Zeitschrift: Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home :

internationale Zeitschrift

Herausgeber: Bauen + Wohnen

Band: 10 (1956)

Heft: 1

Artikel: Projekt für eine Siedlung von Atriumhäusern = Projet d'une colonie de

maisons-atrium = Project for a group of patio houses

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-329199

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.12.2025

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

Projekt für eine Siedlung von Atriumhäusern

Projet d'une colonie de maisons-atrium Project for a group of patio houses

> Architekt: Georg Schwindkowski BDA, Berlin-Düsseldorf

Vogelschaubild des Atriumhauses am See mit den pro-jektierten Typen der Siedlung.

Vue perspective de la maison-atrium près du lac et des types projetés pour la colonie.

Bird's eye-view of the Atrium house on the lake with the projected types of the estate.

Perspektive / Perspective / View

- 1 Atrium / Parspective / View
 1 Atrium / Patio
 2 Studioteil / Partie studio / Studio section
 3 Wohnen / Habiter / Living area
 4 Küche / Cuisine / Kitchen
 5 Eßplatz / Coin des repas / Dining area
 6 Eingang / Entrée / Entrance
 7 WC

- 7 WC
 8 Treppe zum Keller / Escalier de la cave / Stairs to cellar
 9 Gastzimmer / Chambre d'hôte / Guest room
 10 Bad / Bains / Bath
 11 Schlafen / Nuitage / Sleeping area
 12 Wasserbecken / Bassin / Water basin
 13 Terrasse / Terrace

Lageplan zu einer Atriumhaussiedlung am See / Plan de situation d'une colonie de maisons-atrium près du lac / Site for a group of patio houses by the lake 1:2000

Man betritt das Haus von Norden durch einen zurückgelegten Eingang und gelangt direkt in eine quer zum Haus gelagerte Diele mit Eßplatz und anschließender Küche auf der einen und Garderobe, WC und Kellertreppe auf der anderen Seite.

Um einen quadratischen Innenhof sind sämtliche Räume gruppiert. Die vier Wände, die das Atrium umgeben, sind feste Starkglaswände, bis auf je eine Glastür.

Die Dachlast wird von vier Stahlbetonstützen aufgenommen.

Auf der einen Seite liegen Wohn- und Arbeitsraum, auf der anderen die Schlafräume, zwischen den beiden Schlafräumen das Bad. Als Querverbindung zu diesen beiden Flügeln ist ein von beiden Seiten verglaster Wintergarten angeordnet, so daß man schon vom Eingang aus über das Atrium und den Wintergarten in den Wohngarten sehen kann. Nur der vordere Querflügel ist unterkellert; er bietet genügend Raum für Heizung, Brennmaterial, einen Raum für Vorräte und eine Constructa-Waschmaschine.

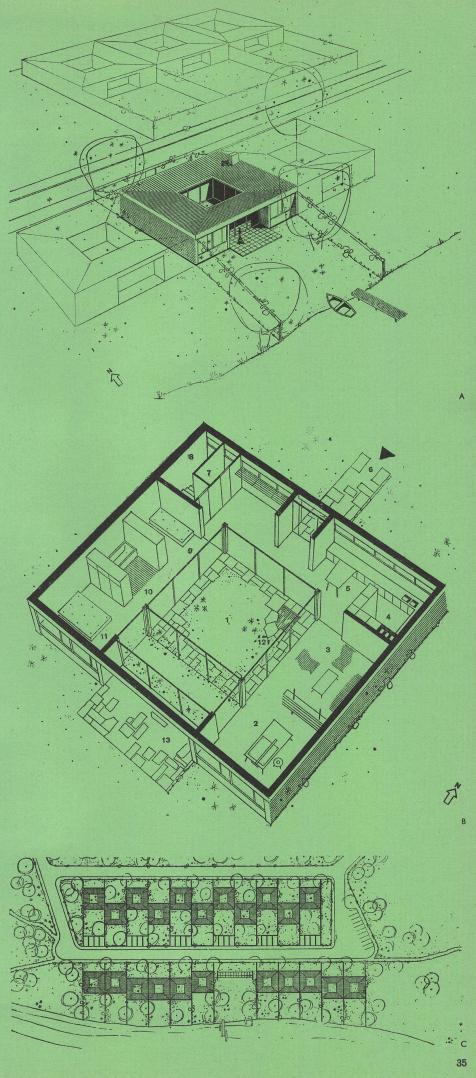
Die Räume, die zur Straße liegen, erhalten hochliegende Fenster, um ein Einsehen von der Straße aus zu vermeiden.

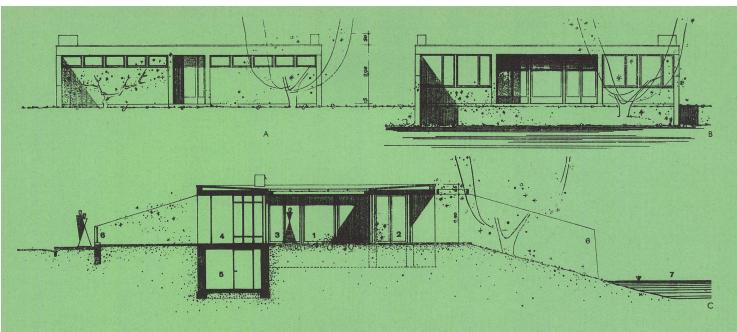
Die nach Süden gelegenen Räume werden durch eine Brettpergola gegen die warme Südsonne geschützt. Als Heizung ist eine Deckenstrahlungsheizung vorgesehen.

