



© Margherita Spiluttini

Schule in der Marktgemeinde Mautern

8774 Mautern, Österreich

ARCHITEKTUR
Heinz Wondra

BAUHERRSCHAFT
Marktgemeinde Mautern

TRAGWERKSPLANUNG
Hellmuth Reichart

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT
Büro Wondra

KUNST AM BAU
Richard Kriesche

FERTIGSTELLUNG
1992

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSdatum
14. Januar 2010

Das Gebäude nimmt mit seiner Erschließungshalle die Richtung eines ehemaligen Flurweges auf und definiert damit seine Ausrichtung zum Ortskern. An die Erschließungshalle sind östlich der zweigeschoßige Klassentrakt, westlich die Räume für den praktischen Unterricht angeschlossen. Entlang der Mittelachse, die auch Pausenhalle und Aufenthaltsbereich ist, wird der Weg immer wieder erweitert, mit allgemein nutzbaren Funktionen angereichert und durch Sichtbeziehungen zur Umgebung geöffnet. In der Mittelachse ist die Schule öffentlich. Die bereits bestehende Sporthalle ist mit einem gedeckten Gang an das neue Schulgebäude angebunden.

Das Energiekonzept wurde als steirisches Pilotprojekt für die Nutzung von Abwärme realisiert. Die verbrauchte Luft strömt aus den Unterrichtsräumen in die unter leichtem Unterdruck gehaltene hohe Halle, wo ihr in der Dachzone Wärme entzogen wird, die über einen Speicher wieder in den Heizkreislauf eingespeist wird. Zusätzlich wird die Solarenergie der in die Halle einstrahlenden Westsonne über Wärmepumpen zur Erzeugung von Warmwasser im Turnsaal genutzt.

(Text: Heinz Wondra)



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini

Schule in der Marktgemeinde Mautern

DATENBLATT

Architektur: Heinz Wondra

Mitarbeit Architektur: Herwig Illmaier (Projektleiter)

Bauherrschaft: Marktgemeinde Mautern

Tragwerksplanung: Hellmuth Reichart

örtliche Bauaufsicht: Büro Wondra

Kunst am Bau: Richard Kriesche

Fotografie: Margherita Spiluttini

Bauphysik_ Gerhard Tomberger

Haustechnik _ Werner Kajer Graz

Künstler _ Richard Kriesche (Globen-Installation, Welt-Wetter)

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 1985

Planung: 1988 - 1992

Ausführung: 1990 - 1992

Bruttogeschossfläche: 3.461 m²

Nutzfläche: 2.683 m²

Umbauter Raum: 13.506 m³

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

Baufirma _ Richard Sacherer Villach

Holzbau _ Kulmer Graz

PUBLIKATIONEN

_ Baudokumentation HDA Graz, Band 6

_ „Progetti di architettura bioecologica“, Luca Berta + Marco Bovati, 2005, ISBN

88.387.3144.6,

Seite 112-115

_ „Dialogues in Time – New Graz Architecture, Peter Bundell Jones, HDA Graz, 1998,

ISBN 3-901174-36-2, Seite 238 – 241

_ wettbewerbe 117/118, Nov./Dez 1992. Seite 51 - 57

In nextroom dokumentiert:



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini

Schule in der Marktgemeinde Mautern

Architektur_STMK, Räumliche Positionen. Mit Schwerpunkt ab 1993, Hrsg. Michael Szyszkowitz, Renate Ilsinger, HDA, Graz 2005.



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini



© Margherita Spiluttini

Schule in der Marktgemeinde Mautern



Grundriss EG

Schule in der Marktgemeinde Mautern



Strukturplan