

# **Eigenheim eines Architekten in Zürich : 1960. Prof. Alfred Roth, Architekt BSA/SIA, Zürich; Ingenieurarbeiten Emil Schubiger, Ingenieur SIA, Zürich**

Autor(en): **Roth, Alfred**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art**

Band (Jahr): **49 (1962)**

Heft 5: **Stadtplanung : Drei Hochhäuser**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-38416>

## **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.

**Eigenheim eines Architekten  
in Zürich**



**1960. Prof. Alfred Roth, Architekt BSA/SIA, Zürich  
Ingenieurarbeiten: Emil Schubiger, Ingenieur SIA, Zürich**

Das Holzhaus an der Hadlaubstraße 59, das ich 1943 für Madame H. de Mandrot von La Sarraz gebaut hatte und vom Frühjahr 1945 an selbst bewohnte, bot mir während sechzehn Jahren sehr passende Wohn- und Arbeitsmöglichkeiten. Es erwachte jedoch in mir der Wunsch, einmal ein ganz meinen persönlichen Bedürfnissen entsprechendes neues Haus zu errichten. Dieser Wunsch rückte mit dem Kauf eines geeigneten Grundstückes in einer mir besonders sympathischen Lage Zürichs in den Bereich der Verwirklichung. Als Hochschullehrer, der die wachsenden Wohnungsnot der Studierenden gut kennt, entschloß ich mich, nicht nur ein Haus für mich allein und meine zahlreichen Gäste, sondern auch für einige junge Menschen zu bauen. Sie sollen im Bewohnen ihrer Räume ebenso frei und unabhängig sein wie ich in meiner Wohnung. Außerdem soll das Haus so konzipiert sein, daß es in einem späteren Zeitpunkt eventuell auch von einer Familie bewohnt werden kann. Diese verschiedenen Gesichtspunkte bestimmten den räumlichen Aufbau und die Form meines neuen Hauses.

*Situation*

Das 1100 m<sup>2</sup> messende Grundstück liegt am Wolfbachtobel oberhalb der Bergstraße in einem verkehrsabgewandten, prachtvollen Naturraum. Unmittelbar gegenüber stehen die in den Jahren 1935/36 errichteten beiden «Doldertal»-Wohnbauten (Architekten: M. Breuer, A. und E. Roth). Das Gelände fällt gegen das Tobel und gegen Südosten ziemlich stark ab. An der oberen Grenze befindet sich eine schöne Gruppe großer Bäume. Südwestlich vorgelagert ist das 1959 errichtete Eigenheim von Dr. h. c. Rudolf Steiger, Architekt BSA/SIA. Gewisse Probleme von gemeinsamem Interesse wurden in enger Zusammenarbeit gelöst, so die Errichtung der als Privatstraße ausgeführten Erschließung von der Bergstraße her und die ins Gelände eingebauten Garagen.

*Räumliche Organisation*

Die Eigenwohnung des Architekten beansprucht das Obergeschoß und die Dachterrasse und hat ihren separaten Eingang ein Geschoß tiefer an der Nordostseite. Auf diesem tieferen Geschoß befinden sich vier Einzelzimmer und ein Doppelzimmer für sechs Studenten, aus naheliegenden Gründen solche der Architekturschule. Der Zugang zu diesem Geschoß liegt wiederum ein Stock tiefer, auf Gartenhöhe, wo sich der gemeinsame, geräumige Wohnraum mit offenem Kamin, Kochnische und Gartenaustritt befindet. Vom Vorplatz aus zugänglich sind die verschiedenen Kellerräume, von denen der Heizraum auch als Bastelwerkstatt dient.

