



© Paul Ott

## Haus Moshammer

Kraigerseestrasse 15  
9300 St. Veit an der Glan, Österreich

ARCHITEKTUR

**Markus Pernthaler**

BAUHERRSCHAFT

**Familie Moshammer**

FERTIGSTELLUNG

**1999**

SAMMLUNG

**Architekturzentrum Wien**

PUBLIKATIONSdatum

**14. September 2003**



Die Architektur lebt vom Thema „Haus im Haus“, wobei die alten Strukturen des alten Stalles erhalten und in den ursprünglichen Zustand - so wurde die Entfernung des später zugebauten Schiffes vorgenommen - zurückgesetzt wurden.

Der neu eingefügte Teil des Wohnhauses besteht im wesentlichen aus einer Holzständerkonstruktion, deren Außenwände mit Eternitplatten oder Holzlatten verkleidet sind. Das bestehende Bruchsteinmauerwerk wurde in den Außenbereichen vom alten Putz befreit, gereinigt und saniert. Im Innenbereich ist das bestehende Mauerwerk mit einem Lehmputz versehen worden.

Das energetische Konzept basiert im wesentlichen auf drei Teilen:- Ein zweigeschossiger Kachelofen dient zur Überbrückung in Übergangszeiten bzw. zur Steigerung der Wohnbehaglichkeit (Strahlungswärme).- Die Solaranlage mit einer Sonnenkollektorfläche von ca. 22 m<sup>2</sup> dient zur Warmwasseraufbereitung bzw. wird überschüssige Wärmeenergie in den Heizkreislauf eingespeist (teilsolare Heizung). Passive Sonnenenergienutzung wird einerseits durch die Situierung der Baukörper und andererseits durch folgende Maßnahmen erreicht:- Die Eingangsdielen befindet sich in einem abgeschlossenen Raum im Erdgeschoss, einer Pufferzone.- Der Eintritt ins Wohngeschoß erfolgt somit im warmen Bereich. Der Wintergarten an der Südseite bringt zusätzlich Energiegewinne.

Die großzügigen Terrassen und die Verbindungsgänge sollen in einer weiteren Ausbaustufe über Schiebeelemente an der Fassadenaußenseite beschlossen werden, so dass ein Pufferaum entsteht, der das eigentliche Wohngebäude zusätzlich gegen Wind und Regen schützen wird. (Text: Architekt)



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott

## Haus Moshammer

### DATENBLATT

Architektur: Markus Pernthaler

Mitarbeit Architektur: Stefan Pernthaller, Michael Jannach

Bauherrschaft: Familie Moshammer

Fotografie: Paul Ott

Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 1996 - 1997

Ausführung: 1997 - 1999

### PUBLIKATIONEN

Otto Kapfinger: Neue Architektur in Kärnten / Nova arhitektura na Koroskem, Hrsg.

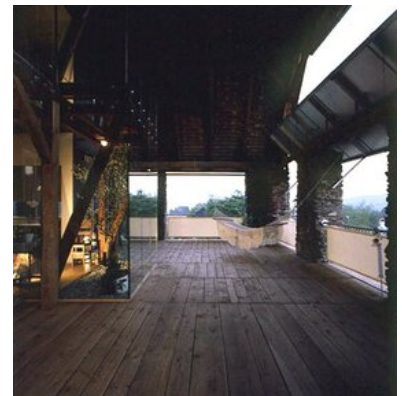
Architektur Haus Kärnten, Verlag Anton Pustet, Salzburg 2005.



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott



© Paul Ott