

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 47 (1960)
Heft: 1: Rationalisierung - Normalisierung - Wohnungsbau

Artikel: Drei Wohnhochhäuser in Birsfelden bei Basel : Arbeitsgemeinschaft der Architekten Johannes Gass und Wilfried Boos, Wilhelm Zimmer
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-36694>

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: 30.03.2025

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

Drei Wohnhochhäuser in Birsfelden bei Basel



1

Arbeitsgemeinschaft der Architekten Johannes Gass und Wilfried Boos BSA/SIA, Wilhelm Zimmer SIA, Basel

Konstruktiver Aufbau des Hauses

Keller- und Sockelgeschoß, alle Decken und Fassaden-Eckstützen in Eisenbeton. Die Decken laufen parallel zur Längsfassade. Alle Tragwände in Backstein.

Fassadenausbildung

Die tragenden Kopffassaden in armierten, in der Fabrik vorfabrizierten Betonelementen. Isolierung aus Kork innen. Element auf Stockwerkshöhe, rund 140 cm breit, 20 cm stark, Gewicht rund 1900 kg.

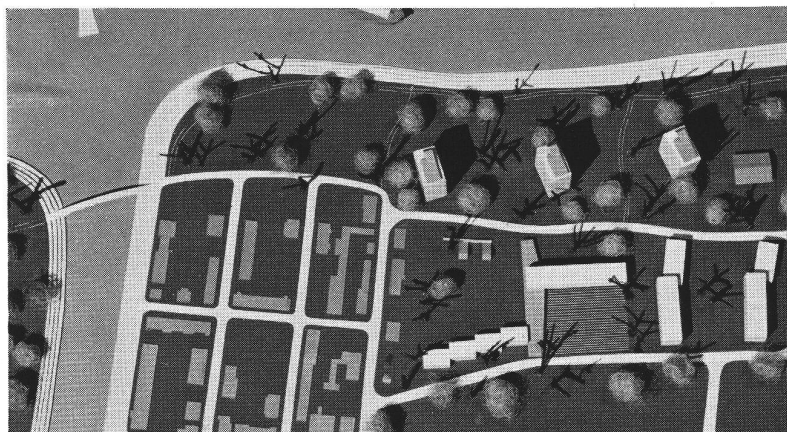
Die nichttragenden Längsfassaden inklusive Terrassenbrüstungen in armierten, in der Fabrik vorfabrizierten Betonelementen mit weißem Kunststeinvorsatz, innen aufbetonierter

Isolierschicht und eingelegten Dübellatten zur Befestigung der Konvektoren. Maximale Länge rund 440 cm, maximale Höhe rund 110 cm, Gesamtstärke des fertigen Elementes rund 16 cm. Größtes Gewicht rund 1600 kg. Fenster in technisch eloxiertem Ganzaluminium, Thermopane-Isolierglasscheiben, um 180° drehbar, Lamellenstoren innen aufgesetzt.

Es war nebenbei das Bestreben der Architekten, ein Gebäude zu erstellen, das allseitig aus unverkleideten Materialien (kein Verputz, keine Anstriche) besteht und daher die Unterhaltskosten auf ein absolutes Minimum beschränkt. Anstriche sind lediglich im Sockelgeschoß und den Terrassennischen und im zurückversetzten Dachstock ausgeführt, wo ohne Gerüste gearbeitet werden kann.

Bauzeit: Hochhaus 17 Stockwerke = 12 Monate.

Die guten bisherigen Erfahrungen bezüglich der Bauzeit, der Preise und der Qualitätsverbesserungen, welche jede für sich Anlaß zu einer wissenschaftlichen Darstellung geben würden, wozu hier leider der Raum fehlt, haben die Architekten ermuntert, wesentliche Weiterentwicklungen für die nächsten Bauten vorzunehmen. Die herkömmlichen Ansichten über die Ausführung und Verwendung von Materialien im Wohnungsbau haben durch die Entwicklung der letzten Jahre viel von ihrer Gültigkeit eingebüßt.



2

1
Zwei der fertiggestellten Hochhäuser von Westen; das dritte befindet sich im Bau
Deux des maisons-tours terminées, vues de l'ouest; une troisième est en construction

The two completed point-houses from the west. The third one is still under construction

2
Situationsmodell mit der Lage der Hochhäuser am Rhein
Situation des maisons-tours (maquette) aux bords du Rhin
Situation model showing the location of the point-houses



3

3, 4
Details der vorfabrizierten Fassaden
Détails des façades en éléments préfabriqués
Detail photographs of the prefabricated elevations

5
Hochhaus von Westen, links Kraftwerk Birsfelden
Une maison-tour vue de l'ouest, à gauche la barrage de Birsfelden
A point-house from the west. Left, the Birsfelden power station

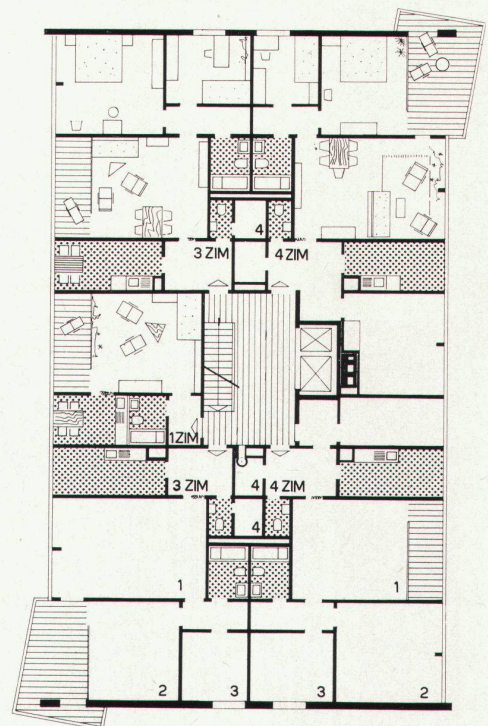
6
Wohngeschoß 1: 300
Etage de logements
Residential floor

Photos: 1,3 Moeschlin und Baur, Basel; 4,5 Hauri, Basel



4

1 Wohnraum
2 Eltern
3 Kind
4 Abstellraum



6



5