Wohnhaus in High Sunderland = Habitation à High Sunderland = House at High Sunderland

Autor(en): [s.n.]

Objekttyp: Article

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

internationale Zeitschrift

Band (Jahr): 13 (1959)

Heft 6: Einfamilienhäuser, Ferienhäuser, Gemeinschaftszentren = Maisons

familiales, maisons de vacances et centres communautaires = One-family houses, summer houses and community centers

PDF erstellt am: **30.06.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-330048

Nutzungsbedingungen

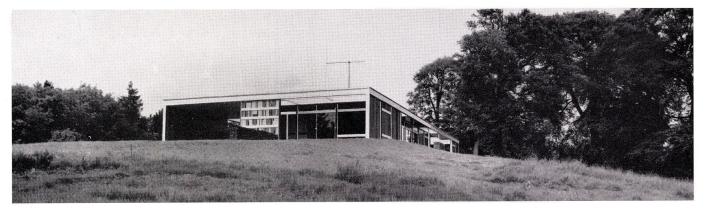
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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



Peter Womersley

Wohnhaus in High Sunderland

Habitation à High Sunderland House at High Sunderland

Entwurf 1955, gebaut 1957/58

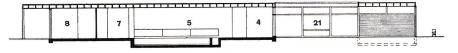
Grundriß 1:300. Plan.

Ground-plan.

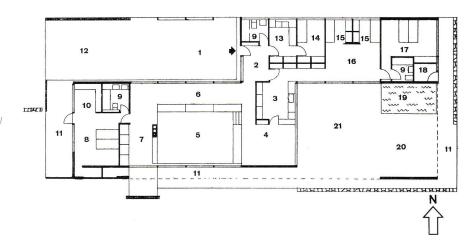
Ground-plan.

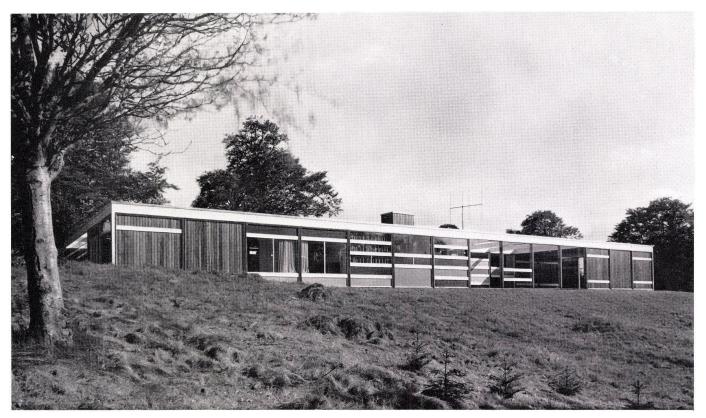
1 Eingangshof / Cour d'entrée / Forecourt
2 Vorplatz / Vestibule / Lobby
3 Küche / Cuisine / Kitchen
4 Eßraum / Salle à manger / Dining-room
5 Wohnraum / Salle de séjour / Lounge
6 Bibliothek / Bibliothèque / Library
7 Studio
8 Schlafraum / Chambre à coucher / Bedroom
9 Badezimmer / Salle de bains / Bathroom
10 Ankleideraum / Vestiaire / Dressing-room
11 Terrasse / Terrace
12 Garage
13 Hauswirtschaftsraum / Salle de travaux ménagers / Utility room
14 Diener / Valet / Servant
15 Kinderzimmer / Chambre d'enfant / Nursery
16 Spielzimmer / Salle de jeu / Playroom
17 Gastzimmer / Chambre d'hôte / Guest room
18 Geräteraum / Cabinet à ustensiles / Utensil room
19 Wasserbassin / Piscine / Water basin
20 Sommerterrasse d'été / Summer terrace
21 Gartenhof / Cour-jardin / Patio

Ansicht der Nordfassade. Vue de la façade nord. View of the north elevation Gesamtansicht von Südwesten, links die Garageneinfahrt. L'ensemble vu du sud-ouest, à gauche l'accès au garage. General view from the south-west, to the left is the garage



Längsschnitt 1:300. Coupe longitudinale. Longitudinal section.



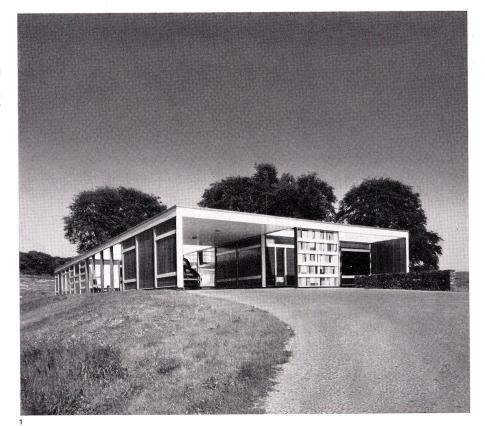


Ansicht von Nordwesten. Vue du nord-ouest. North-west view.

2 Autoplatz im Vordergrund; im Hintergrund Eingangshof und Eingang.

Parcage au premier plan; cour d'entrée et entrée au fond. Car park in foreground; forecourt and entrance in background.

Terrasse vor dem Elternschlafzimmer. Terrasse devant la chambre à coucher des parents. Terrace in front of the parents' bedroom.



Das Haus liegt auf einer plattformähnlichen Erhebung des welligen Hügellandes. Die Bäume, unter denen fünf hohe Buchen hervorstechen, mußten nicht gefällt werden. Sie bilden einen natürlichen Schutz vor den klimatischen Einflüssen auf dem freien Hügel und grenzen das Haus von der weiten Landschaft ab. Der alte Baumbestand ist zudem durch neugepflanzte Buchen, Platanen, Kastanienbäume, Birken und Tannen ergänzt worden.

Der Architekt hatte das Wohnhaus für die Familie eines Textilentwerfers zu bauen. Dabei wurde ihm fast völlig freie Hand gelassen.

Das Innere und die Terrassen umschreiben im Grundriß ein Rechteck von 35 x 13 m. Der Eingangshof umfaßt einen Einstellplatz für zwei Wagen und wirkt, verglichen mit dem in Maß und Farbgebung verschiedenen Gartenhof auf der Südseite, eher nüchtern. Die meisten Fenster gehen vom Fußboden bis zur Decke und gewähren wundervolle Ausblicke. Der Boden des Wohnzimmers liegt etwa 60 cm tiefer als die Böden der übrigen Räume. Auf diese Weise erhalten die Bewohner das Gefühl einer größeren Geborgenheit und den engsten Kontakt mit der Wiese vor den Fenstern.

Im Schwerpunkt des Hauses ist die Küche, nahe bei der Eingangshalle, dem Spielzimmer, dem Gartenhof und dem Eßraum. Ein Hauswirtschaftszimmer mit der Waschmaschine, einem Spültrog und der Bügeleinrichtung befindet sich neben dem Zimmer der Hausangestellten.

Das Spielzimmer wird später in zwei Kinderschlafzimmer unterteilt. Vorläufig stehen die Betten der Kinder in zwei Schlafkojen mit eingebauten Kleiderschränken und Tischen. Vorfabrizierte Holzrahmen von 2,50 m Seitenlänge sind miteinander verschraubt und an Stahlbetonbalken befestigt. Die Rahmen sind mit einer Diagonalschalung mit Sperrholz-Zwischenlagen und inneren vertikalen Riemen, mit wandhohen Schiebefenstern oder mit festen Verglasungen aus Verbundglas ausgefacht. Der Bau ruht auf einer Betonplatte mit einer Isolation gegen aufsteigende Feuchtigkeit.









Neben dem Stahlbeton-Deckenträger ist ein hölzerner Streifbalken angeordnet, in den die Deckenbalken eingewechselt sind; es handelt sich um 28 cm hohe Balken von 7,30 m Spannweite über dem Wohnzimmer und 5,50 m Spannweite über den anderen Räumen. Das Dach ist mit drei Lagen Pappe über einer 5 cm dicken Wärmedämmschicht abgedeckt.

