

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

Band: 42 (1955)

Heft: 5: Wohnbauten

Artikel: Wohnhaus der Dätwyler AG, Altdorf : Schweiz. Draht-, Kabel-, und Gummiwerke

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-32509>

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: 07.02.2026

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



Angestelltensiedlung mit Hochhaus von Südosten / Colonie ouvrière à Altdorf; vue prise du sud-est / From the south-east



Westansicht / Vue prise de l'ouest / From the west

Wohnhochhaus der Dätwyler AG, Altdorf

Schweiz. Draht-, Kabel- und Gummiwerke
1953/54, Dr. Roland Rohn, Arch. BSA/SIA, Zürich

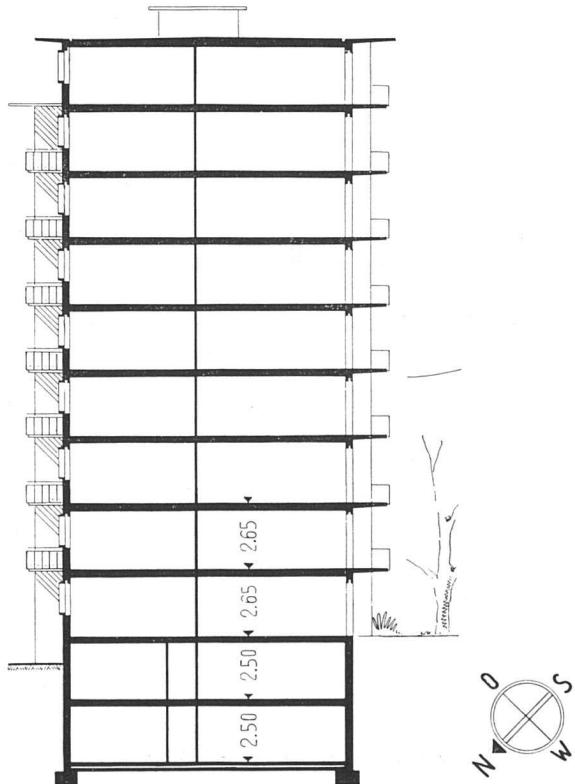


Neuntes Geschoß 1:300 / 9e étage / 9th upper floor

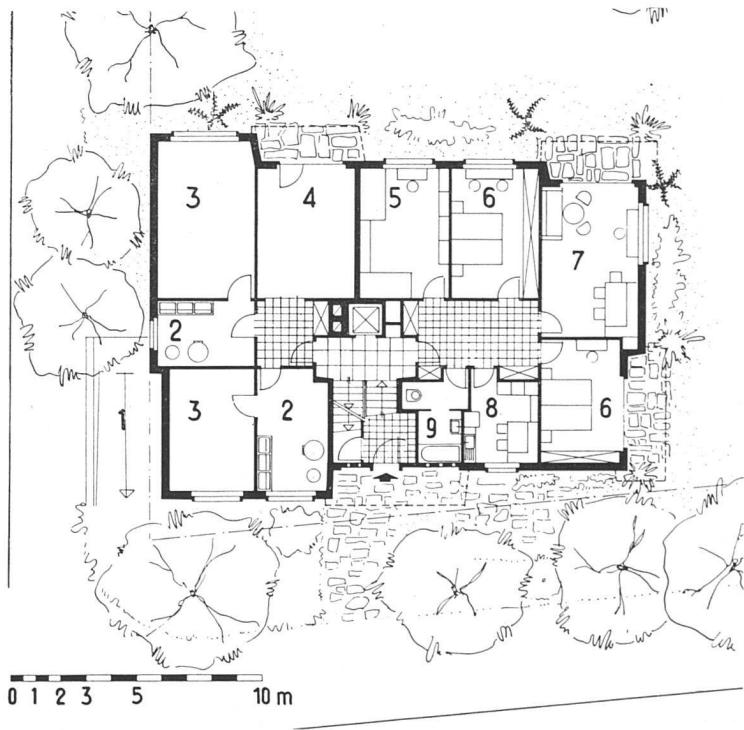
- | | |
|----------------|----------------|
| 1 Fahrradrampe | 6 Schlafzimmer |
| 2 Waschküche | 7 Wohnraum |
| 3 Trockenraum | 8 Küche |
| 4 Bügelzimmer | 9 Bad |
| 5 Schlafzimmer | |



