Primarschulhaus
3203 Mühleberg / BE

Architekt Hans Hostettler, BSP/SWB, ✆ (031) 44 24 31, 3000 Bern

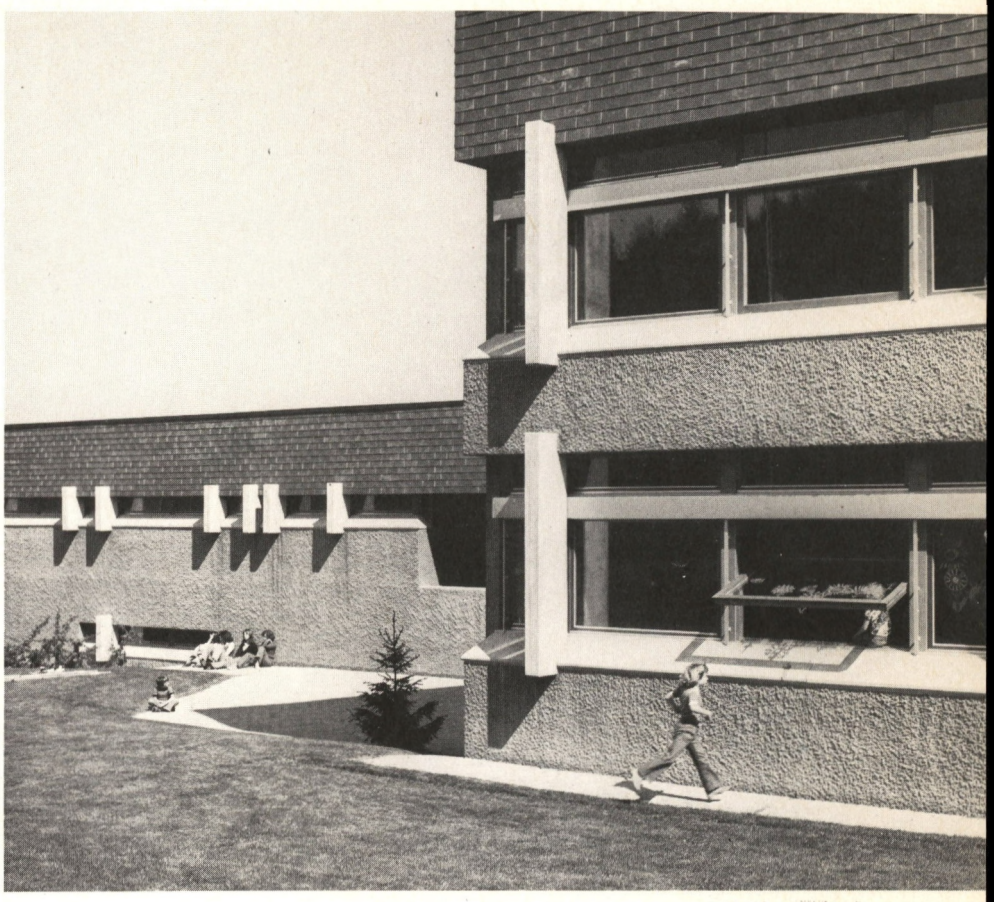
Ingenieur Hans Bänninger, SIA, 3000 Bern

Topographische Koordinaten Kirche Mühleberg, Bern

Projekt Wettbewerb 1970 (1. Preis)

Ausführung 1971-1973

Situation

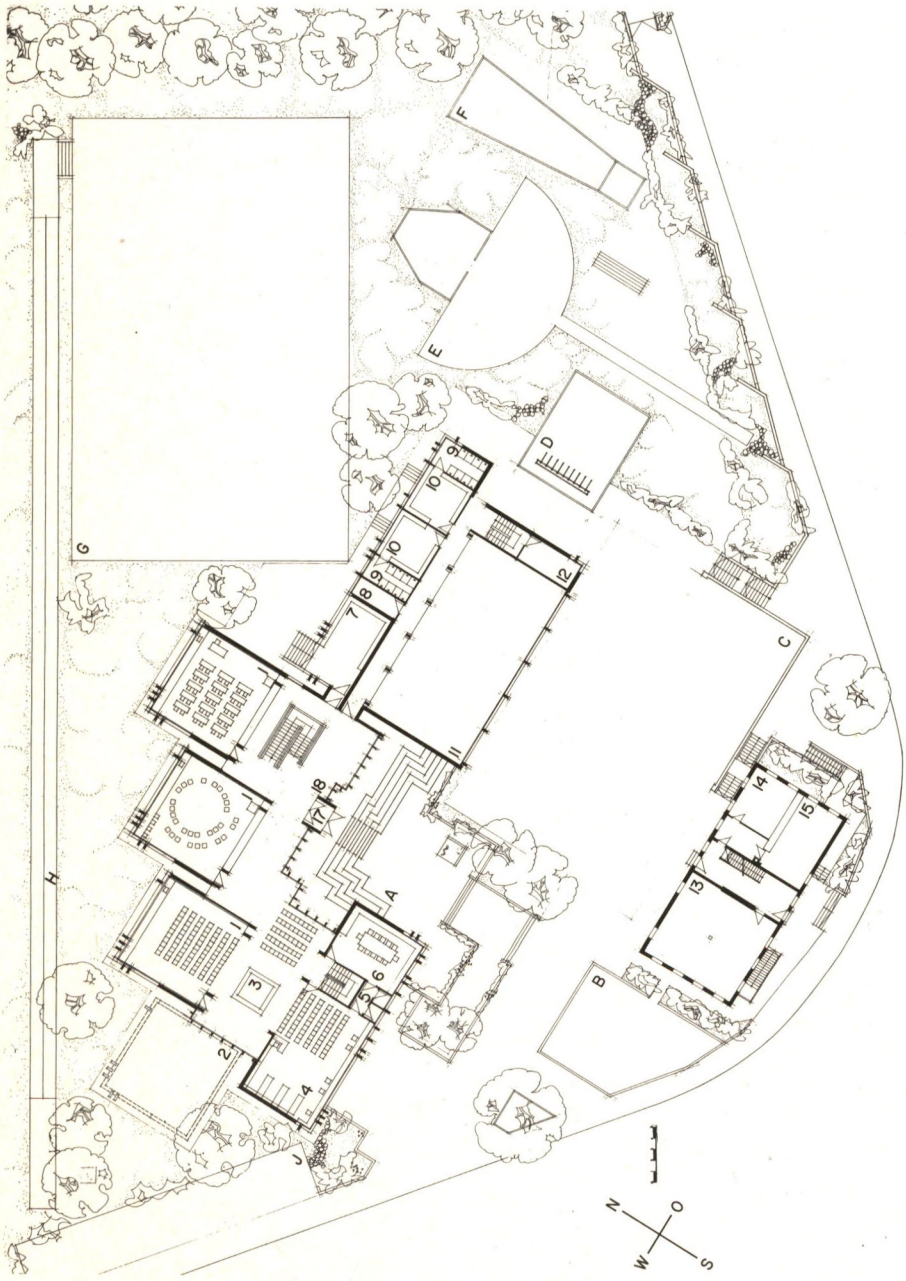


Fotos Bezzola

Programm Planung eines 6-klassigen Schulhauses, Gemeinschaftsräumen, Turnhalle und Anlagen mit Erweiterungsmöglichkeit für zwei Klassen und Abwartswohnung. Durch das Schaffen von Gemeinschaftsräumen soll das öffentliche und kirchliche Leben, das sich bereits im alten Schulhaus abspielte, gefördert und erleichtert werden. Grosser Wert wurde auf die Einpassung der neuen Schulanlage in den Baumassen und Architektur in die bestehende schöne Baugruppe mit der Kirche als Hauptakzent gelegt.
Ein Vergleich bei der Besichtigung verschiedener Klassenzimmer führte zur Vergrösserung der Klassenzimmer von 64 m² auf 81 m² mit der Überzeugung, dass neue Schulformen und Unterrichtsmethoden grössere und flexible Klassenzimmer erfordern.

Raumprogramm 5 Klassenzimmer, 1 Klassenzimmer kombinierbar mit Korridor und Bibliothek als Aula, Lehrerzimmer, Volksbibliothek, Turnhalle mit Nebenräumen. Im Untergeschoss sind die Zivilschutzanlagen für 350 Personen, Wehrdienste, Feuerwehr und Handfertigkeit untergebracht.

Besondere Probleme
Einpassen der Schulanlage in eine historische Baugruppe durch Auflösen der Baukuben. Gruppierung der Baukuben um den Eingangshof, der als amphitheater-ähnliche Treppenanlage gestaltet ist.
Durch Einbezug von Klassenzimmer (Schiebewand) und Bibliothek soll mit dem erweiterten Korridor ein Forum geschaffen werden (Vorträge, Konzerte, Ausstellungen, usw.).



Schulhaus

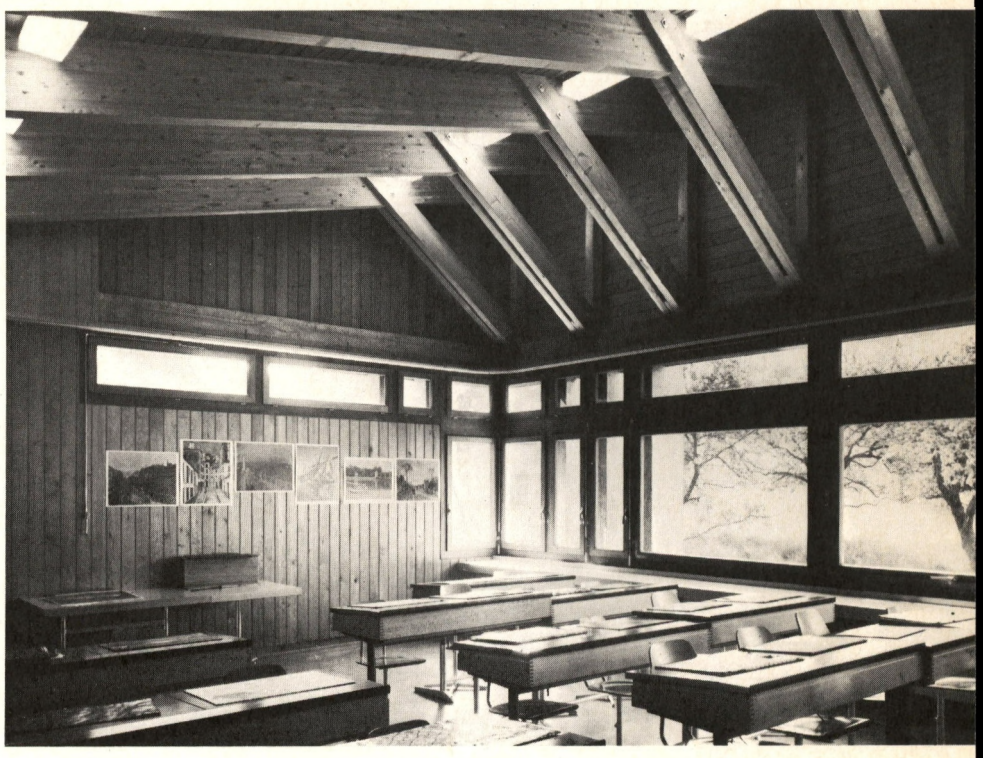
1 Klassenzimmer
2 Erweiterung
3 Forum
4 Bibliothek
5 WC
6 Lehrerzimmer
7 Offene Pausenhalle
8 Putzraum
9 Dusche
10 Garderobe
11 Turnhalle (Luftraum)
12 Turnlehrer
13 Kirchgemeinderaum
14 Zivilstandesamt
15 Sitzungszimmer
17 Windfang
18 Eingangshalle

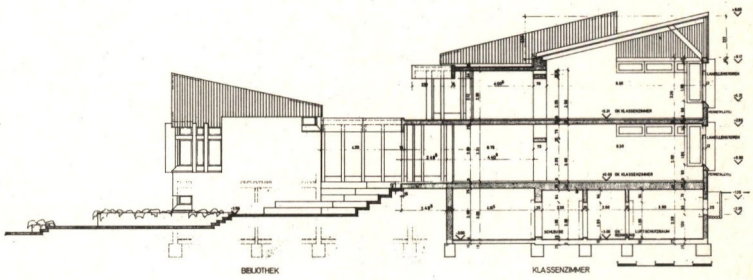
Sportanlagen

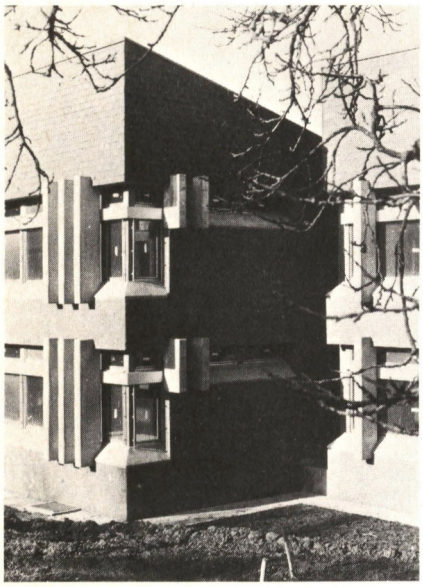
A Pausenplatz
B Schulgarten
C Hartplatz
D Klettergerüst
E Hoch- und Weitsprunganlage
F Sprunganlage
G Spielwiese
H Laufbahn
J Parkplätze

Charakteristiken

Parzellenfläche (Nordwesthang)	8000 m²
Umbauter Raum nach SIA (ohne Erweiterung)	9700 m³
Preis pro m³ umbauter Raum (Preisbasis 1971)	Fr. 209.—
Elektrospeicherheizanlage	





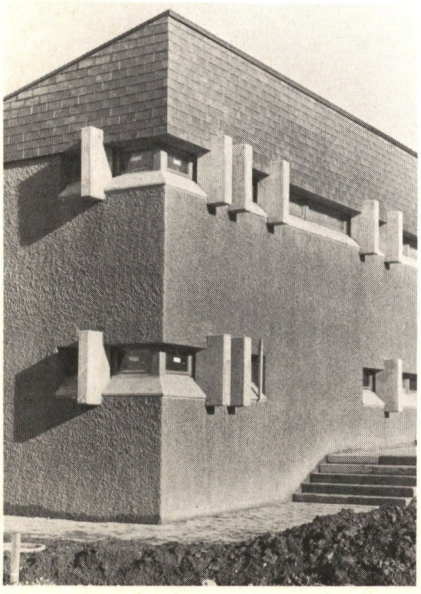


Konstruktion

Untergeschoss :
Beton, teilweise mit Vormauerung und Isolation.

Erd- und Obergeschoss :
Aussen- und Innenwände Backstein verputzt,
in den Klassenräumen Verkleidung der Wände mit Holztäfer (Ansteckwände).

Dachkonstruktion :
Pultdach mit verleimten Holzbindern, Fastäfer und Eternitschieferdach.

Bibliographie

AS 21 / März 1976