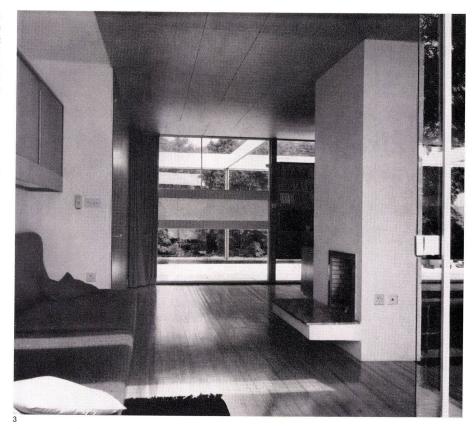
Die Decke, ausgenommen jene über dem Eßzimmer, besteht aus polierten Sperrholz-Platten. Im Wohnzimmer liegen Nußbaumriemen, in der Küche und im Bad gebrannte Tonplatten, in den übrigen Räumen Ahornriemen. Die meisten Innenwände sind verputzt. Die Schmalseiten des Wohnzimmers wurden mit schwarzem belgischem Marmor und die Wände im Eß- und Elternschlafzimmer mit furnierten Sperrplatten verkleidet.

Zwischen dem Elternschlafzimmer und dem Kinderzimmer ist eine Gegensprechanlage eingerichtet.

Kupferne Heizrohre mit einem Plastiküberzug sind als Spiralen in die Bodenplatte einbetoniert.

Alle eingebauten Möbel wurden vom Architekten entworfen, während alle Stoffe für Vorhänge und Polstermöbel vom Auftraggeber entworfen, gewoben und gefärbt wurden.

Einige dieser Stoffe dienen zur Verkleidung von Einbaumöbeln. üe





1 Blick vom Studio auf den vertieften Wohnraum, den Eß-raum im Hintergrund und den Bibliotheksraum links. Hinter der furnierten Holzwand befindet sich die Küche. Vue du studio vers la salle de séjour surbaissée, la salle à manger au fond et la bibliothèque à gauche. La cuisine se trouve derrière la paroi plaquée en bois. View of studio looking towards the sunken lounge, the

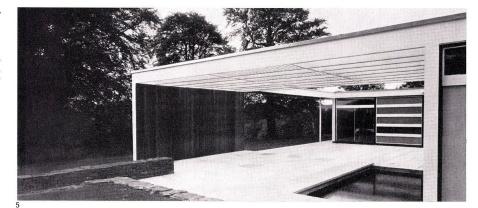
View of studio looking towards the sunken lounge, the dining-room is in the background and the library to the left. The kitchen is behind the inlaid wooden partition.

2 Wohnraum. Salle de séjour. Lounge.

3 Kaminplatz im Studio; im Hintergrund der Eingangshof. Cheminée dans le studio; au fond, la cour d'entrée. Fireplace in studio; in the background is the forecourt.

4
Ausschnitt der Westfassade vor dem Elternschlafzimmer.
Partie de la façade ouest devant la chambre des parents.
Section of the west elevation in front of the parents' bedroom.

5 Sommersitzplatz auf der Ostseite. Séjour en plein air sur le côté est. Open-air lounge on the east side.



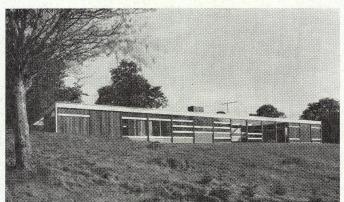
Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet

6/1959

Wohnhaus in High Sunderland

Maison de vacances à High Sunderland Summer house at High Sunderland



Womersley

Grundriß 1:150.

Plan.

