

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 88 (2001)
Heft: 5: Im Fluss = Fluidité = Flux

Artikel: Primarschulhaus Haslach
Autor: M.T.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-65777>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

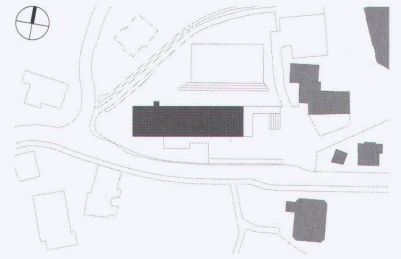
Terms of use

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Primarschulhaus Haslach



Das Schulhaus nutzt die ausgezeichnete Lage auf einem kleinen Hügelrücken, der dem Hangfuss zur Rheintalebene vorgelagert ist. Der scharf geschnittene, schmale Baukörper aus Sichtbeton wächst gleichsam aus der Topografie heraus und überformt die Hügelkuppe. Dabei werden unterschiedliche Aussenräume definiert: nach Süden ein Pausenplatz und ein Vorbereich zu den Werkräumen, nach Norden, in einer kleinen Senke, ein Sportfeld, nach Westen die Zugangsterrasse. Diese ist über eine mächtige Auskragung und einen vollständig verglasten Korridor mit dem Innenraum verzahnt. Hier öffnet sich ein wunderbarer Blick über das Rheintal in die Alpen. In den Zimmergeschossen liegen die Korridore dagegen hangseitig. Sie werden hier durch Oberlichtbänder und niedrige Fenster belichtet, die auf Höhe der in die Garderobenschränke eingebauten Arbeitstische liegen.

Wie bei seinen Wohnhäusern passt Consoni seine kühle, modernistische Architektur feinfühlig in die gegebene Situation ein. Der Bau ist monumental und kraftvoll, gleichzeitig ausserordentlich elegant: ein zeitgenössisches Palastschulhaus, das sich selbstbewusst zur Kirche gesellt. **M. T.**

(vgl. Werk-Material in dieser Nummer)

Architekt

Beat Consoni, Rorschach

Mitarbeit

Daniel Frick

Spezialisten

siehe Werk-Material

Bauzeit

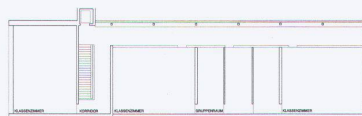
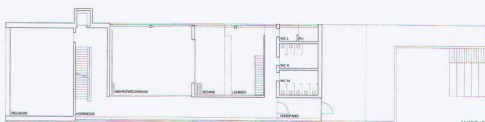
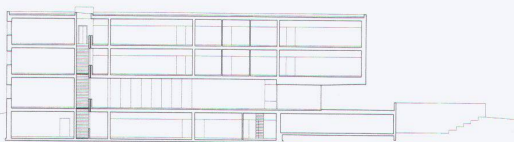
1998–2000 (Wettbewerb 1997)

Adresse

Walzenhauserstrasse, Au SG

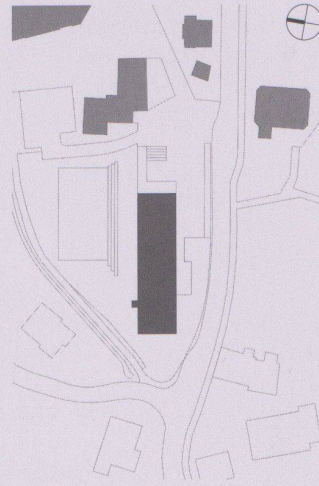
Fotos

Michael Egloff, Zürich



0 5 10

Schulhaus Haslach, Au SG



Standort: Walzenhauserstrasse, 9434 Au
Bauherrschaft: Primarschulgemeinde, 9434 Au
Architekt: Beat Consoni Architekt BSA/SIA, 9400 Rorschach
Mitarbeit: Daniel Frick
Bauingenieur: Zoller AG Bauingenieure, 9430 St. Margrethen
Spezialisten: Elektroplanung: Projekt AG, 9435 Heerbrugg
 Haustechnik: ENPLAN AG, 9000 St. Gallen
 Tomaschett, 9400 Rorschach
Örtliche Bauleitung: Fankhauser Brocker Architekten AG, 9434 Au

Projektbeschreibung: Das Schulhaus Haslach steht auf einer Felsrippe an der Verbindungsstrasse von Au nach Walzenhausen. Stirnseitig bildet das Schulhaus mit der Kirche und den umliegenden Häusern einen angemessenen öffentlichen Aussenraum.

