei vollkommener Zweckerfüllung bauen lassen als größere Krankenhäuser, denen für gewöhnlich Abteilungen für wissenschaftliches Arbeiten der Ärzte angegliedert werden. Hieraus resultiert auch die Erscheinung, daß mit der Größe der Anstalt die Baukosten pro Bett sich nicht ermäßigen lassen; die Erfahrung lehrt vielmehr, daß durch die vollkommene Ausbildung die Einheitskosten sich mitunter erheblich vergrößern. Bei der Projektierung größerer Aufgaben ist von vornherein auf die Schaffung von Räumen für das Pflege- und Unterpersonal ein Hauptaugenmerk zu legen. Es hält nicht schwer, die Anforderungen hinsichtlich der Krankenabteilungen, die durch die behördlichen Vorschriften genau geregelt sind, leicht zu erfüllen. Berücksichtigt man jedoch, daß im modernen Krankenhausbetrieb beinahe die Hälfte der Belegungsziffer auf Personal zu rechnen ist, so ist leicht zu erkennen, daß auch für diese Personenzahl