



© Norbert Artner

## Haus in Zirl

6170 Zirl, Österreich

ARCHITEKTUR

**Ernst J. Fuchs**

BAUHERRSCHAFT

**Familie Schrattraier**

TRAGWERKSPLANUNG

**Christian Aste**

FERTIGSTELLUNG

**1996**

SAMMLUNG

**Architekturzentrum Wien**

PUBLIKATIONSdatum

**14. September 2003**



Sieht man das mitten in einem Tiroler Dorf gelegene Haus, so erscheint es zunächst als seltsam anmutendes Gebilde, gleicht einer Skulptur, dem jeder Bezug zur Nachbarschaft zu fehlen scheint.

Natürlich hat es nichts mit den umliegenden Einfamilienhäusern im traditionellen Stil zu tun, und dennoch sind die Bezüge da: ausgehend von einem abstrakten Raummodell, wurde ein räumliches Schattenprofil der Schattenwürfe der umliegenden Häuser auf das Grundstück analysiert und in die dritte Dimension umgesetzt. So ist ein Haus aus drei Körpern entstanden, dessen Gerüst aus Stahlbetonscheiben besteht, das mit vorfabrizierten Holzelementen ausgefüllt wurde.

Im Erdgeschoss wurde nur ein Teil der Grundstücksfläche bebaut, die volle Ausnutzung erfolgt im Obergeschoss, wo die auskragenden Körper auf roten Stahlstützen stehen, die sich teilweise im Inneren des Hauses fortsetzen. So wird das Erdgeschoss auch als Garten und geschützter Terrassenbereich genützt.

Das gesamte Haus ist offen gehalten, ohne Raumbegrenzungen, auf neun unterschiedlichen Niveaus, über Rampen und Treppen miteinander verbunden. Die einzelnen Funktionen im Inneren des Hauses definieren sich nur durch die unterschiedlichen Raumhöhen, seine Schrägen und die jeweilige Sonneneinstrahlung. Auch die jeweiligen Öffnungen nach aussen sind Ergebnis der Schattenuntersuchungen und haben dementsprechende Grössen. Durch die nicht vollständige Verbauung im Erdgeschoss kann die jetzige Wohnfläche von 150 m<sup>2</sup> auf 230 m<sup>2</sup> erweitert werden.

Konstruktion: Stahlbeton, Stahl, Holztafelemente. Energieversorgung: passive Solarenergie, aktiver Luftkollektor ( Profilverglastung ).



© Norbert Artner



© Norbert Artner

## Haus in Zirl

### DATENBLATT

Architektur: Ernst J. Fuchs

Bauherrschaft: Familie Schrattnmaier

Tragwerksplanung: Christian Aste

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 1992

Ausführung: 1995 - 1996