

Erweiterung der Bezirksschule 5400 Baden

Agrandissement de l'école du district 5400 Baden

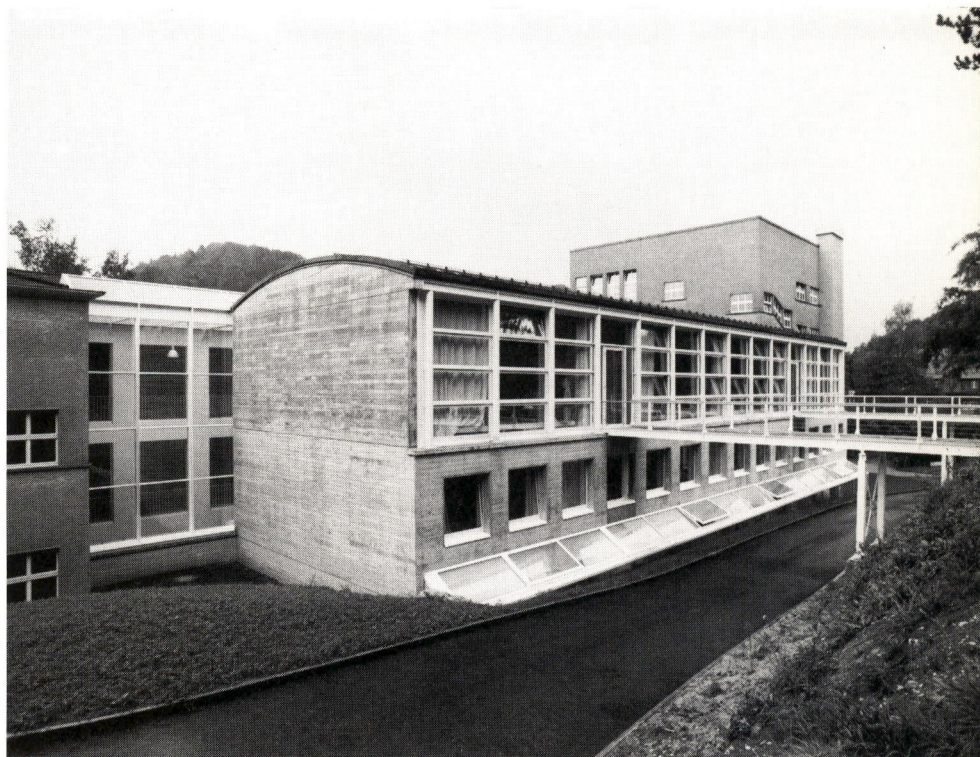
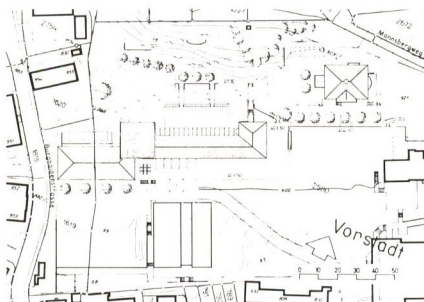
Architekten Werner Egli + Hans Rohr
Architectes Architekten BSA/SIA
 Im Rüteli 5a
 5405 Baden-Dättwil
 Tel. 056/83 18 83

Mitarbeiter Toni Scheidegger,
Collaborateurs Tobias Strebel

Bauingenieur R. Meyer + G. Senn +
Ingénieur civil W. Erne
 Bauingenieurbüro
 Theaterplatz 5
 5400 Baden

Projekt
Conception 1981/82

Ausführung
Réalisation 1985/86



Le bâtiment scolaire Burghalde fut réalisé par l'architecte bâlois Otto Dorer en 1928. Au vu de sa signification historique, on tenta de conserver la structure et l'aspect extérieur de cette construction. On évita d'entreprendre d'importantes transformations et l'on s'adapta aux dimensions existantes des locaux. Ceux de plus grandes dimensions furent créés dans l'extension.

Celle-ci se situe au nord de l'aile renfermant les classes. C'est un corps de bâtiment distinct, en retrait de l'ancienne

construction, et qui n'y est relié que par une passerelle et un toit de verre. Il en résulte un hall s'élevant sur trois hauteurs d'étage, naturellement éclairé, qui, avec les corridors existants, sert d'accès et de zones de séjour et répond aux besoins dimensionnels actuels de l'école.