Die Erschliessung führt über eine leicht ansteigende Rampe zur gedeckten Pausenhalle und weiter zum Eingang. Die nach Süden gerichtete Gangzone im Erdgeschoss eröffnet einen weiten Ausblick in das Rheintal. Treppen im abgedrehten, westlichen Klassenzimmertrakt bestimmen den Abschluss der Korridorzone. Der Zugang zu den Unterrichtsräumen liegt im Norden und ermöglicht ein Erleben der speziellen topografischen Situation. Diese Raumdisposition ermöglicht zusammen mit den Oblichtverglasungen der Korridorwände eine optimale Belichtung der Klassenzimmer. Neben den Gruppenräumen bieten erweiterbare Arbeitsplätze im Korridor die Möglichkeit, den Schulunterricht auch ausserhalb der Klassenräume abzuhalten. Im Untergeschoss ist neben den technischen Räumen ein Lehrerarbeitsraum, der durch eine interne Treppe mit dem Lehrerzimmer im Erdgeschoss verbunden ist. Die statischen Wände im Treppenhaus sind in Beton belassen worden. In den Klassenzimmern und den

- 1 | Ansicht von Nordosten
- 2 | Korridor Erdgeschoss
- 3 | Mehrzweckraum mit Bühne



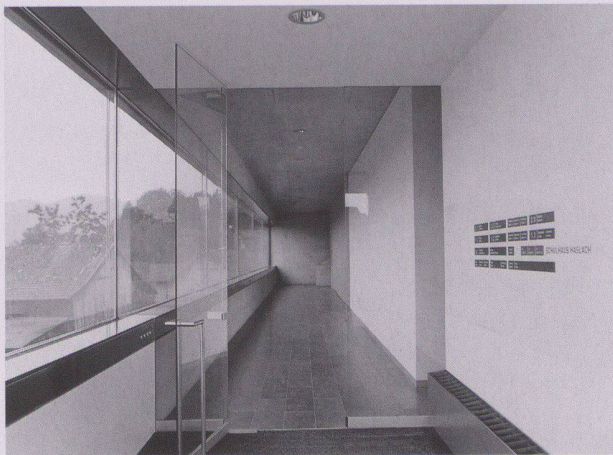
Gangzonen ist Weiss die bestimmende Farbe, die gut ausgeleuchtete, helle Räume bietet und den Kindern eine freie Gestaltung der Wände mit Bildern ermöglicht.

Auf der Südseite vom Schulhaus liegt der eigentliche Pausenplatz mit der Linde sowie der Aussensbereich des Werkraums. Auf der Nordseite ist zusätzlich ein Aussenspielplatz realisiert worden.

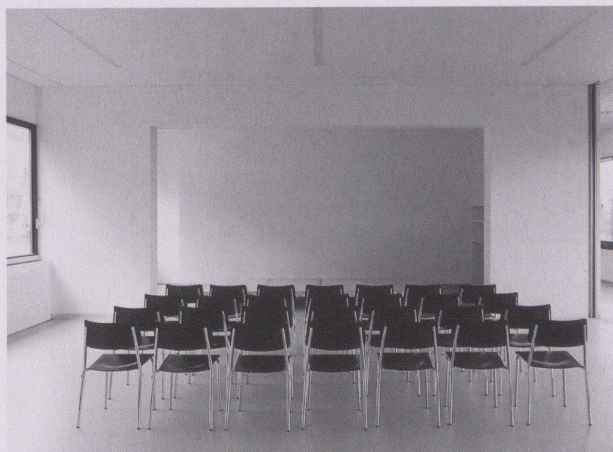
Raumprogramm: Erdgeschoss: Mehrzwecksaal mit Bühne, Lehrerzimmer, Klassenzimmer, WC-Anlagen
Obergeschosse: je 3 Klassenzimmer mit Gruppenräumen, Garderoben mit integrierten Arbeitsplätzen
Untergeschoss: Werkraum, Materialraum, Lehrer-Arbeitsraum, Zahnpflegeraum, Technik- und Abstellräume, gedeckter Veloabstellraum.

Konstruktion: Der Baukörper ist eine Schottenbauweise in Beton. Die Decken sind aufgrund der grossen Spannweiten und der geringen Konstruktionshöhen vorgespannt. Die Wände sind zweischalig, teilweise auch einschalig in Beton ausgeführt. Die Fassade ist fugenlos ausgebildet und unterstützt so das Erscheinungsbild eines gegossenen Körpers. Eine kontrollierte Raumlüftung sorgt für eine permanente Luftumwälzung und damit für ein angenehmes Raumklima. Das Belüftungssystem, die sehr gute Wärmedämmung und der Einsatz einer Wärmepumpe haben zur Erreichung des Minergie-Standards geführt.

Fotograf: Michael Egloff, Zürich
Vgl. Spektrum, S. 61



| 2



| 3

Grundmengen

nach SIA 416 (1993) SN 504 416

Grundstück: Grundstücksfläche	GSF	3 520 m ²
Gebäudegrundfläche	GGF	572 m ²
Umgebungsfläche	UF	2 948 m ²
bearbeitete Umgebungsfläche	BUF	2 948 m ²

Bruttogeschossfläche	BGF	1 432 m ²
Ausnutzungsziffer (BGF: GSF)	AZ	0,4

Rauminhalt SIA 116		8 105 m ³
Gebäudevolumen	GV	
Gebäude: Geschosszahl		1 UG, 1 EG, 2 OG
Geschossflächen GF		
	UG	543 m ²
	EG	440 m ²
	1. OG	501 m ²
	2. OG	501 m ²
GF Total		1 985 m ²

Aussengeschossfläche	AGF	
----------------------	-----	--

Anlagekosten

nach BKP

1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	32 449.-
2	Gebäude	Fr.	4 394 364.-
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	177 930.-
4	Umgebung	Fr.	451 881.-
5	Baunebenkosten	Fr.	278 921.-
9	Ausstattung	Fr.	279 930.-
1-9	Anlagekosten total	Fr.	5 615 475.-

(inkl. MwSt. ab 1997: 6,5%; ab 1999: 7,5%)

2	Gebäude		
20	Baugrube	Fr.	58 848.-
21	Rohbau 1	Fr.	824 690.-
22	Rohbau 2	Fr.	256 080.-
23	Elektroanlagen	Fr.	100 364.-
24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen	Fr.	121 356.-
25	Sanitäranlagen	Fr.	70 293.-
27	Ausbau 1	Fr.	160 307.-
28	Ausbau 2	Fr.	291 025.-
29	Honorare	Fr.	332 054.-

Kennwerte Gebäudekosten

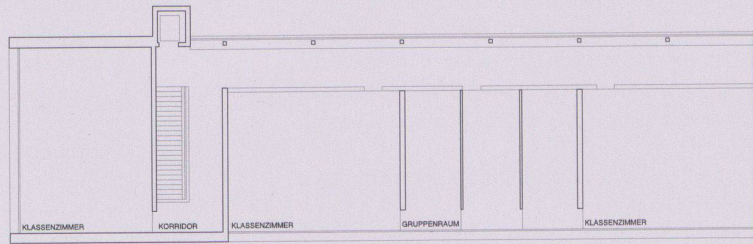
1	Gebäudekosten BKP 2/m ³ SIA 116	Fr.	542.-
2	Gebäudekosten BKP 2/m ³ GV SIA 416	Fr.	
3	Gebäudekosten BKP 2/m ² GF SIA 416	Fr.	2 213.-
4	Kosten BKP 4/m ² BUF SIA 416	Fr.	153.-
5	Kostenstand nach Zürcher Baukostenindex (10/1988 = 100)	4/98	112,9 P.