Die Wohnung des Architekten ist eine 20 m lange, offene Raumfolge, die lediglich durch zwei quadratische Körper unterteilt wird. Im einen ist die Küche, im andern sind das Bad und nach dem Vorplatz hin die allgemeine Toilette untergebracht. Zentrum des Wohnteils ist die Sitzgruppe mit dem breit gelagerten offenen Kamin. Darüber erhebt sich das Oberlicht mit einem schmalen Glasstreifen nach der Morgensonne und einem breiteren nach der rückwärtigen Baumgruppe. Die Westwand ist zickzackförmig gegliedert, wodurch vermehrte Ausblicke und gut belichtete Wände für Bilder gewonnen sind. (Diese Bilder können abends beleuchtet werden.) Der Arbeitsplatz ist gegen den Eingang durch eine Schrankwand abgeschirmt und gegen die Sitzgruppe durch einen Korpus abgetrennt. Es folgen in nördlicher Richtung die Ankleide, das Bad und der Schlafraum. Von hier gelangt man über eine äußere Treppe auf den Dachgarten und über eine Brücke nach dem Gartensitzplatz.

Studentenzimmer: Die Idee der zickzackförmigen Gliederung

der Westfassade hat ihren Ursprung in den Studentenzimmern. Diese haben dadurch einen freien Ausblick und erhalten Südsonne. Jedes Zimmer ist mit fließendem kaltem und warmem Wasser ausgestattet. Der gemeinsamen Benützung stehen zur Verfügung eine Dusche, ein Bad und eine Toilette, die von dem mit einem Schuhschrank ausgestatteten Vorplatz her zugänglich sind.

*Konstruktion und Baustoffe*

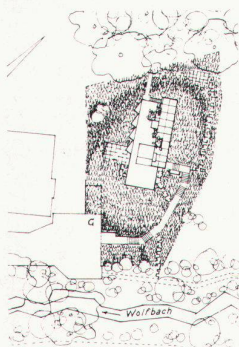
Das Haus ist als massiver Eisenbetonbau ausgeführt. Die Außenwände sind mit 3 cm Kork und 12 cm Blocksteinen isoliert und außen und innen verputzt. Längs der zickzackförmig auskragenden Westfassade stehen Stahlstützen, von denen diejenigen des Studentengeschoßes in die nichttragenden Zwischenwände eingebaut sind. Auf diesem Geschoß können infolgedessen in einem späteren Zeitpunkt räumliche Veränderungen vorgenommen werden. Die Wandpartien der zickzackförmigen Westfassade bestehen aus Holz und sind außen mit 10 mm starken, weißen Glanzasbestplatten verkleidet. Sämtliche Fenster haben imprägnierte und zweimal lackierte Föhrenholzrahmen. Die großen schiebenden Flügel haben Verbundglas; die übrigen Fenster sind doppelt verglast. Die Spenglerarbeit ist in Kupfer ausgeführt, das zur Verhinderung der nachteiligen Auswirkungen der Oxydation mit Ölfarbe gestrichen ist. Bodenbeläge: Spannteppich auf Filzunterlage in der Wohnung des Architekten, was eine vorzügliche Schallisolation der Decke ergibt, Colovinyl-Plastikplatten in Bädern, Küche und Studentenzimmern, weißer Kunststein auf Treppe und Vorplatz der Wohnung des Hausherrn, Plastroflor auf Treppe und Korridor des Studentengeschoßes und Zürcher Tonplatten im Vorplatz und Wohnraum auf Gartenhöhe. Die Beheizung und Warmwasserbereitung erfolgt durch einen Hovaltherm-Kessel mit Ölfeuerung.

Die Wände aller Räume wurden in einem sehr lichten Grau gestrichen, die Decken weiß. Die in der Wohnung des Architekten eingebauten und eingestellten Möbel sind in Eichenholz ausgeführt, ebenso die Rahmen aller Türen. Die Seiten und Decke des Oberlichtes, die Brüstungen der Westfenster, die entsprechenden Wandpartien der Studentenzimmer sind mit schmalem Fastäfer aus Tannenholz verkleidet. Die übrigen Schreinerarbeiten des Hauses wurden weiß gestrichen. Farben wurden mit Rücksicht auf die zahlreichen Bilder überhaupt keine verwendet. Auf die Placierung der Kunstwerke wurde bei der Planung und Ausgestaltung der Räume von Anfang an Bedacht genommen. Die Bilderwände der Nischen sind mit einem hellgrauen Stoff bespannt; der Bouclé-Spannteppich ist dunkelgrau. An Besonderheiten der elektrischen Beleuchtung sind zu erwähnen das Lichtband an drei Seiten des Oberlichtes und die längs den Treppenläufen eingebauten kleinen Leuchten. Diese erzeugen durch Reflexwirkung ein sehr angenehmes, mildes Licht.

