

**Zeitschrift:** Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art  
**Band:** 46 (1959)  
**Heft:** 4: Schulbauten

**Artikel:** Erweiterung des Schulbauten in Davos-Platz : 1957/58, Architekten : Krähenbühl & Bühler, Davos  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-35953>

### **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:** 17.11.2024

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

## Erweiterung der Schulbauten in Davos-Platz



### 1957/58, Architekten: Krähenbühl & Bühler, Davos

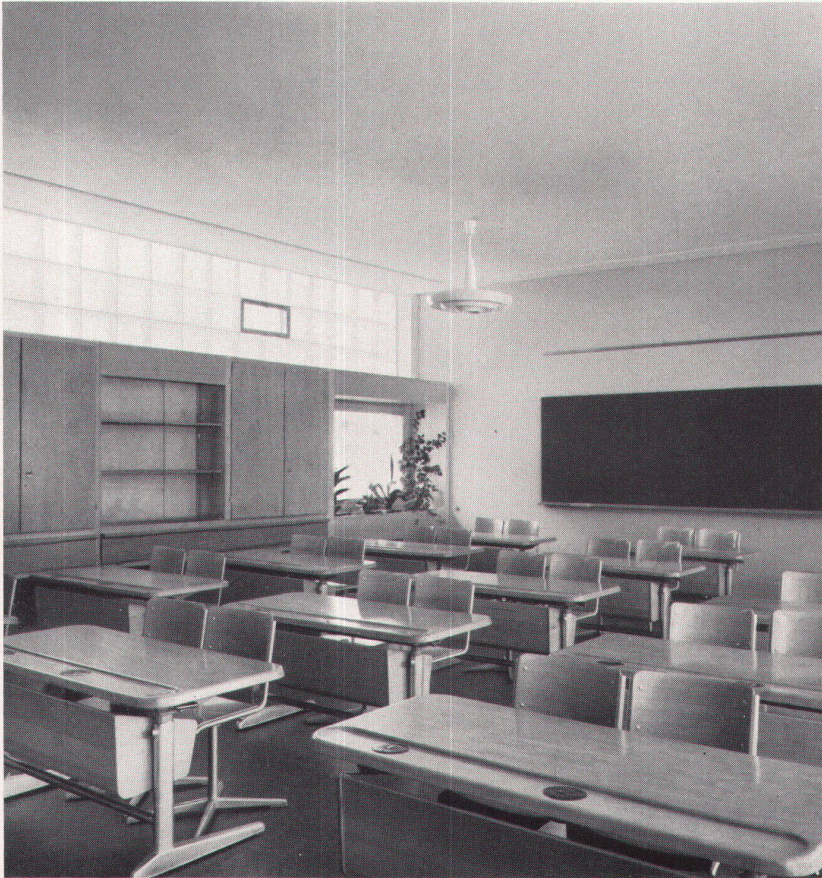
Das 1902 erbaute alte Schulhaus liegt in einer Grünzone zwischen Kirche und Rathaus Davos-Platz und dem Schuttkegel des Englischviertels. In diese Zone sind auch die Eisbahn- und Sportanlagen sowie der Kurpark von Davos eingeschlossen. Im Jahre 1956 wurde ein öffentlicher Ideenwettbewerb für den Ausbau der Schulliegenschaften durchgeführt. Das Programm umfaßte den Bau eines neuen Primarschulhauses für zwölf Schulräume mit Abwartwohnung und Pausenhalle, einer Aula, zwei neuen Turnhallen mit Nebenräumen und Spiel- und Sportplätzen. In der Folge wurden die Verfasser des erstprämierten Projektes mit den Projektierungsarbeiten und der Ausführung der ersten Bauetappe, des Primarschulhauses für die vier Unterstufen, betraut.

Die meist bescheidenen finanziellen Verhältnisse in Graubünden erforderten auch hier, trotz der Dringlichkeit der Aufgaben, ein etappenweises Vorgehen. Zudem verlangte das zur Verfügung stehende Terrain eine weitgehende Konzentration der Baukörper und der Baumassen, um so mehr als die Wärmehaltung und Schneeräumung im Winter weitgehend berücksichtigt werden mußten. Um die dadurch bedingte Konzentration des Baukörpers pädagogisch nicht als Nachteil auswirken zu lassen, wurde das Schulhaus in zwei Altersstufen – 1. und 2. Klasse und 3. und 4. Klasse – mit separaten Eingängen unterteilt. Damit konnten die beiden Erfordernisse – konzentrierte Bauweise und Aufteilung der Altersstufen – gleichzeitig verwirklicht werden. Die besonderen klimatischen Verhältnisse in Davos – einerseits Hochgebirgsverhältnisse, andererseits Nordost-Südwest-Tallage mit dunklen Waldabhängen – erforderten bei Südost-Orientierung besondere Rücksichtnahme auf die Disposition der Schulräume in bezug auf Belichtung und Belüftung.