Obergeschoß 1:300 / Etage type / Typical upper floor



Erdgeschoß 1:300 / Rez-de-chaussée / Groundfloor



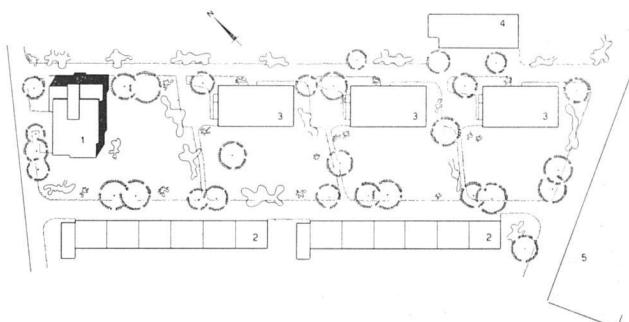


Das Wohnhochhaus von Südwesten / Immeuble à multiples étages; vue prise du sud-ouest / The block of flats from the south-west

Gesamtsituation 1:2000 / Plan de situation / Site plan

- | | | |
|----------------|-------------------|------------|
| 1 Wohnhochhaus | 3 Etagenwohnungen | 5 Lagerbau |
| 2 Reihenhäuser | 4 Unterwerk | |

Auf einem knapp bemessenen Areal mußten möglichst viele gut orientierte Wohnungen untergebracht werden. Als Bauplatz stand ein Gelände zur Verfügung, das sich – an der Peripherie der Industrieanlage der Kabelwerke Dätwyler AG gelegen – hart am Berghang entlangzieht.



Unter Zugrundelegung einer Flachbauweise wäre eine sehr engräumige Überbauung mit mangelhaften Besonnungsverhältnissen, Einblickmöglichkeiten und stark zerschnittenen Grünflächen entstanden. Zur Vermeidung all dieser Nachteile wurde an der Nordecke des Areals ein neunstöckiges Hochhaus entwickelt, so daß zur Erfüllung des Wohnprogramms nur noch drei zweieinhalfgeschossige Bauten notwendig waren. Auf diese Weise konnten geräumige Bauabstände und gute Besonnungsverhältnisse geschaffen werden, während die Gärten zu einer großen Grünanlage zusammengefaßt werden konnten.

Die Grundrißgestaltung des Hochhauses umfaßte nach Bauprogramm Drei- und Vierzimmerwohnungen, die so disponiert wurden, daß eine möglichst gute Besonnung gewährleistet ist. Auch wurde Wert darauf gelegt, jede Wohnung mit einem geräumigen und geschützten Balkon zu versehen.

Die Baugenehmigung dieses Hochhauses bereitete keine Schwierigkeiten, da in Anbetracht der Lage am Berghang die städtebaulich-landschaftlichen Voraussetzungen für die Entwicklung eines Hochhauses zweifellos vorhanden waren.

Die Konstruktion bewegte sich in normalem Rahmen; es zeigte sich, daß eine Ausführung mit tragenden Backsteinmauern unter Vermeidung eines Eisenbetonskelettes die wirtschaftlichste Lösung darstellte. Als Heizung wurde Deckenstrahlungsheizung eingerichtet. Besonderer Wert wurde auf eine gute Schallisolation zwischen den einzelnen Wohnungen gelegt. Bodenbeläge: Korkparkett, Plastokorkparkett und Plastofloor der Dätwyler AG, Altdorf.

Die Wohnungen im Hochhaus sind bei der Belegschaft, vor allem wegen der schönen Aussicht und der guten Orientierung der Wohnungen, sehr beliebt.

Wohnbau in St. Gallen

1953, Moritz Hauser, Arch. SIA, Zürich
Mitarbeiter: H. Hartsuyker, Architekt

Es handelt sich um einen zentral gelegenen fünfeinhalfgeschossigen Wohnbau, der aber infolge der Lage, am Hange des Freudenberges, talwärts siebengeschossig in Erscheinung tritt. Er ragt über die umliegenden niedrigeren Häuser hinaus und gewährt deshalb von den oberen Geschossen und der Dachterrasse eine schöne Aussicht auf die Stadt.

