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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

Erweiterung der Schulbauten in Davos-Platz



1957/58, Architekten: Krähenbühl & Bühler, Davos

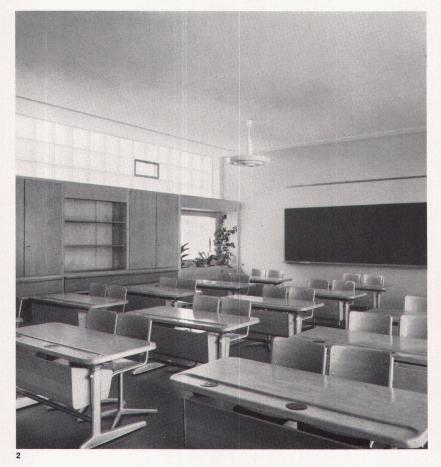
Das 1902 erbaute alte Schulhaus liegt in einer Grünzone zwischen Kirche und Rathaus Davos-Platz und dem Schuttkegel des Englischviertels. In diese Zone sind auch die Eisbahn- und Sportanlagen sowie der Kurpark von Davos eingeschlossen. Im Jahre 1956 wurde ein öffentlicher Ideenwettbewerb für den Ausbau 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 erstprämiierten Projektes mit den Projektierungsarbeiten und der Ausführung der ersten Bauetappe, des Primarschulhauses für die vier Unterstufen, betraut.

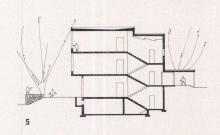
Die meist bescheidenen finanziellen Verhältnisse in Graubünden erforderten auch hier, trotz der Dringlichkeit der Aufgaben, ein etappenweises Vorgehen, Zudem verlangte das zur Verfügung stehende Terrain eine weitgehende Konzentration der Baukörper und der Baumassen, um so mehr als die Wärmehaltung und 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, anderseits 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 Massiybauweise 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 Massiydach 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.







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

2 Klassenzimmer Une classe Classroom

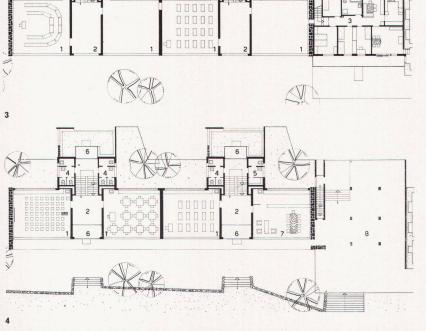
3, 4, 5 Obergeschoß, Erdgeschoß, Querschnitt 1:500 Etage, rez-de-chaussée, coupe Upper floor and groundfloor, cross-sections

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

- Normalklasse Halle
- 3 4
- Abwart
 WC Mädchen
 WC Knaben
 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.