

Zeitschrift: Anthos : Zeitschrift für Landschaftsarchitektur = Une revue pour le paysage

Herausgeber: Bund Schweizer Landschaftsarchitekten und Landschaftsarchitektinnen

Band: 8 (1969)

Heft: 3

Artikel: Anlage mit Bachlauf zum Schulhaus "Hübeli" Emmenbrücke = Complexe scolaire "Hübeli" avec cours de ruisseau à Emmenbrücke = Park with water-course of "Hübeli" Emmenbrücke school

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-133155>

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: 31.07.2025

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

Anlage mit Bachlauf zum
Schulhaus «Hübeli»
Emmenbrücke

Kaspar Müller, Architekt, Emmenbrücke
Adolf Zürcher, consult. Gartenarchitekt
BSG, Oberwil-Zug

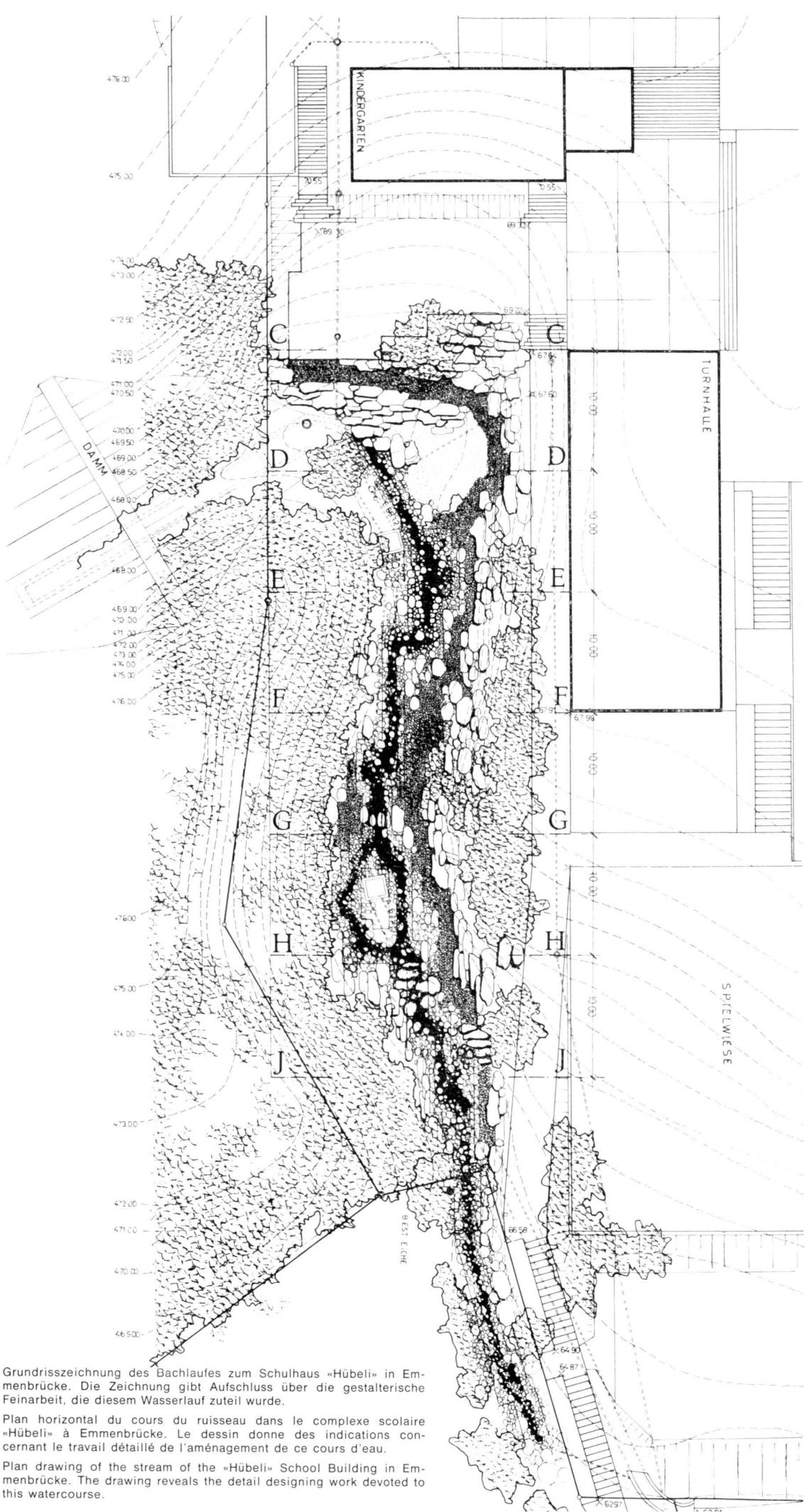
Complexe scolaire «Hübeli»
avec cours de ruisseau
à Emmenbrücke

Kaspar Müller, architecte, Emmenbrücke
Adolf Zürcher, architecte paysagiste FSAP
consult., Oberwil/Zougue

Park with water-course
of «Hübeli» Emmenbrücke
School

Kaspar Müller, Architekt, Emmenbrücke
Adolf Zürcher, consult. Garden Architect
BSG, Oberwil/Zug

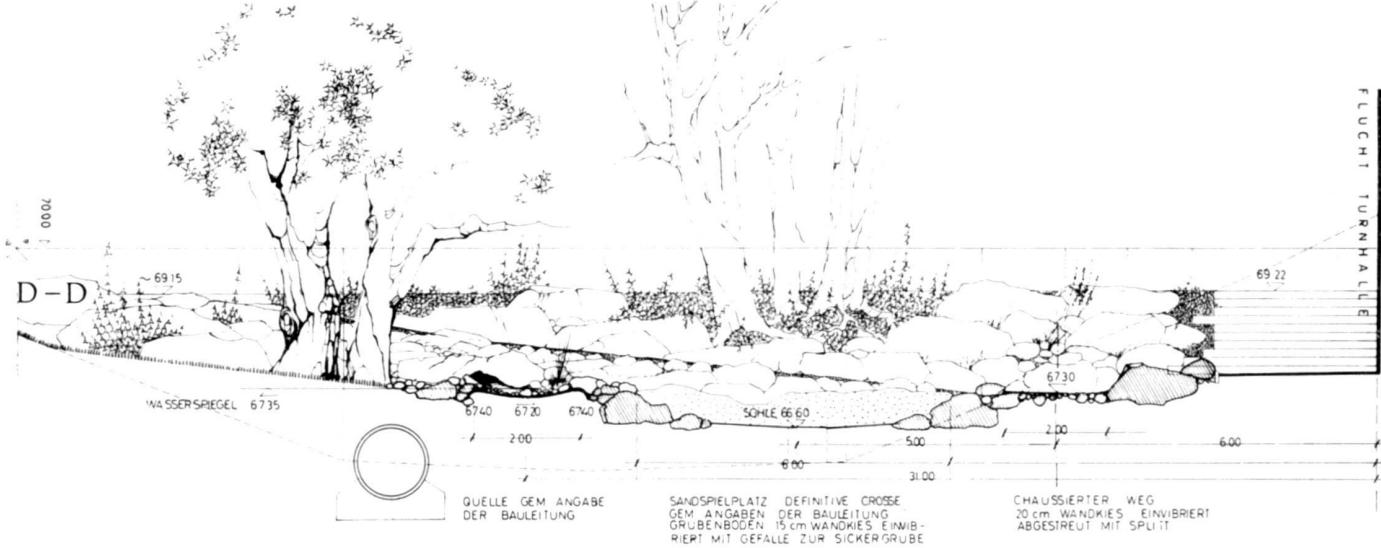




Grundrisszeichnung des Bachlaufes zum Schulhaus «Hübeli» in Emmenbrücke. Die Zeichnung gibt Aufschluss über die gestalterische Feinarbeit, die diesem Wasserlauf zuteil wurde.

Plan horizontal du cours du ruisseau dans le complexe scolaire «Hübeli» à Emmenbrücke. Le dessin donne des indications concernant le travail détaillé de l'aménagement de ce cours d'eau.

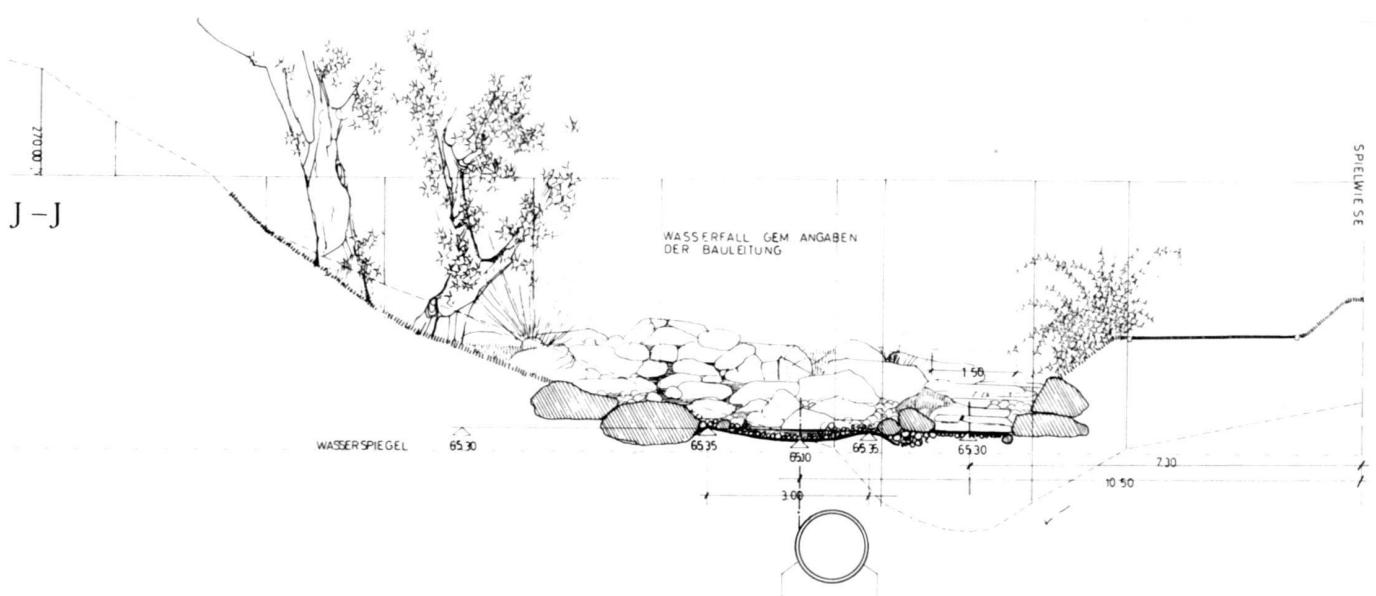
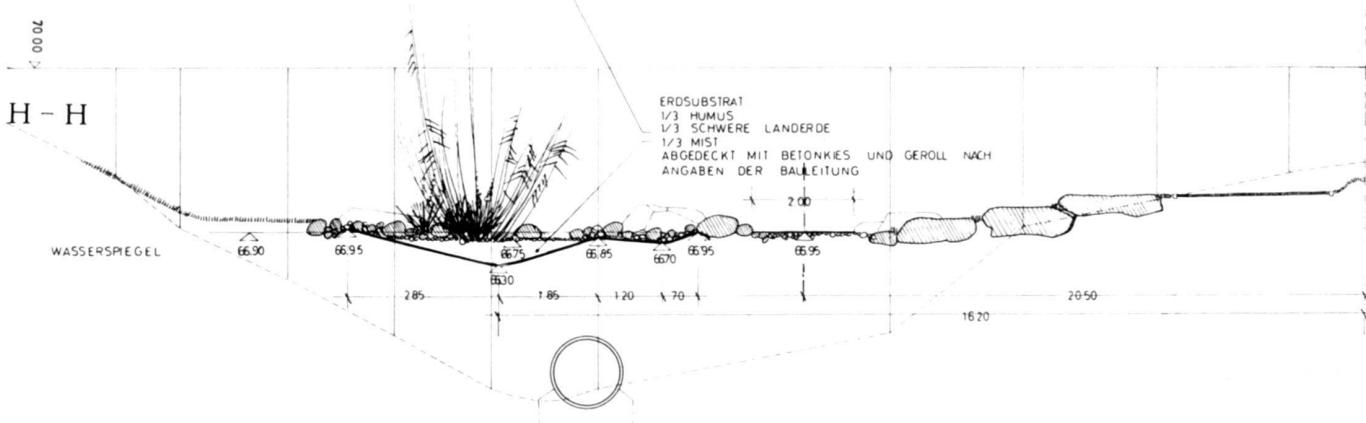
Plan drawing of the stream of the «Hübeli» School Building in Emmenbrücke. The drawing reveals the detail designing work devoted to this watercourse.



Schnitte D-D, H-H und J-J durch den Bachlauf. Auch diese Schnittzeichnungen verraten eine grosse Ausarbeitungssorgfalt. Gestaltungsmöglichkeiten dieser Art verdienen zweifellos auch einen besonderen Einsatz des Planers.

Coupes D-D, H-H et J-J à travers le cours du ruisseau. Ces coupes montrent les soins extrêmes avec lesquels ce travail a été élaboré. Les possibilités d'aménagement de ce genre méritent sans doute aussi un effort spécial de la part de l'architecte.

Sections D-D, H-H and J-J of the water-course. These sections again betoken a great carefulness in planning. Design possibilities of this kind doubtless merit a particular effort on the part of the architect.



Die Idee des mit dem Schulhausneubau beauftragten Architekten, den angrenzend an das Schulareal verlaufenden Bach zu erhalten und in die Konzeption der Schulanlage einzubeziehen, war naheliegend.

Doch bald zeigte sich, dass ausgerechnet dieser Teil des Baches, in Zusammenhang mit dem Nationalstrassenbau, kanalisiert und eingedeckt werden sollte. