

Zeitschrift:	Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber:	Bund Schweizer Architekten
Band:	80 (1993)
Heft:	1/2: Berg-Werke = Architectures d'altitude = Mountain architecture
Artikel:	Absichtlich zurückhaltend : Schulhaus mit Saal, Alvaschein, 1988-1989, und Projekt Schulhaus in Tschlin, 1992 : Architekten Valentin Bearth und Andrea Deplazes
Autor:	V.B. / A.D.
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-60820

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: 11.01.2026

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

Absichtlich zurückhaltend

**Schulhaus mit Saal, Alvaschein, 1988–1989, und Projekt Schulhaus in Tschlin, 1992;
Architekten: Valentin Bearth und Andrea Deplazes, Chur**

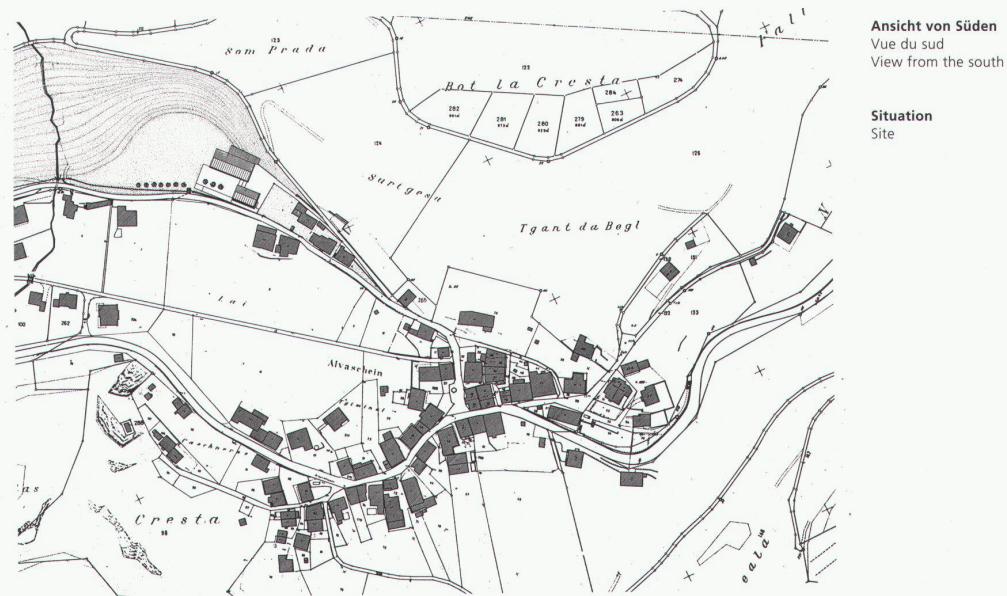
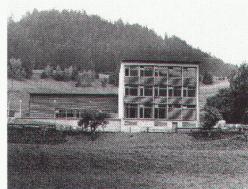
Der Grat zwischen den handelsüblichen Vorstellungen, wie man in den Alpen zu bauen habe, und den Intentionen einer aufgeschlossenen Architektur ist schmal. Die beiden im folgenden vorgestellten Projekte halten sich deshalb im Gleichgewicht, weil sie bescheiden, beinahe lautlos ihre funktionalen und räumlichen Qualitäten einbringen.

**Ecole avec salle, Alvaschein, 1988–1989, et projet d'école à Tschlin, 1992;
architectes: Valentin Bearth et Andrea Deplazes, Coire**

Entre les pratiques commerciales courantes fixant la manière de bâtir dans les Alpes et les intentions d'une architecture de l'ouverture, la limite est étroite. Dans les deux projets présentés ci-après, les deux conceptions sont pour cela en équilibre, car les qualités fonctionnelles et spatiales y sont proposées modestement et presque sans bruit.

**School with Hall, Alvaschein, 1988–1989, and Project for a School in Tschlin, 1992;
Architects: Valentin Bearth and Andrea Deplazes, Chur**

The dividing line between the usual concept of building in the alps and the intentions of an open-minded kind of architecture is narrow. The two following projects retain their balance by the modest, almost soundless way in which they incorporate functional and spatial quality.



**Schule und Mehrzweckhalle in Alvaschein,
1988–1989**



Die knappen Platzverhältnisse im Dorfkern zwangen dazu, die neue Schul- und Mehrzweckanlage am Dorfende an der ehemaligen Landstrasse zu errichten. Einerseits sollte die Wichtigkeit und die öffentliche Funktion der Anlage als ‹Dorfschule› ihren klaren architektonischen Ausdruck erhalten, andererseits sollte sie durch die Aufteilung in zwei Baukörper – Schulhaus und Mehrzweckhalle – als eine Art ‹Gehöft› – in Erscheinung treten. Die Lage am Dorfrand wird dadurch thematisiert und verständlich gemacht.