*Module*

Die Raum- und Flächenmaße sind auf einem aus der Aufgabe selbst entwickelten Modul aufgebaut. Ausgegangen wurde von dem Achsenmaß des Studentenzimmers, das 3 m beträgt. An Teilen dieses Grundmaßes wurden verwendet 1,5, 0,75, 0,60, 0,45, 0,30, 0,15, 0,075, aber auch deren Vielfache. Mit dieser Maßkontrolle wurde erst in einem bestimmten Entwicklungsstadium des Projektes eingesetzt, nachdem die räumliche Grundkonzeption bereits festgelegt war. Dieses Vorgehen erleichtert die maßlichen Entscheidungen und verleiht dem Bau eine deutlich spürbare Ordnung und Einheit. Ähnlich wurde schon bei früheren Bauten vorgegangen.

a.r.





3

**1**  
Gesamtansicht von Süden  
Vue du sud  
View from the south

**2**  
Lageplan  
Situation  
Site plan

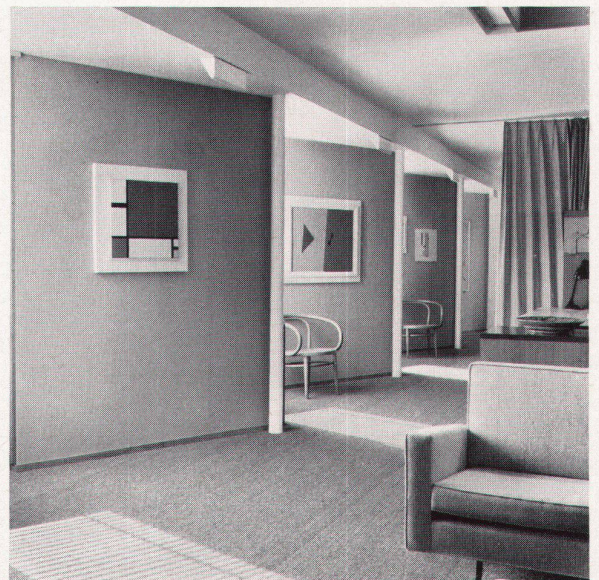
**3**  
Wohnraum, Blick ins Wolfbachtobel  
Salle de séjour, vue vers le parc Wolfbach  
Living-room, view onto the Wolfbach park

**4**  
Arbeitsplatz im Wohnraum mit Blick auf Eingang und Treppen-Glas-  
abschluß  
Coin de travail dans le living-room, avec vue donnant sur l'entrée et la  
cage vitrée de l'escalier  
Working area in the living-room with view towards entrance and glazed  
staircase

**5**  
Wohnraum mit Bilderwänden (Mondrian, Vordemberge-Gildewart,  
Lohse)  
Parois pour tableaux dans le living-room  
Living-room with picture walls