- A Eingangshof / Cour d'entrée / Fore-court B Vorplatz / Vestibule / Esplanade

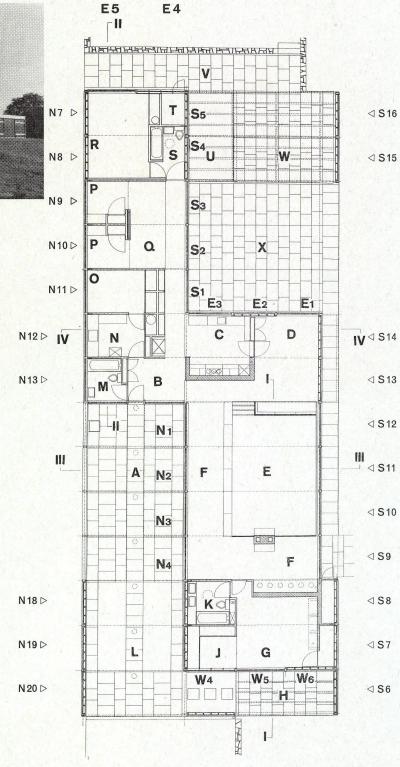
- Vorpiatz / Vestibule / Espianade Küche / Cuisine / Kitchen Eßraum / Salle à manger / Dining-room Wohnraum / Salle de séjour / Lounge Studio und Bibliothek / Studio et bibliothèque / Studio and library Schlafzimmer / Chambre à coucher / Bedrsom

- Bedroom
 Terrasse / Terrace
 Ankleideraum / Garderobe / Dressing-
- room Badezimmer / Salle de bains / Bathroom
- Double garage / Double garage / Double garage / Badezimmer / Salle de bains / Bath-

- M Badezimmer / Salle de bains / Bathroom
 N Hauswirtschaftsraum / Salle des
 travaux ménagers / Utility room
 O Zimmer des Dieners / Chambre du
 valet / Servant's room
 P Kinderzimmer / Chambre d'enfant /
 Nursery
 Q Spielraum / Salle de jeu / Playroom
 R Gastzimmer / Chambre d'hôte / Guest
 room
 S Badezimmer / Salle de bains / bathroom

- room Geräteraum / Cabinet à ustensiles /

- Utensii room
 U Wasserbassin / Piscine / Water basin
 V Terrasse / Terrace
 W Sommersitzplatz / Séjour en plein air
 en été / Summer terrace
 X Gartenhof / Cour-jardin / Patio





6/1959

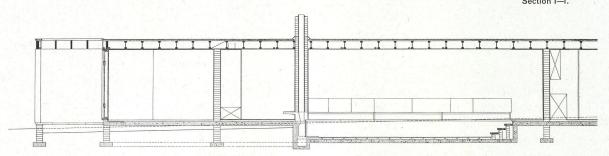
Konstruktionsblatt

Plan détachable Design sheet Peter Womersley

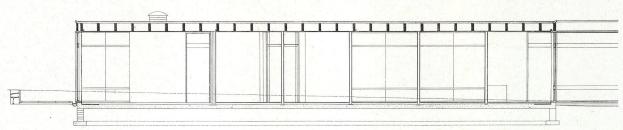
Wohnhaus in High Sunderland

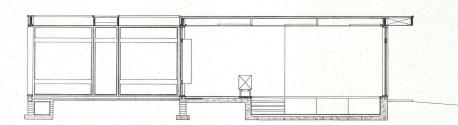
Maison de vacances à High Sunderland Summer house at High Sunderland

Schnitt I—I 1:100. Coupe I—I. Section I—I.

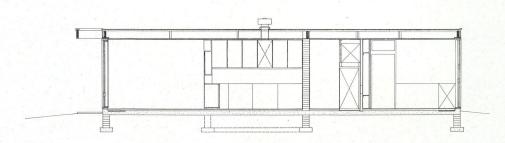


Schnitt II—II 1:100. Coupe II—II. Section II—II.





Schnitt III—III 1:100. Coupe III—III. Section III—III.



Schnitt IV—IV 1:100. Coupe IV—IV. Section IV—IV. 1 Vertikalschnitt a und b, 1:7.