Bautermine

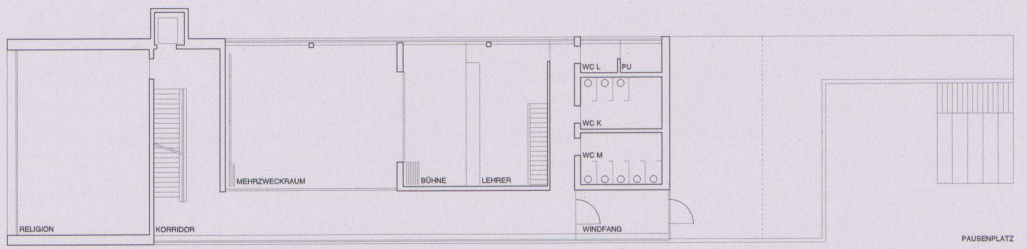
Wettbewerb:	Herbst 1997
Überarbeitung:	Februar 1998
Baubeginn:	September 1998
Bezug:	März 2000

Bauzeit:	18 Monate
----------	-----------

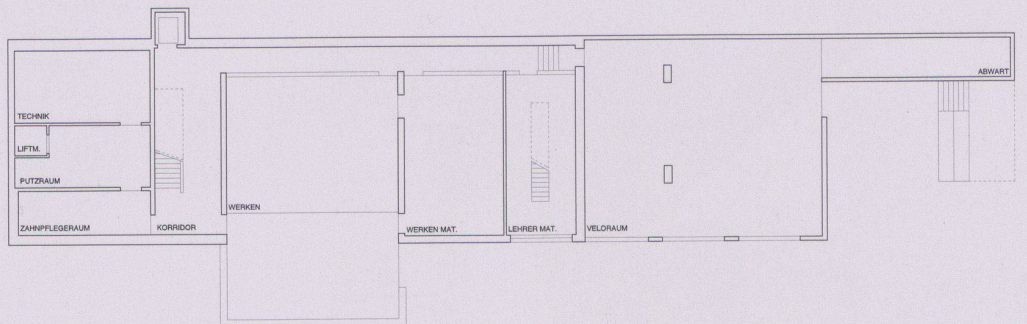
Obergeschoss



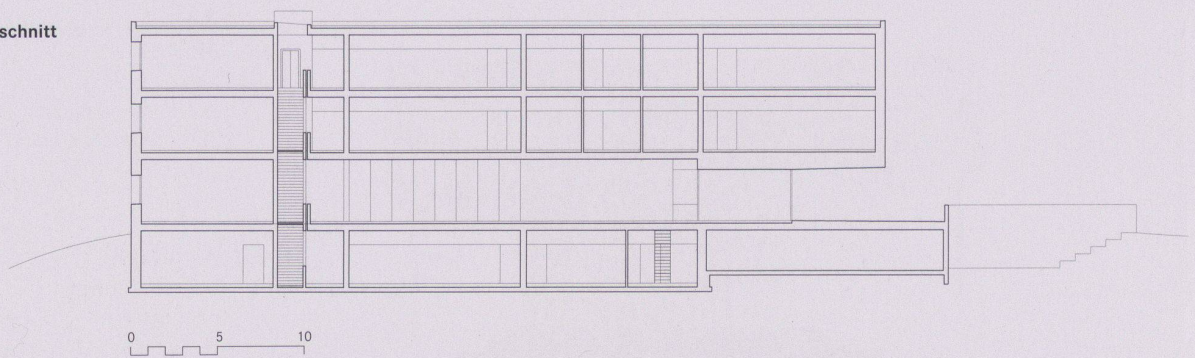
Erdgeschoss

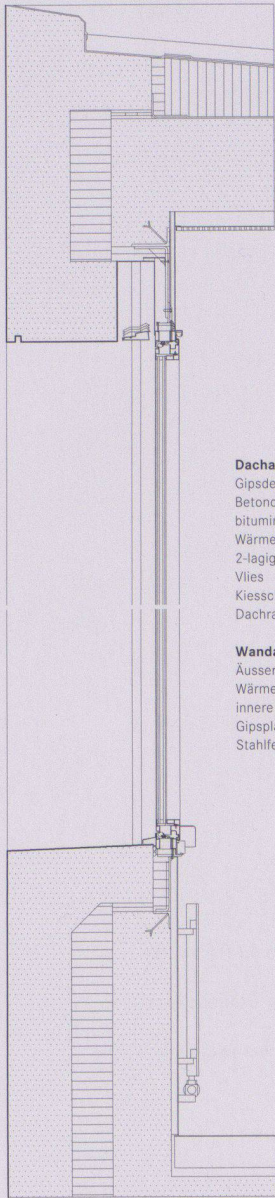


Untergeschoss



Längsschnitt

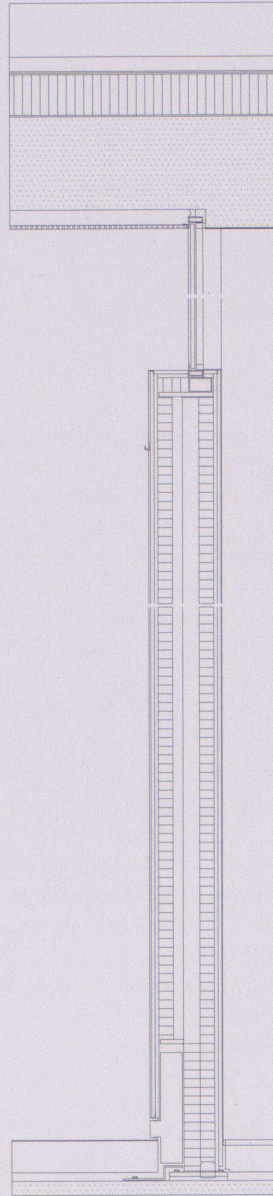




Dachaufbau:
Gipsdecke gelocht
Betondecke, 32 cm
bituminöse Dampfsperre in Heissbitumen
Wärmedämmung aus PUR, 14 cm
2-lagige bituminöse Dachhaut
Vlies
Kiesschicht 8/16,5 cm
Dachrand mit Abdichtung aus Flüssigkunststoff