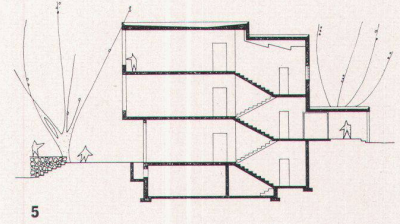
Das Schulhaus ist in Massivbauweise konstruiert. Die seitlichen Flügelmauern sind – wie auch Teile des bestehenden Schulhauses – in einem in der Landschaft vorkommenden schönen, rötlich getönten Verrucano-Bruchstein gemauert. Das Dach und die Decken sind in armiertem Eisenbeton, das Fassadenmauerwerk ist in Durisolsteinen, die Zwischenmauern sind in Kalksandsteinen ausgeführt. Aus Sparsamkeitsgründen mußte von einem unterlüfteten Holzflachdach Abstand genommen werden. Als neue Konstruktion, die sich in der Folge in Davos bestens bewährt hat, wurde ein Massivdach mit der entsprechenden Wärmeisolation und der nötigen Dampfsperre ausgeführt. Der Schnee bleibt den ganzen Winter auf dem Dach, das heißt schmilzt nach und nach durch die Wärme des inneren Ablaufes weg. Auch das alte bestehende Schulhaus soll in einer nächsten Etappe ein Flachdach erhalten, da die Schneerutsche die Schüler gefährden und die jährlichen Reparaturarbeiten an dem Steildach untragbar geworden sind. Dies ist auch der Grund, warum in der Hochgebirgsstadt Davos das Flachdach vorherrschend ist und den gesamten Ortscharakter bestimmt.

Nebst der Naturfarbe der verwendeten Materialien im Äußern – wie Bruchstein, Naturputz und Naturholz der Fenster – wurde der Farbgebung im Innern besonderer Wert beigemessen, da die psychologische Wirkung von frischen und warmen Tönen und Naturholz auf die Schulkinder – bei sechs bis sieben Monaten Winter – einen nicht unwesentlichen Faktor bildet (Schulmüdigkeit usw.).

Die Bruchstein-Außenwände sind mit naturbelassenem Täfer verkleidet. Böden und Wände wechseln mit einem zarten Grün beziehungsweise Rot, Farben, die in Davos aus oben geschilderten Gründen besonders geschätzt sind. Die Treppenhäuser und Hallen sind mit rotem Klinker belegt, die Decken in einem luftigen Blaugrau gestrichen.



2



5



6

1 Schulgebäude von Osten  
L'école vue de l'est  
The school from the east

2 Klassenzimmer  
Une classe  
Classroom

3, 4, 5 Obergeschoß, Erdgeschoß, Querschnitt 1 : 500  
Etage, rez-de-chaussée, coupe  
Upper floor and groundfloor, cross-sections

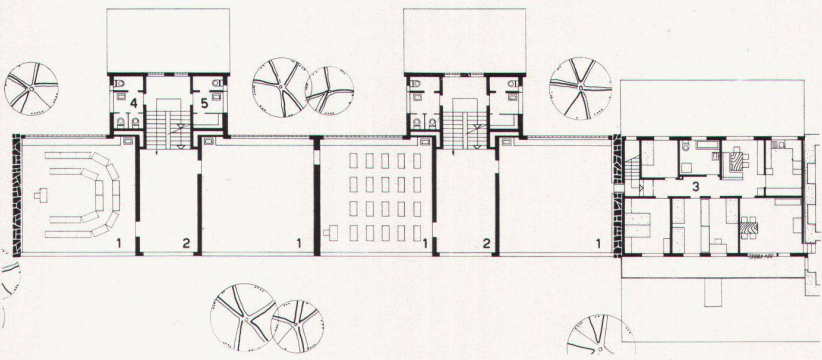
6 Rückseite des Schulhauses mit gedeckter Pausenhalle  
Face-arrière de l'école avec le hall de récréation  
Back of schoolhouse with covered playground

Photos: Holliger, Davos

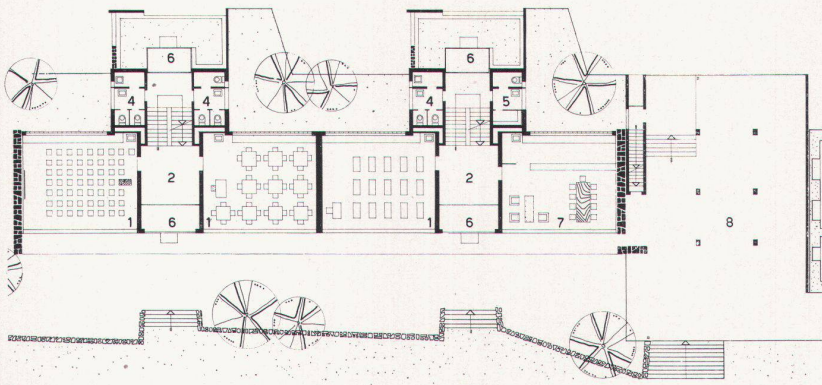
- 1 Normalklasse
- 2 Halle
- 3 Abwart
- 4 WC Mädchen
- 5 WC Knaben
- 6 Windfang
- 7 Lehrer
- 8 Pausenhalle

**Baukosten**

Sie betragen pro Kubikmeter umbauten Raumes Fr. 115.-, einschließlich Architekten- und Ingenieurhonorar, jedoch ohne Mobiliar, Umgebungsarbeiten und Erschließung.  
Mit den Bauarbeiten wurde im Juli 1957 begonnen, und das Schulhaus konnte im September 1958 bezogen werden.  
Örtliche Bauführung: Heinz Stocker, Architekt.  
Ingenieurarbeiten: Cuno Künzli, Dipl.-Ing. ETH/SIA.



3



4