Die Mehrzweckhalle wurde ausschliesslich in Holz konstruiert. Die drei Rahmenbinder, welche die Halle überspannen, sind als Hohlkastenträger ausgeführt. Sie bestehen aus zwei grossformatigen Furnierschichtholzplatten, die durch aufgeleimte Kanthölzer verstärkt sind. In den U-förmigen Rahmenstützen lassen sich die Turngeräte bequem unterbringen.

Der Rahmenriegel wirkt statisch als ‹versteifter Stabbogen›: Wände und Gurtungen bilden einen geschlossenen Kasten, in den ein dünner Brettschichtholzbogen eingeleimt ist. Von aussen ist dieser Bogen durch die kreisförmig angeordneten Schrauben er-

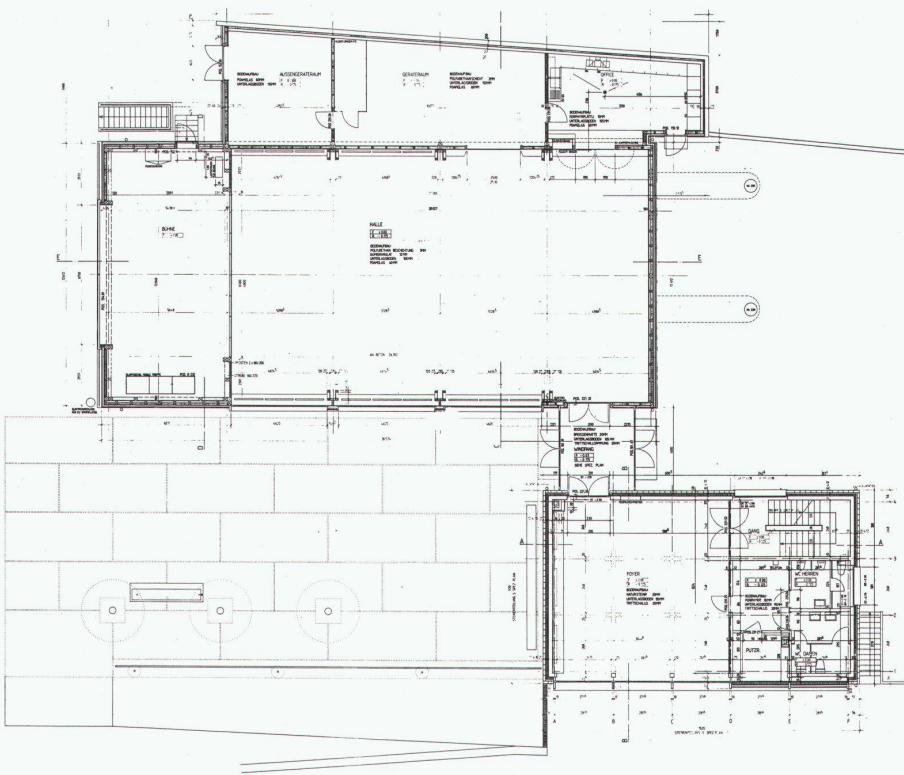
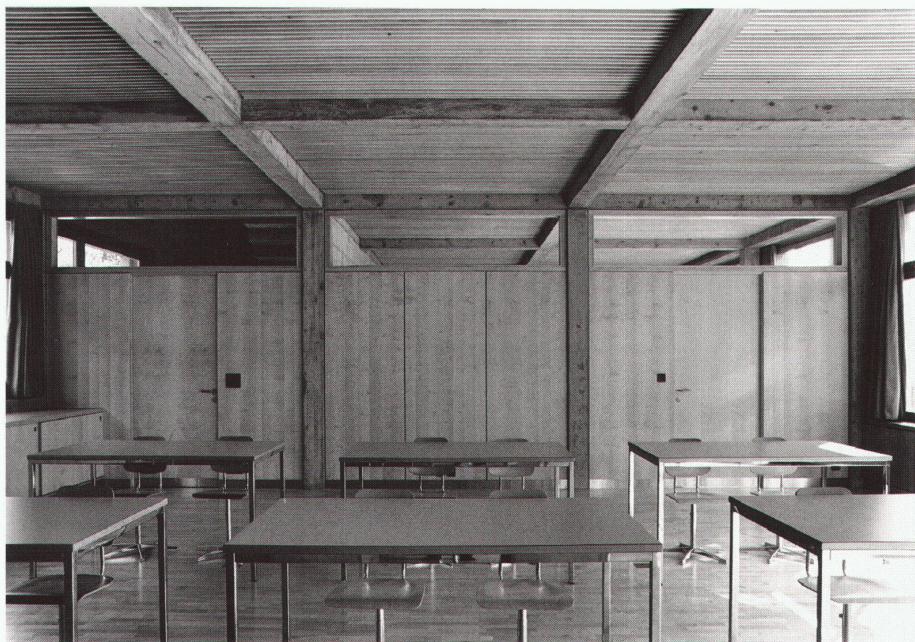
kennbar. Dadurch wurde es möglich, die Stärke der Schichtholzplatten auf 27 mm zu beschränken. Der Kastenträger ist derart steif, dass auch die horizontal wirkenden Kräfte der Schaukelringe ohne zusätzliche Abspannungen aufgenommen werden können.

Für die Dachkonstruktion wurden vorfabrizierte Tafelelemente mit Wärmedämmung und Unterdachschalung verwendet. Auch sie bestehen aus Schichtholzplatten mit aufgeleimten Verstärkungsrippen. Die Elemente laufen über jeweils zwei Binderfelder durch, die Längsstösse sind versetzt. Die Tafeln sind mit den Bindern durch Nägel und Schrauben verbunden, so dass das ganze Dach zu einer einzigen Scheibe wird. Spezielle Windverbände sind nicht mehr nötig.

Die Tafelelemente wurden vom Unternehmer in der Werkstatt mit Isolation und Unterdachschalung versehen. Auch die Außenwände sind aus vorfabrizierten Kantholzelementen mit aufgenagelter Blindschalung zusammengesetzt. Die Aufrichtete der Binder und Wandelemente dauerte fünf Tage, das Eindecken des Daches mit den Tafelelementen konnte in einem einzigen Tag ausgeführt werden.

V.B., A.D., Red.

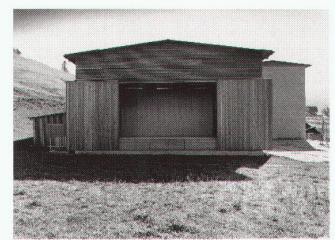
Ansicht von Westen
Vue de l'ouest
View from the west



Ein Schulzimmer
Une salle de classe
A classroom

Erdgeschoss
Rez-de-chaussée
Ground floor

Mehrzweckhalle,
Montage der Rahmenträger
Halle polyvalente,
montage des cadres porteurs
Multipurpose hall,
erection of the frame girders



Schulhauserweiterung Tschlin, Projekt in Ausführung, 1992

Nur wenig berührt vom Tourismus, weist das Dorf Tschlin alle charakteristischen Züge auf, die – bezogen auf die Architektur des Dorfbildes – gemeinhin als typisch engadinerisch empfunden werden: Die plastisch gedrungenen, aber grosszügigen Steinhäuser mit den gefassten Trichterfenstern und den Suléren, die dicht aneinandergerückt eine sehr kompakte Dorfstruktur erzeugen: Der Einfluss des nahen Südtirols und Italiens findet seinen Niederschlag in der intensiven Farbigkeit der Verputze, die, vom Wetter verwischt, im klaren Berglicht die Häuser leuchten lassen.

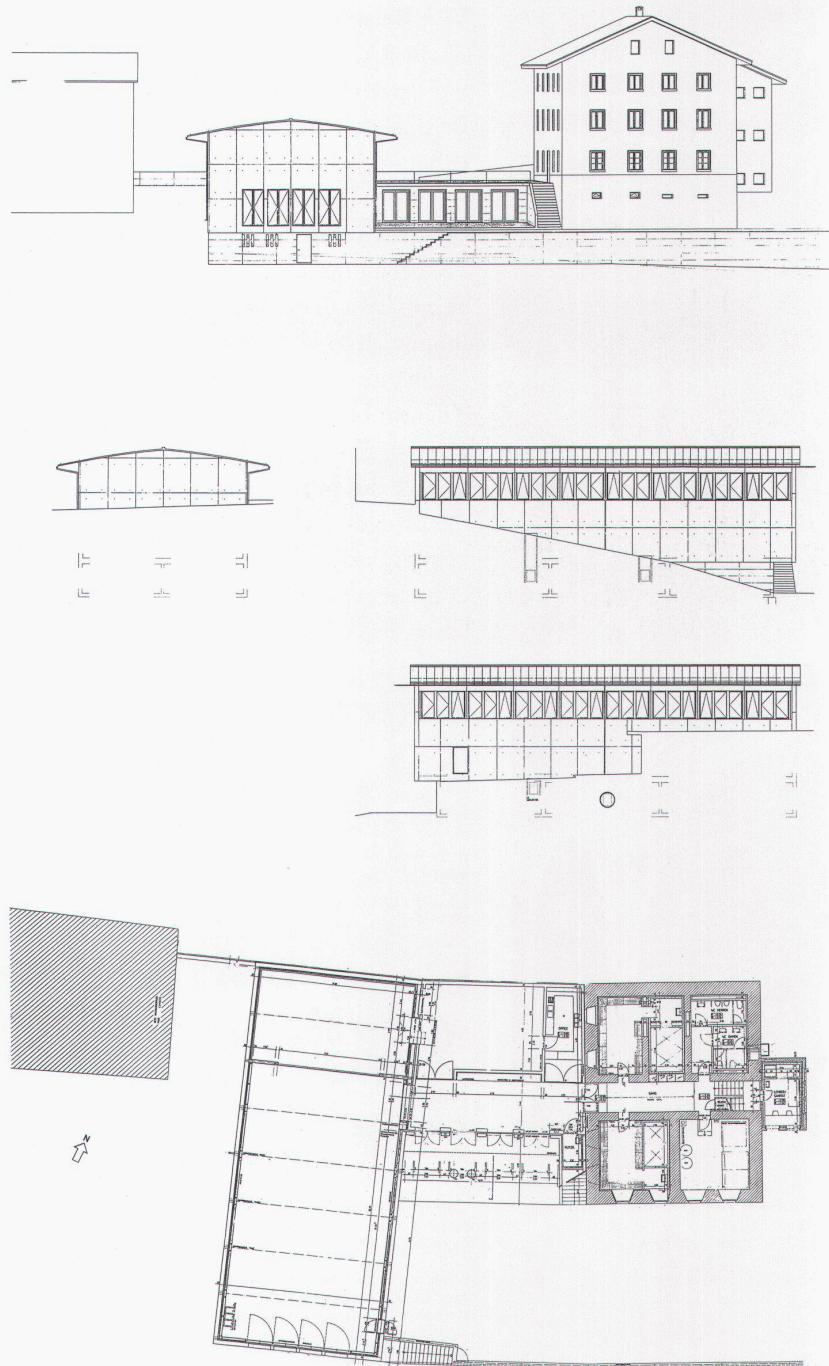
Mitten in diese intakt gewachsene Dorfstruktur wurde der Saalkubus auf ein Sockelplateau gelegt. Von oberhalb des Dorfes betrachtet niedrig und breit, scheint er, quer zum Berghang gerichtet, weit auskragend wie zum Absprung ins Tal bereit.

Eine grosse Öffnung in der Stirnwand macht diese Kanzellage über dem Inttal auch im Saalinnern erlebbar und rahmt bildgleich die gegenüberliegenden Bergketten. Ansonsten ist der Saalkörper geschlossen und nur von hochliegenden Bändern belichtet. Wie eine Schatulle wird er mit einem Futteral aus stumpf gestossenem und eingewachstem Lärchenhäfer rundum ausgeschlagen. Ein hauchdünnes silbernes Blechdach überspannt ihn gleich einer Haut.

Das Dach des Zwischenbaus wird zum Bestandteil einer kaskadenartigen Folge kleinerer Plätze und Treppen, über die man vom Dorf kommend die Schulanlage betritt. Zuunterst breitet sich der Aussenplatz für den Sport- und Festbetrieb als Plateau aus, auf welchem der Saalkubus liegt.

Der Saalkörper ist mit grossflächigen Schalungen, der Zwischenbau und die Stützmauern sind mit kleineren Schaltafeln in Sichtbeton ausgeführt. Der Beton wird mit pigmenthaltigen Farblasuren gestrichen werden, so dass seine Körperhaftigkeit, seine Masse und Rohheit, die verschiedenen Dichten seiner Oberflächen und seine Fugenteilungen spürbar zeichnen. Die Farbigkeit der Baukörper wird ihre Eigenständigkeit steigern, der Saalkörper wird vom Plateau abgelöst. Als Farbwerte werden die leuchtenden Töne des Dorfes herangezogen: Kobaltblau, Karminrot, Lindengrün.

V.B., A.D., Red.



Modell
Maquette
Model

Ansichten
Vues
Views

Grundriss
Plan
Ground-plan