Das nach innen geneigte flache Dach wird mit Welleternit eingedeckt.

Das Regenwasser wird mit einem Regenfallrohr in ein Wasserbecken geleitet.

Die Ausgestaltung des Atriums erfolgt entweder durch Platten im römischen Verband oder durch unbearbeitete Solnhofener Platten mit zwischenliegenden kleinen Rasenflächen, seltenen Zierpflanzen und Gewächsen. An zwei oder drei Stellen soll eine Platte als Kubus aus der Fläche heraustreten zur Aufnahme eines Blumenkübels oder einer Plastik. Der Fußboden im nichtunterkellerten Teil besteht aus Unterbeton, Isolierschicht gegen Kälte und aufsteigende Feuchtigkeit, und Stabfußboden oder grauem Linoleum, über dem Kellergeschoß aus einer Stahlbetondecke; Fußbodenausbildung wie über dem nichtunterkellerten Teil.





A Straßenfassade, von Norden gesehen. Façade donnant sur la rue, vue du nord. Street elevation from north.

Fassade der Seeseite (Süden). Façade du côté lac (sud). Lake elevation (south).

C Schnitt von Westen / Coupe de l'ouest / Section from west

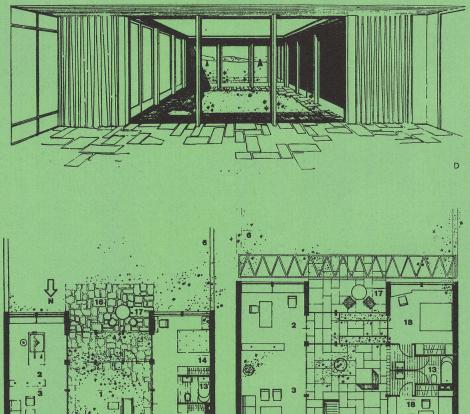
D Perspektive des Atriums / Vue perspective de l'atrium / View in perspective of patio

E Grundriß des Atriumhauses für zwei Personen / Plan de la maison-atrium pour deux personnes / Plan of patio house for two persons 1:200

Grundriß des Atriumhauses für vier Personen / Plan de la maison-atrium pour quatre personnes / Plan of patio house for four persons 1:200

- 1 Atrium / Patio 2 Studioteil / Partie studio / Studio area 3 Wohnen / Habiter / Living area 4 Küche / Cuisine / Kitchen 5 Keller / Cave / Cellar

- 6 Trennmauer / Parol de séparation / Partition wall
 7 See / Lac / Lake
 8 Eßplatz / Manger / Dining area
 9 Eingang / Entrée / Entrance
 10 Toilette, WC / Toilettes, WC / WC
 11 Treppe zum Keller / Escalier à la cave / Steps to cellar
 12 Gastraum / Chambre d'hôte / Guest room
 13 Bad, WC / Bains, WC / Bath, WC
 14 Schlafen / Dormir / Bedroom
 15 Wasserbecken / Bassin / Pool
 16 Terrasse / Terrace
 17 Sitzgruppe / Groupe de sièges / Seating arrangement
 18 Schlafraum / Dormir / Bedroom



Die Außenflächen des Mauerwerks können in Hartbrandsteinen mit Fugenverstrich oder verputztem Hohlblockmauerwerk ausgeführt werden.

Die Vorzüge dieses Atriumhauses sind:

Sehr schmale und nicht tiefe Grundstücke. (Insgesamt zirka 400 gm einschließlich eines 13 x 13 m großen Wohngartens, dadurch geringe Grundstücks- und Erschließungskosten.)

Alle Räume sind um einen intimen »Gartenraum« gruppiert, der den ganzen Tag von der Sonne beschienen wird und je nach Tageszeit auch immer einen kleinen Schattenplatz

Wegen der geringen Anliegerkosten und Unterhaltungskosten ist das Atriumhaus in seiner Gesamtanlage sehr wirtschaftlich.

Die kleine Wohneinheit für zwei bis drei Personen hat nur 97 qm Wohnfläche, einen umbauten Wohnraum von 375 cbm und einen Kellerraum von 90 cbm, während der Typ für vier Personen eine Wohnfläche von 120 gm besitzt und der umbaute Wohnraum 450 cbm zuzüglich 100 cbm Kellerraum beträgt.

Der Lageplan zeigt die Möglichkeiten des Variierens bei der Aneinanderreihung der einzelnen Atriumhäuser, ohne daß eine Eintönigkeit in das Straßenbild oder die Siedlung eintreten kann.

Für diejenigen Bewohner, deren Haus nicht unmittelbar am Wasser liegt, ist ein gemeinsamer Badestrand vorgesehen. Jeder hat eine kleine Badekabine, die gleichzeitig als Strandkorb ausgebildet werden kann.

An einer Anliegerstraße liegen als Abschluß zu den entsprechenden Wohngärten je vier Garagen für die beiden benachbarten und unmittelbar gegenüberliegenden Häuser.

Je nach den örtlichen Verhältnissen könnte die Fläche von vier Garagen auch für eine Arztpraxis oder ein Architektenatelier mit direktem Eingang von der Straße ausgebaut werden.