2 Vertikalschnitt c. d und e. 1:7.

3 Vertikalschnitt f, 1:7.

4 Vertikalschnitt durch Dachfuß und Detail a. 1:7.

5 Horizontalschnitt 1:7.

Die Fassadenfelder (siehe Grundriß) setzen sich von oben nach unten folgendermaßen zusammen:

Les pans de la façade se composent, de haut en bas, de la manière suivantes:

The sections of the elevation are made up, from top to bottom, in the following

Fassadenfeld S 1 / Pan S 1 / Section S 1 Detail a

11 ,, d

,,

Fassadenfeld S 2 / Pan S 2 / Section S 2 Detail a

,, b

Fassadenfeld S 3 / Pan S 3 / Section S 3 Detail a ,, b

Fassadenfeld S 4 / Pan S 4 / Section S 4 Detail f

Fassadenfeld S 5 / Pan S 5 / Section S 5 Detail f'

Fassadenfeld S 6 / Pan S 6 / Section S 6
Detail f

Fassadenfeld S 7 / Pan S 7 / Section S 7

Fassadenfeld S 8 / Pan S 8 / Section S 8 Detail f

Fassadenfeld S 9 / Pan S 9 / Section S 9 Deatail a

11 Fassadenfeld S10 / Pan S10 / Section S10 Detail a

" е

Fassadenfeld S11 / Pan S11 / Section S11 Detail a

Fassadenfeld S12 / Pan S12 / Section S12 Detail a

Fassadenfeld S13 / Pan S13 / Section S13

Fassadenfeld S14 / Pan S14 / Section S14

Fassadenfeld S15 / Pan S15 / Section S15 Detail f'

Fassadenfeld S16 / Pan S16 / Section S16 Detail f

Fassadenfeld E1 / Pan E1 / Section E1

,, b

Fassadenfeld E 2 / Pan E 2 / Section E 2

,,

Fassadenfeld E 3 / Pan E 3 / Section E 3 Detail a

Fassadenfeld E 4 / Pan E 4 / Section E 4

,, g

Fassadenfeld E 5 / Pan E 5 / Section E 5 Detail a

,, b

Fassadenfeld N 1 / Pan N 1 / Section N 1 Detail a

"

Fassadenfeld N 2 / Pan N 2 / Section N 2

Fensterdetails

Fassadenfeld N 3 / Pan N 3 / Section N 3 Detail a

,,

Fassadenfeld N 4 / Pan N 4 / Section N 4 Detail c

d

Fassadenfeld N 5 / Pan N 5 / Section N 5 Detail f'

Fassadenfeld N 6 / Pan N 6 / Section N 6

Fassadenfeld N 7 / Pan N 7 / Section N 7 Detail f Fassadenfeld N 8 / Pan N 8 / Section N 8

Detail f Fassadenfeld N 9 / Pan N 9 / Section N 9 Detail a

"

11

Fassadenfeld N10 / Pan N10 / Section N10

Detail a е

Fassadenfeld N11 / Pan N11 / Section N11

Detail a

,, d ,, " е

Fassadenfeld N12 / Pan N12 / Section N12 Detail c

Fassadenfeld N13 / Pan N13 / Section N13

,, ,, d

Fassadenfeld N14-17 offen / Pans N 17-14 ouverts / Sections N 14-17 open Fassadenfeld N18 / Pan N18 / Section N18

Fassadenfeld N19 / Pan N19 / Section N19 Detail f

Fassadenfeld N20 / Pan N20 / Section N20 Detail f

Fassadenfeld W 1 / Pan W 1 / Section W 1 Detail a

,, d'

Fassadenfeld W 2 / Pan W 2 / Section W 2 Detail a

Fassadenfeld W 3 / Pan W 3 / Section W 3 Detail a

,, d'

Fassadenfeld W 4 / Pan W 4 / Section W 4 Detail g

> ,, g a

,, Fassadenfeld W 5 / Pan W 5 / Section W 5

Detail a ,, b

Fassadenfeld W 6 / Pan W 6 / Section W 6

Detail a ,,