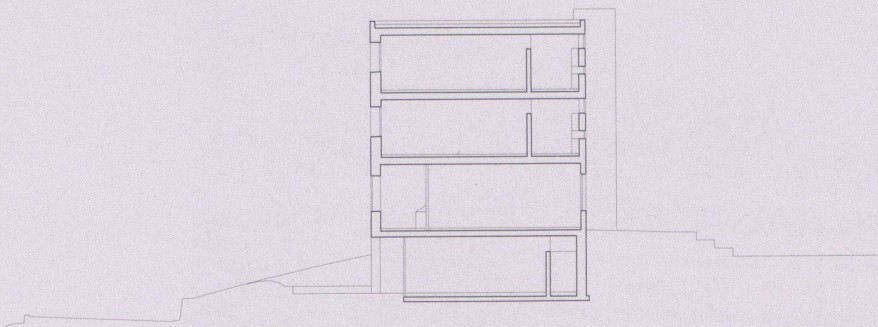
Wandaufbau:
Äussere Schale aus Beton, 22 cm
Wärmedämmung aus extr. PS, 14 cm
innere Schale aus Beton, 20 cm
Gipsplatten mit Glattnstrich, zum Streichen
Stahlfenster thermisch getrennt lackiert mit Nasslack

Fassadenschnitt Klassenzimmer

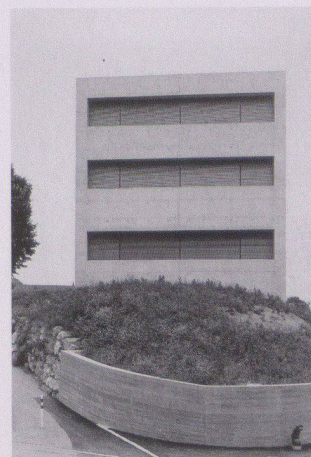


Wandaufbau:
R30-Verglasung mit Metallrahmen
Stahlstützen als Tragkonstruktion
Gipsständerwand mit beidseitiger Beplankung
und Schalldämmung aus Steinwolle
6 mm Rollkork gestrichen auf Klassenzimmerseite
Zuluft über integrierten Bodenkanal
Abluft örtlich mit Blechkanal

Trennwand Klassenzimmer Süd zu Korridor



Querschnitt



Ansicht von Westen