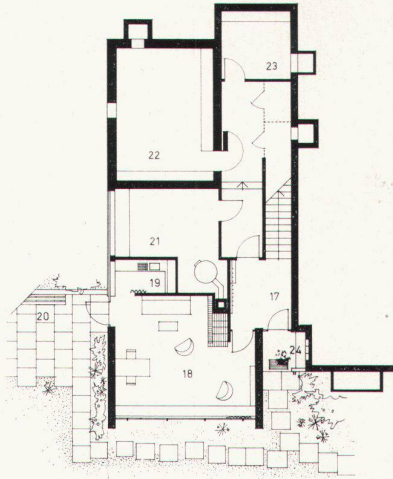


4

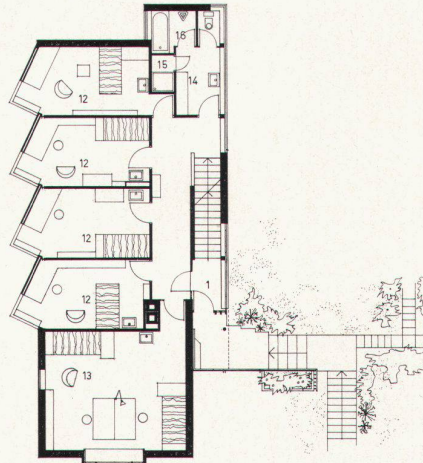


5

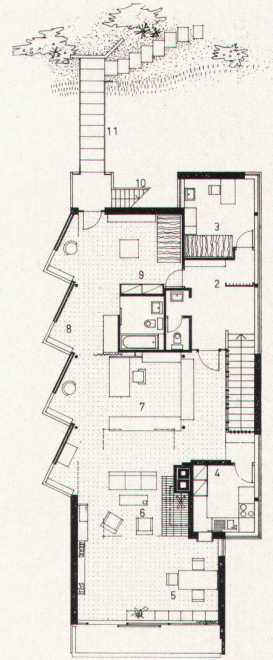
6-8  
 Grundrisse 1: 300 Untergeschoß, Parterre, Obergeschoß  
 Sous-sol, rez-de-chaussée et étage  
 Basement floor, groundfloor and upper floor



6



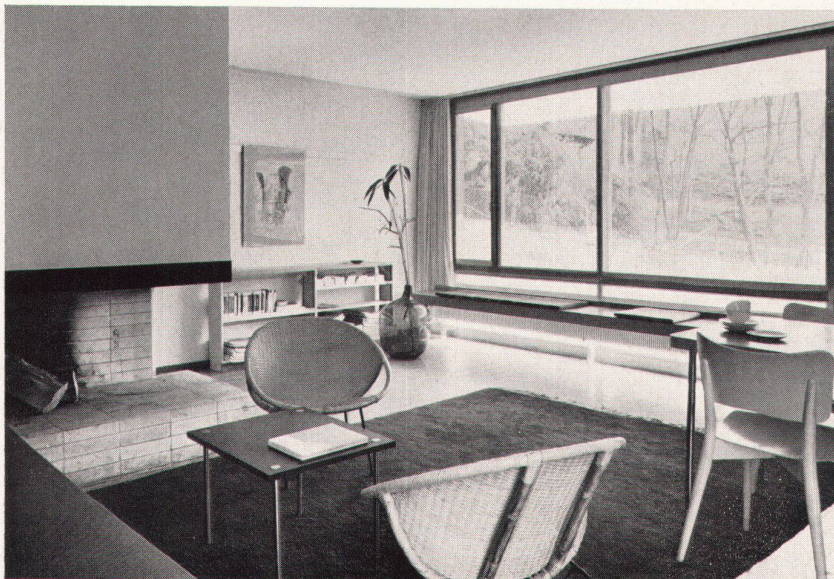
7



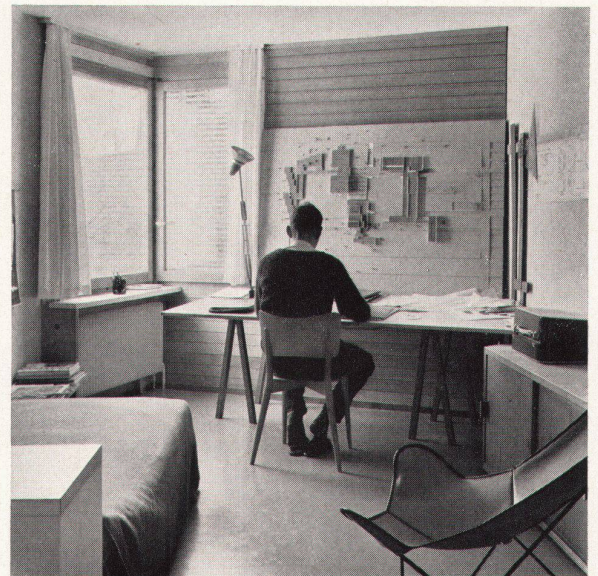
8

- 1 Eingang Hausherr
- 2 Vorplatz
- 3 Gast
- 4 Küche
- 5 Eßplatz
- 6 Sitzgruppe
- 7 Arbeitsplatz
- 8 Ankleide
- 9 Schlafraum
- 10 Treppe Dachterrasse
- 11 Brücke Gartensitzplatz
- 12 Einziger

- 13 Doppelzimmer
- 14 Putzraum
- 15 Dusche
- 16 Bad
- 17 Vorplatz
- 18 Wohnraum Studenten
- 19 Kochnische
- 20 Gartensitzplatz
- 21 Werkstatt
- 22 Luftschutz
- 23 Keller
- 24 Eingang Studenten



9



10



11

**9**  
Wohnraum der Studenten  
Grande salle des étudiants  
Students' living-room

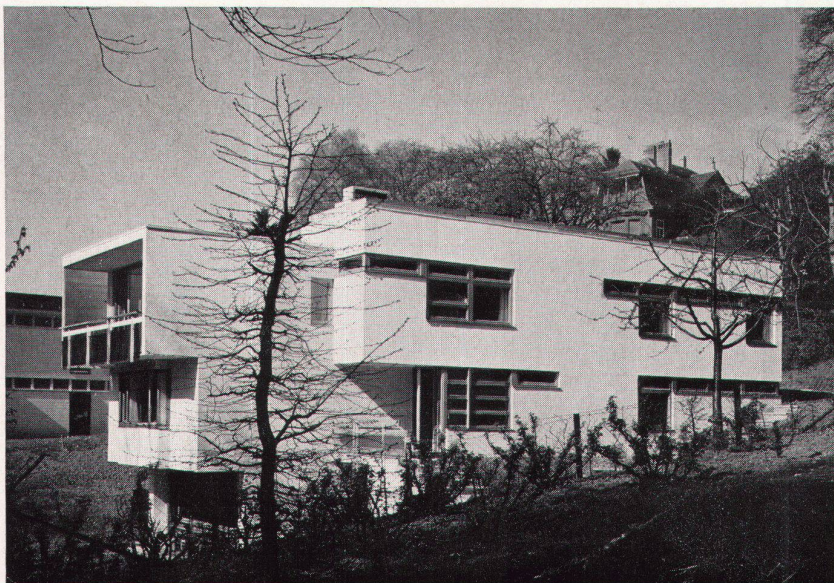
**10**  
Ein Studentenzimmer  
Une chambre d'étudiant  
A student's room

**11**  
Ansicht von Westen  
Vue prise de l'ouest  
View from the west

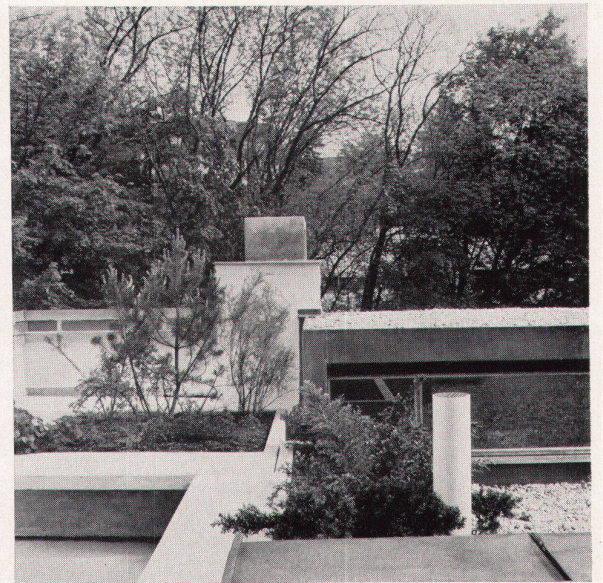
**12**  
Ansicht von Osten  
Vue prise de l'est  
View from the east

**13**  
Detail Dachterrasse  
Toit-terrasse, détail  
Roof-terrace detail

Photos: 1, 3, 11, 12 Hans Finsler SWB, Zürich; 4, 9 Walter Binder SWB, Zürich; 5, 10, 13 Erika Trautvetter-Gericke, Zürich



12



13