Architektenhaus am Stadtrand von Köln = Maison particulière de l'architecte à la périphérie de Cologne = The architect's house on the outskirts of Cologne

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **15 (1961)**

Heft 12: **Einfamilienhäuser = Maisons familiales = One-family houses**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-330932

Nutzungsbedingungen

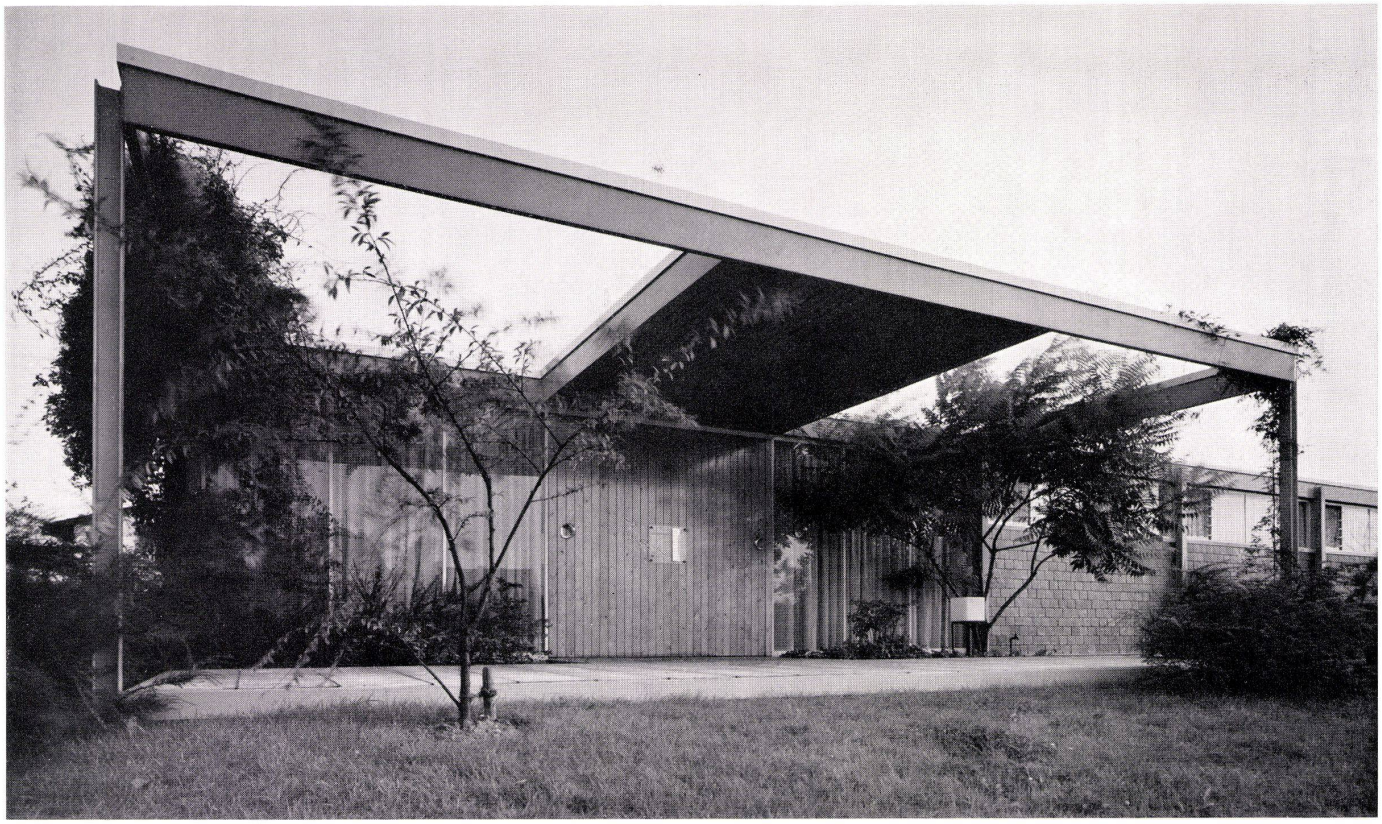
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



Haupteingang mit Überdachung.
Entrée principale couverte.
Main entrance with canopy.

Joachim Schürmann, Köln

Architektenhaus am Stadtrand von Köln

Maison particulière de l'architecte à la périphérie de Cologne

The Architect's House on the outskirts of Cologne

Entwurf 1956, gebaut 1957

Seite / page 464

1
Gesamtansicht von Westen, links Garage, in der Mitte Sitzplatz und Büro, rechts Hauseingang.
Vue générale de l'ouest, à gauche le garage, au milieu places assises et bureau, à droite l'entrée de la maison.
General view from west, left garage, in centre seating area and office, right entrance to house.

2
Gartentreppe zum Hauseingang.
Escalier de jardin menant à l'entrée.
Garden steps leading up to entrance.

Aufgabe:

Unser Haus steht auf einem zirka 1200 m² großen Grundstück am westlichen Stadtrand von Köln. Es wurde für eine Familie mit vier kleinen Kindern geplant. In Zusammenhang mit der Wohnung wollten wir auch das Büro bauen. Das Grundstück liegt etwas über der Straße, ist sonst aber völlig eben. Es kam darauf an, eine Konstruktion zu finden, die auf der einen Seite möglichst wirtschaftlich sein sollte und sich auf der andern Seite den häufig wandelnden Raumforderungen einer Familie anpassen kann. Technische Ausstattung, innerer Ausbau und Einrichtung sollten zunächst einfach sein, aber die Möglichkeit zu späterer Ergänzung offenlassen.

Die Planung wurde von Anfang an von der Bauaufsicht und vom Städtebauamt wohlwollend unterstützt. Wir haben außerdem das Glück, drei Einfamilienhäuser auf westlich anschließenden Grundstücken in ähnlicher Konstruktion — hier allerdings Holzfachwerk — zu bauen, so daß eine städtebaulich harmonische Gruppe entstehen kann.

Lösung:

Aus der Ecklage und den zwei Verwendungszwecken (Wohnung und Büro) ergab sich die Anordnung zweier Flügel, die mit ihren anschließenden beiden Gartenhöfen vollständig gegen die Straße hin abschließen.

Die Stahlkonstruktion steht auf einer durchgehenden Betonplatte. Der Raum darunter ist bekriechbar und nimmt — frei zugängig — sämtliche Verteilungsleitungen auf. Außerdem isoliert dieses Luftpolster den Erdgeschoßfußboden. Lediglich der Büroteil ist — mit direkter Belichtung von außen — unterkellert und birgt Garderobe, WC, Teeküche, Bauleiterbüro, Archiv, Heizung und zwei Abstellräume.

Konstruktion:

Der Konstruktion liegt ein Maßsystem von 92,5 m im Quadrat zugrunde. Die lichte Geschoßhöhe beträgt 2,35 m. Die Stahlkonstruktion beschränkt sich auf einfachste handelsübliche Industrieprofile, Stützen aus P 10, das umlaufende Gesimsprofil aus U 30, das Sockelprofil aus einem Winkel 8/10. Das Gewicht der Gesamtkonstruktion beträgt 13 t. In das umlaufende U-Profil legen sich Holzbohlen ein, die die Dachhaut in üblicher Konstruktion tragen.

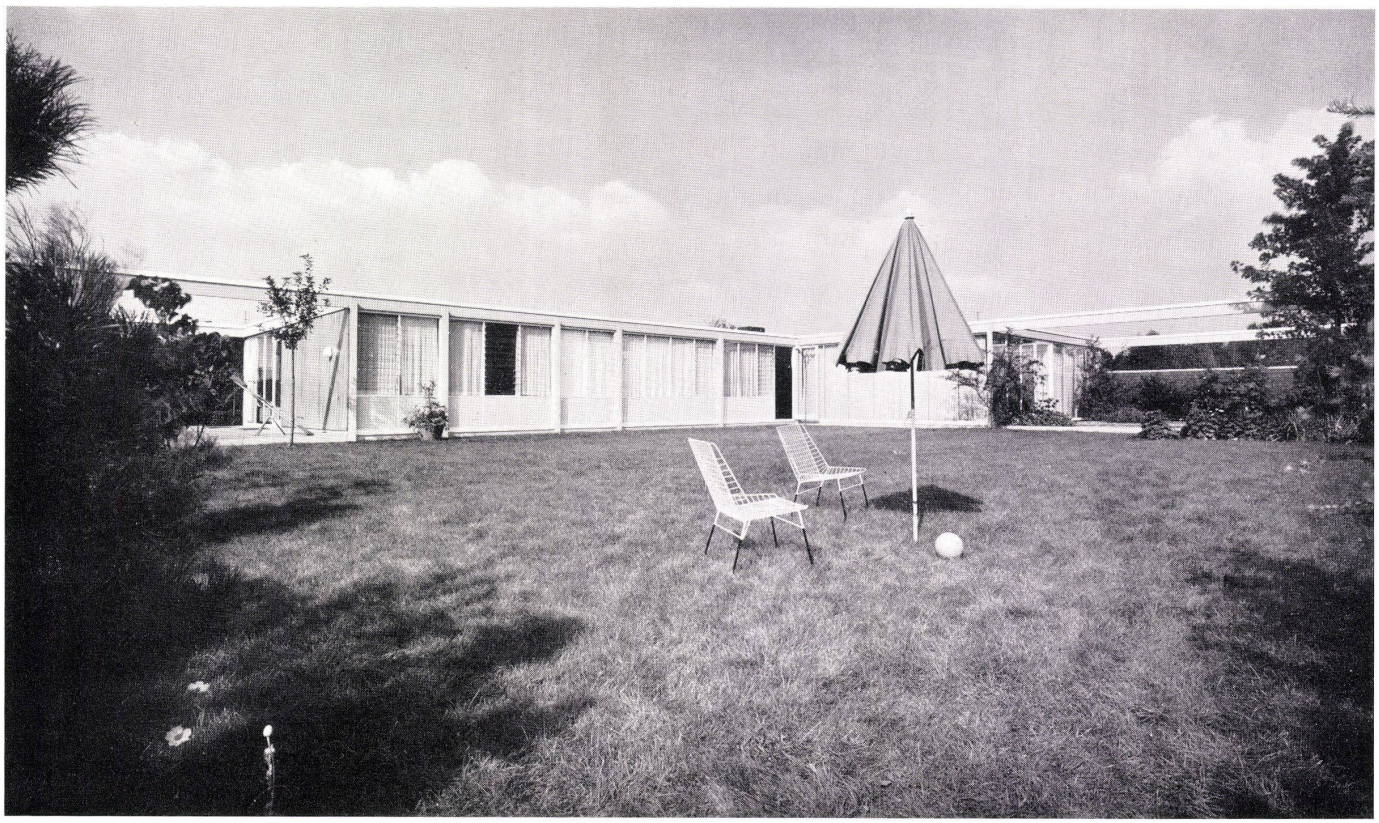
Das entlüftete Dach hat eine Isolierung aus Sillanmatten und eine zweite aus untergehängten Schilfrohrmatten, die weiß verputzt sind.

Die umlaufenden hohen Brüstungen zur Straße hin wurden mit Ytong ausgefacht und mit Schiefer benagelt. Die hohen geschlossenen Wandscheiben bestehen aus mit Sillanplatten isolierten Schalungstafeln aus nordischem Weißholz.

Ausbau:

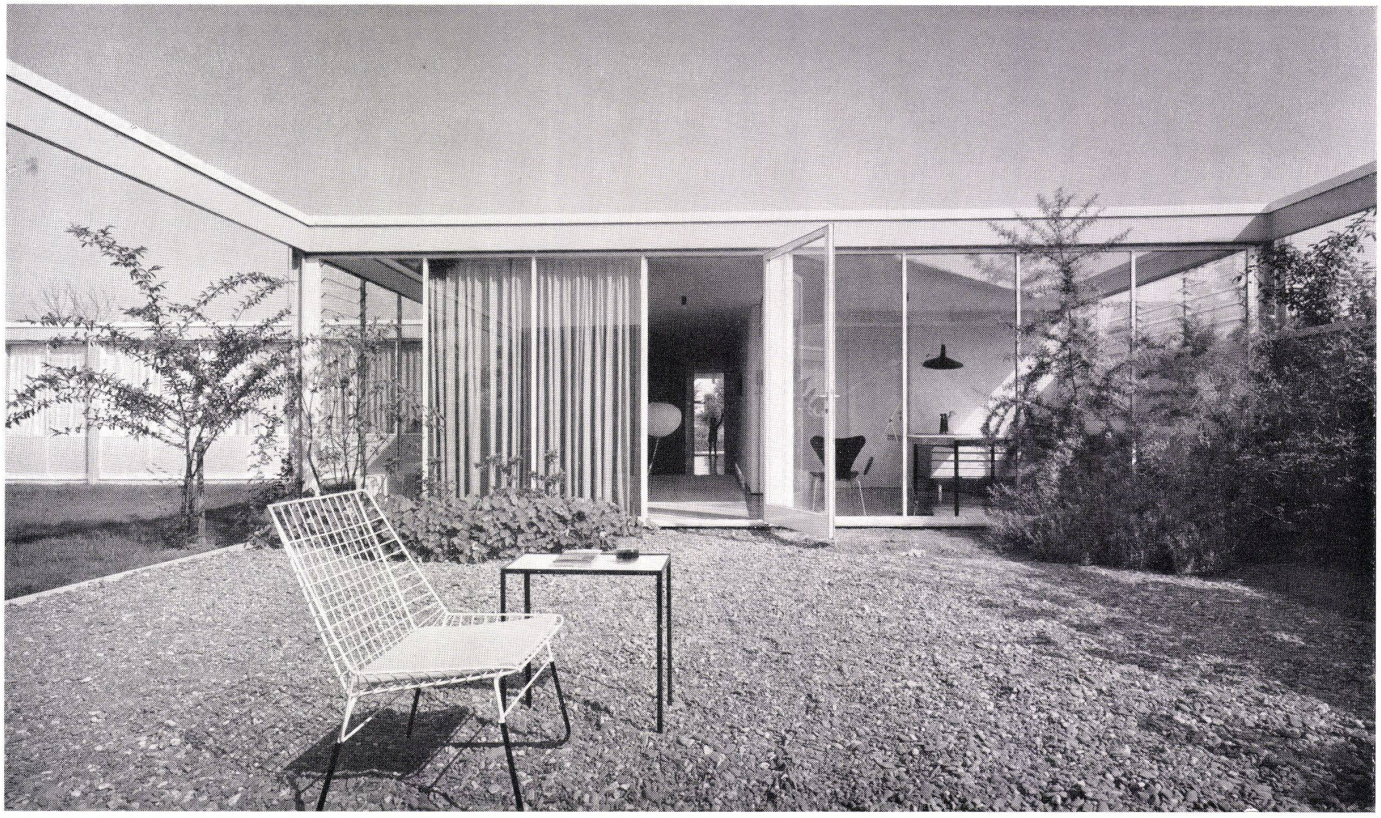
Die durchweg feststehende Verglasung in Felderbreiten des Maßsystems besteht aus Verbundsicherheitsglas, z. T. als Thermopanescheiben. Die Belüftung erfolgt durch einfach verglaste Hahn-Lamellenfenster.

Den Fußboden des ganzen Hauses bedeckt dunkelblaues Linoleum. Sämtliche Wände sind weiß. Es ist daran gedacht, die jetzt oben noch offenen Gartenhöfe mit einem hölzernen Gitterrost zu überspannen und mit Weinlaub oder andern Rankpflanzen bewachsen zu lassen.



Der Wohngarten.
Le jardin-séjour.
Garden seating area.

Blick in den Arbeitsraum, links Ausblick in den Wohngarten.
Vue dans le studio, à gauche vue vers le jardin-séjour.
View into study, left, view into garden seating area.



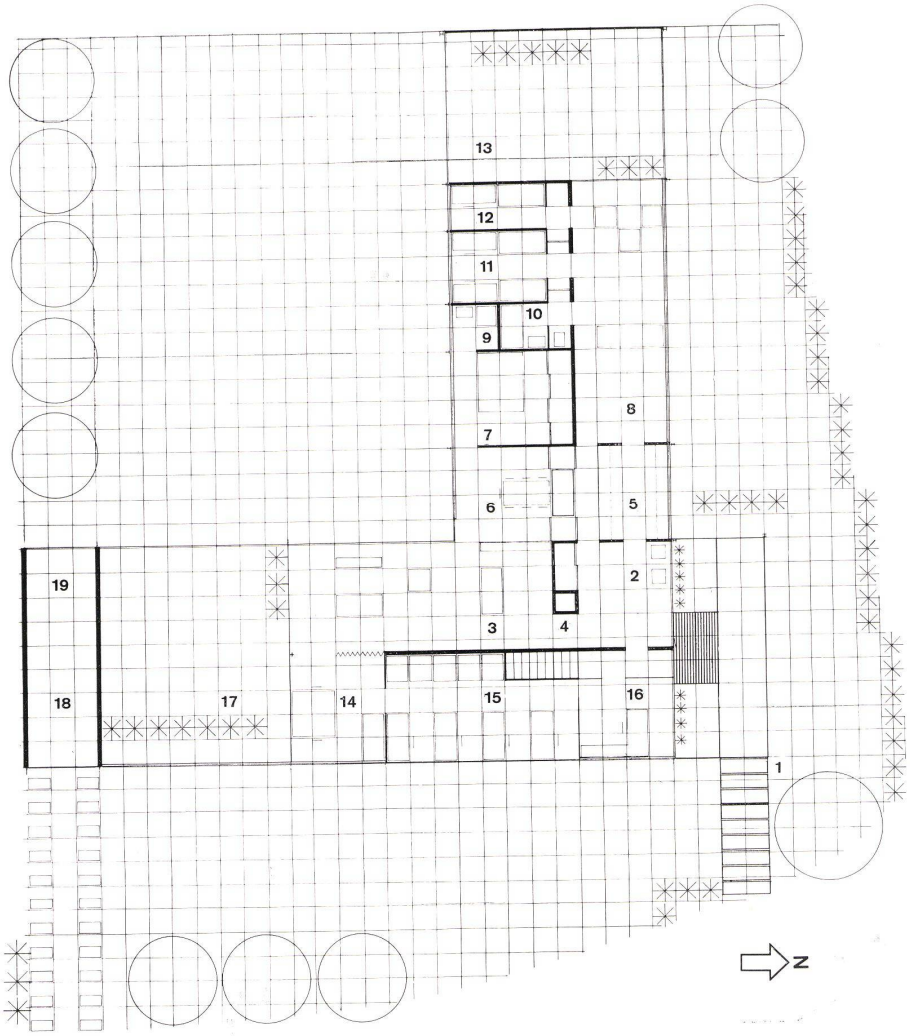
Der große Wohnraum, rechts Eingang zum Eßzimmer, links Ausblick zum überdeckten Sitzplatz.

La grande salle de séjour, à droite l'entrée de la salle à manger, à gauche places couvertes.

The big living-room, right, entrance to dining-room, left, view of covered seating area.

Grundriß Erdgeschoß 1:250.

Plan de rez-de-chaussée.

Plan of ground floor.

1 Aufgang / Accès / Staircase
2 Garderobe / Cloakroom
3 Wohnraum / Salle de séjour / Living-room
4 Kamin / Cheminée / Chimney
5 Küche und Anrichte / Cuisine et préparation / Kitchen and draining board
6 Eßplatz / Aire des repas / Dining-area
7 Eltern / Parents
8 Kinderspielzimmer / Salle de jeu des enfants / Children's playroom
9 Dusche / Douche / Shower
10 Bad und WC / Bain et WC / Bath and Lavatory
11 Töchter / Filles / Daughters
12 Söhne / Fils / Sons
13 Kinderspielplatz / Place de jeu des enfants / Children's playground
14 Arbeitsraum / Studio de travail / Studio
15 Büro / Bureau / Office
16 Sekretärin / Secrétaire / Secretary
17 Sitzplatz / Groupe de sièges / Seating-place
18 Garage
19 Geräte / Outils / Tools