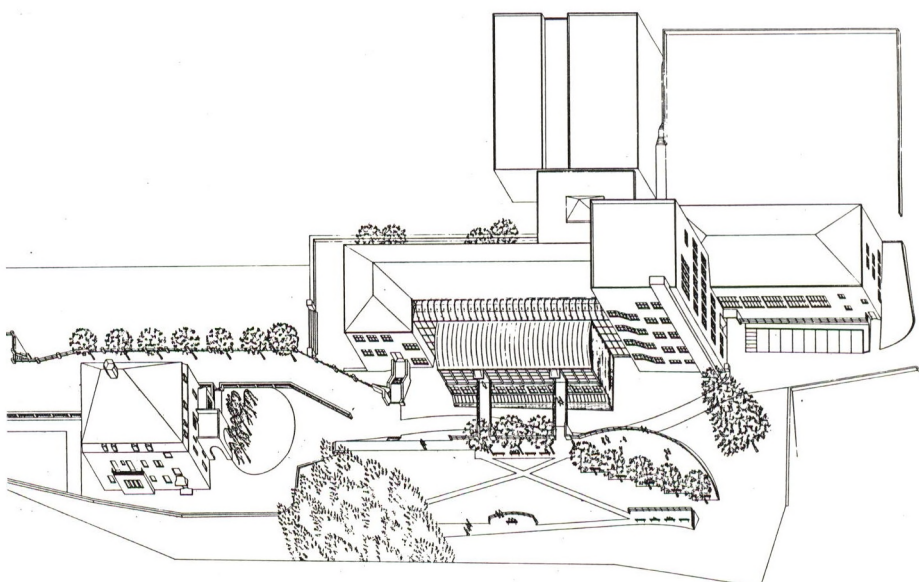
L'extension a pu être construite indépendamment et sans toucher au bâtiment scolaire existant; les nuisances ont été réduites au minimum.

Beschreibung / Description

Das Bezirksschulhaus Burghalde wurde 1928 vom Badener Architekten Otto Dorer ausgeführt. Auf Grund der geschichtlichen Bedeutung wird versucht, Struktur und Habitus des Gebäudes zu erhalten. Umfängliche Umbauten werden vermieden, man passt sich den gegebenen Raumformaten an. Grössere Raumeinheiten werden in der Erweiterung realisiert.

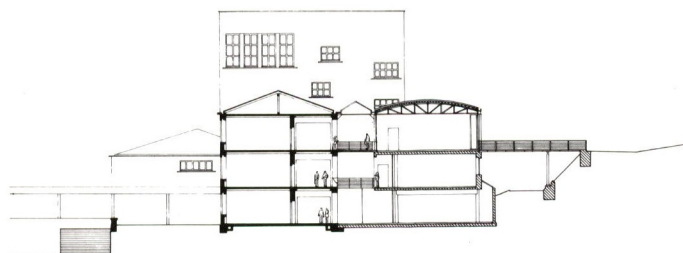
Der Erweiterungsbau liegt nördlich des Klassentraktes, ist als separater Baukörper vom Hauptgebäude abgerückt und nur durch ein Glasdach und Stege mit dem Altbau verbunden. Dadurch entsteht eine dreigeschossige, natürlich belichtete Halle, die zusammen mit den bestehenden Korridoren als Erschliessungs- und Aufenthaltszone dient und der heutigen Grösse der Schule entspricht.

Der Neubau kann unabhängig vom bestehenden Schulhaus realisiert werden; die Immissionen werden auf ein Minimum reduziert.

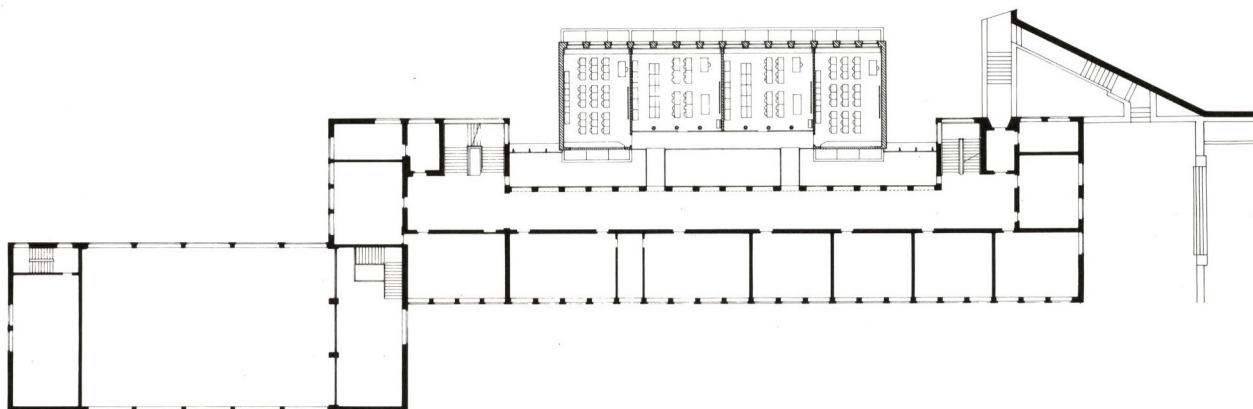


0 2 4 6 8 10 15 20

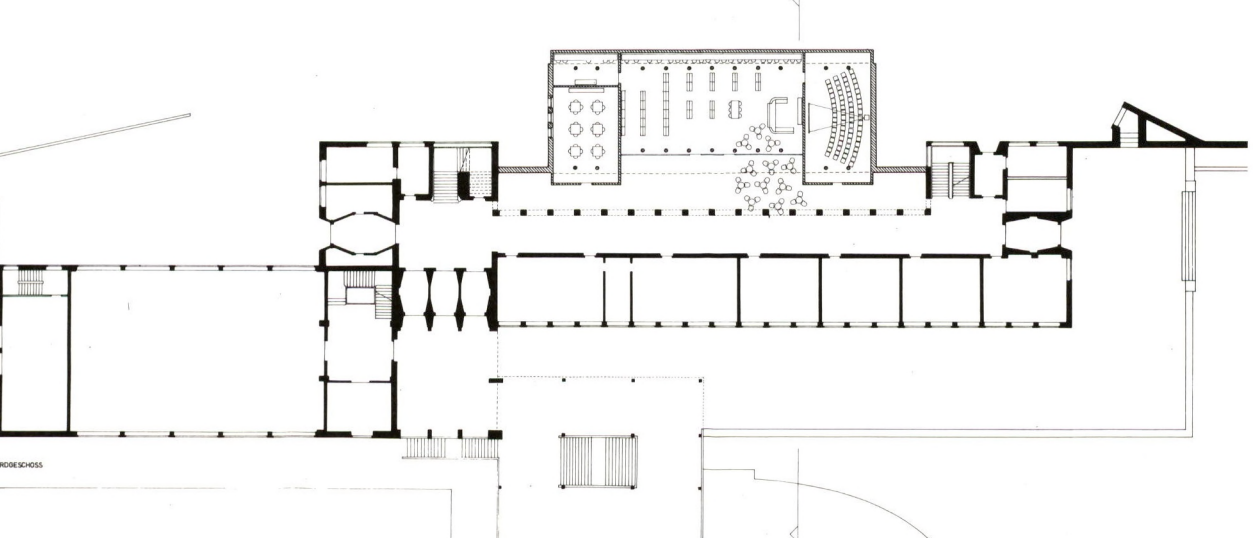
SCHNITT



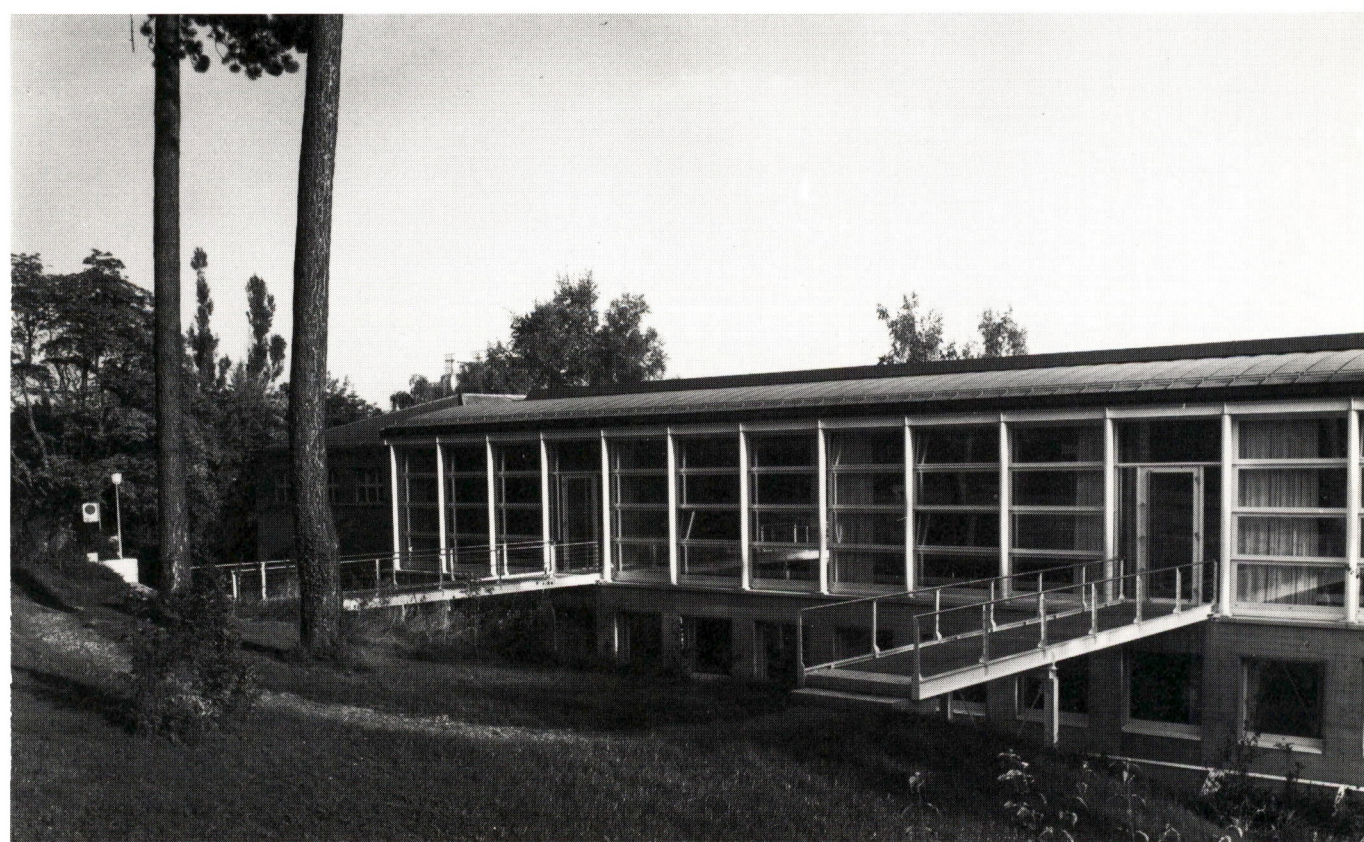
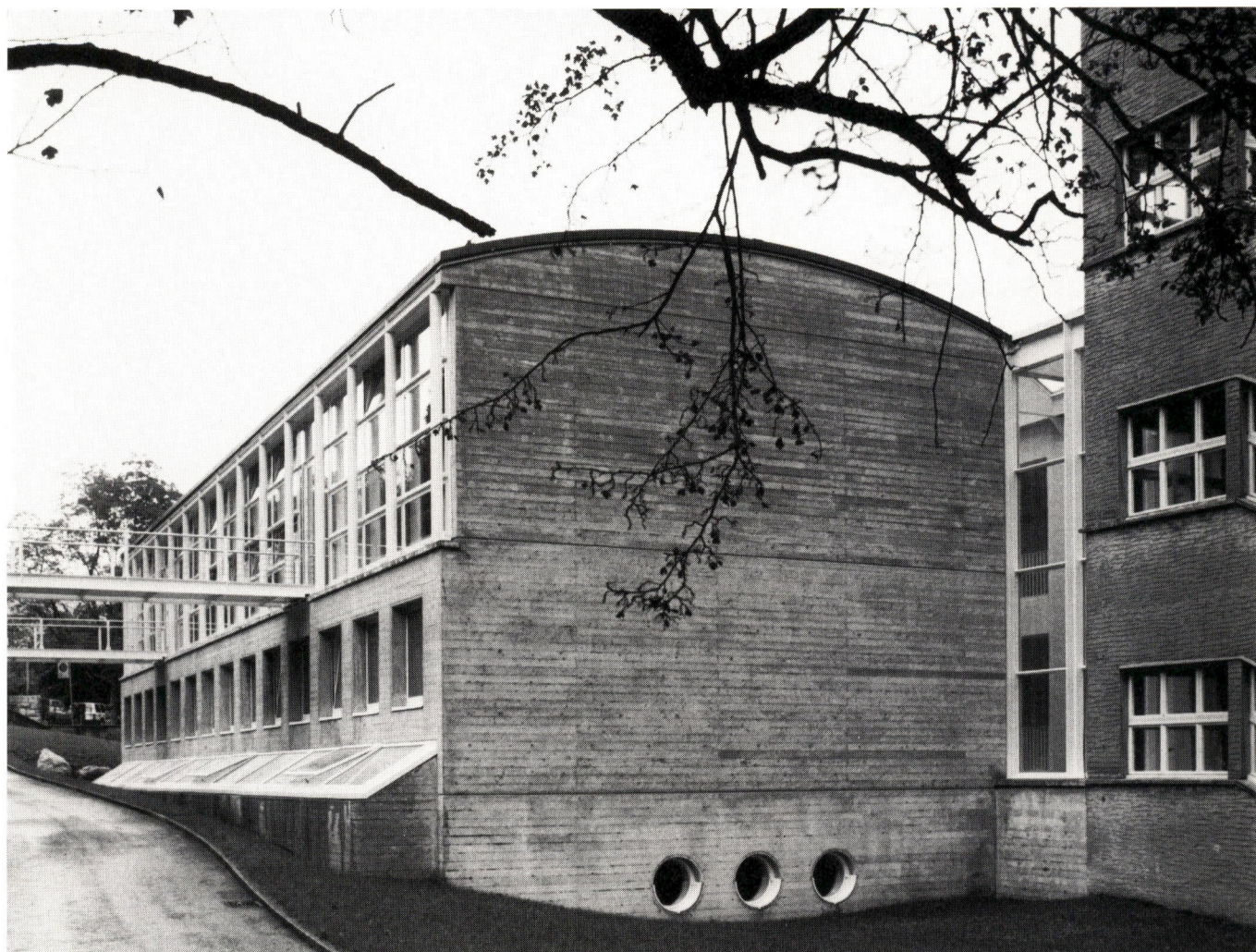
2. OBERGESCHOSS