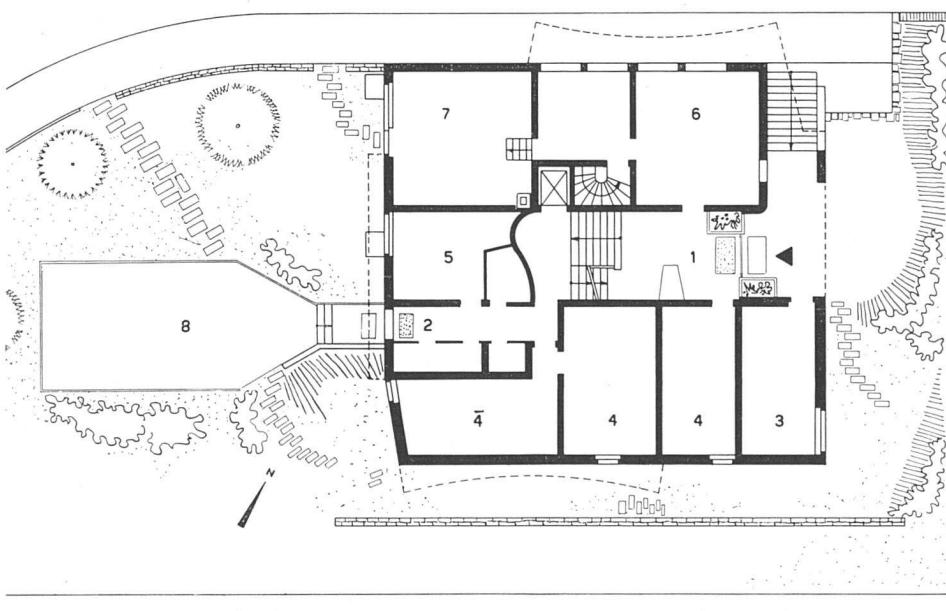
Dieses «Punkthaus», dessen Grundriß mit einem Quadrat von 18,2 m Seitenlänge umschrieben werden kann, besitzt im Innern ein von oben belichtetes zweiläufiges Treppenhaus. Auf jedem Stockwerk und Zwischenpodest liegen zwei Wohnungen – total zwanzig –, von denen zehn um eine halbe Geschoßhöhe tiefer liegen als die andern zehn. Diese Niveaudifferenz ist infolge der Einschaltung von fensterlosen Fassadenpartien und auskragenden Vorbauten nach außen wenig spürbar. Auch ergab sich daraus im Dachgeschoß die Möglichkeit, auf dem tieferen Niveau sieben Einzelzimmer anzurichten. Um die Belichtung des inneren Treppenhauses zu verbessern, wurde das Treppenauge in der Weise von unten nach oben vergrößert, daß die Trittbreite, welche im Untergeschoß 1,30 m beträgt, in jedem

Geschoß um 5 cm abnimmt und im Dachgeschoß nur noch 1,00 m mißt.

In einem Punkthaus mit vier Wohnungen pro Stockwerk werden zwei immer schlechter besont als die beiden andern. In diesem Falle wird auch die Besonnung aus Süden durch die höher gelegenen Gebäude des Nordhanges beeinträchtigt. Durch die konkav gerundeten Auskragungen erhalten die Schlafzimmer, die an der Nordost- und Südostecke gelegen sind, noch einen Sonnenstrahl aus Westen, bzw. Südwesten. Die schräggestellten kleinen Fenstererker an der Nordostseite gewähren den Schlafzimmern etwas Morgensonne. Die Balkone und besonders die Flachdachterrasse werden in der Jahreszeit oft für Sonnenbäder benutzt, ebenso die Dusche im Dachstock.

Die im Grundriß sorgfältig studierten Wohnungen wurden technisch gut ausgebaut. Die Eingangspartie unter den Auskragungen an der Nordostecke mit den Blumentrögen und dem bunten freistehenden Briefkastenblock ist bemerkenswert, ebenso die Durchbildung der Fassaden. Leider konnte ein niedriger Garagenbau, der sowohl als Verbindung des Wohnhauses mit der Umgebung als auch als Maßstab wertvoll gewesen wäre, infolge nachbarlicher Einsprache nicht verwirklicht werden.

Preis pro m³ umbauten Raumes = Fr. 120.50



Erdgeschoß 1:300 | Rez-de-chaussée / Groundfloor

- 1 Eingang
- 2 Nebeneingang
- 3 Kinderwagen
- 4 Keller
- 5 Waschküche
- 6 Laden
- 7 Laden
- 8 Waschhängen
- 9 Wohnraum
- 10 Schlafzimmer
- 11 Einzelzimmer
- 12 Dusche, Waschraum
- 13 Abstellräume
- B Bad, WC
- K Küche