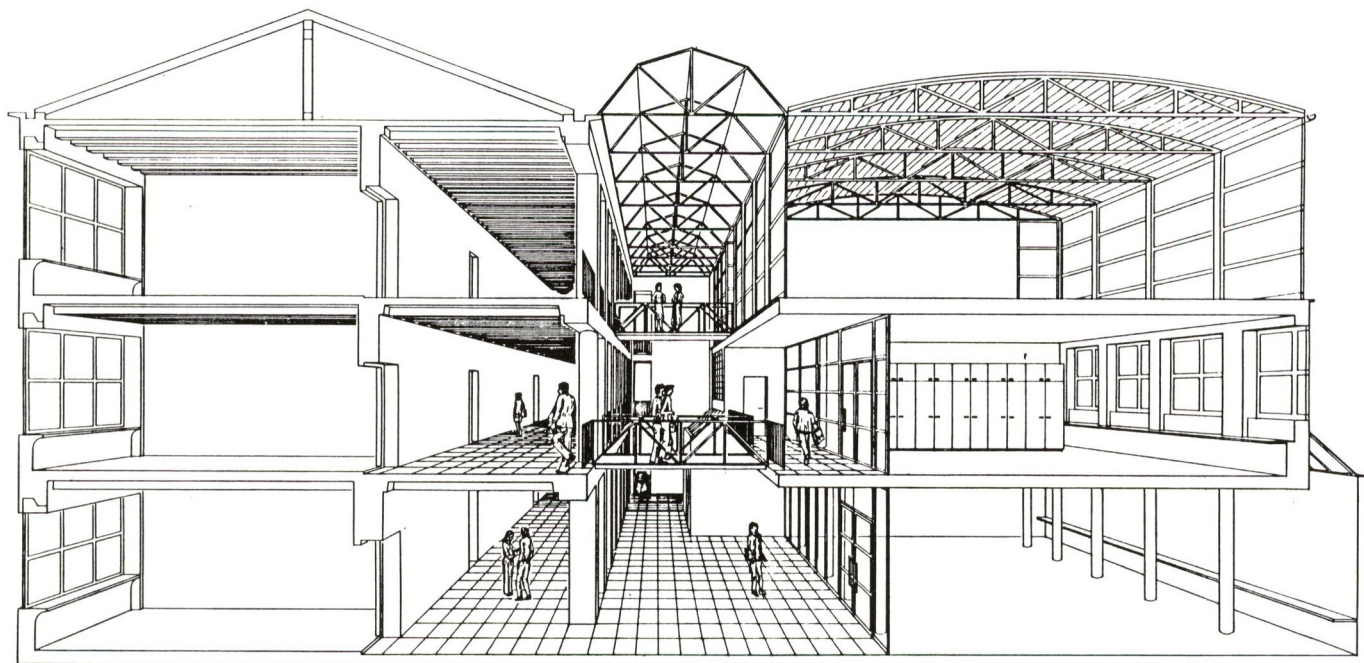


1. OBERGESCHOSS



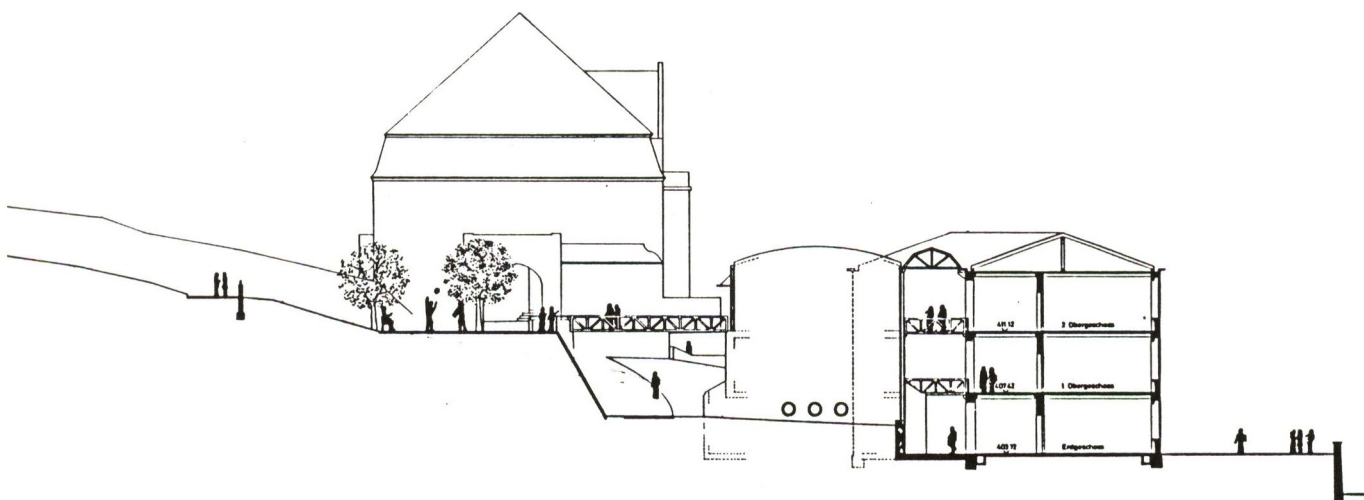
ERDGESCHOSS





Daten / Caractéristiques

Kubus	
Volume	7570 m ³
Kubikmeterpreis	
Prix au m ³	Fr. 324.-
Gebäudekosten	
Prix de la construction	Fr. 2 450 000.-
Anlagekosten	
Prix total	Fr. 3 235 000.-





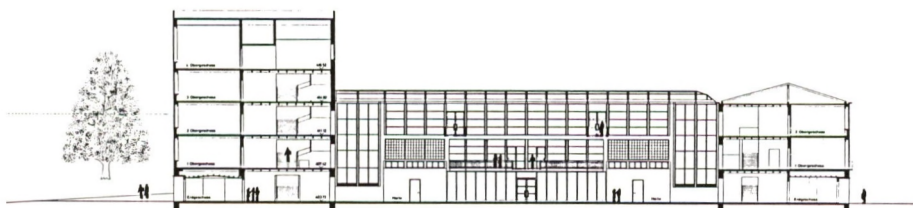

Konstruktion - Ausbau
Construction - Matériaux

Rohbau: Sockelgeschoss, Obergeschoss:
Stahlbau, Sichtbeton-Backsteinkonstruktion
zweischalig.

Fenster: Metallfenster, 3-fach-Verglasung.
Dach: Doppelfalzdach Kupferblech.

***Gros œuvre:** soubassement et niveaux
supérieurs: construction en acier, béton
apparent et murs composés.*

***Fenêtres:** cadres métalliques, vitrage triple.
Toit: couverture à joint debout, tôle de
cuivre.*


Bibliographie

as Schweizer Architektur
Nr. 80. Dezember 1987

Fotograf / Photographie: Roger Kaysel

© COPYRIGHT ANTHONY KRAFFT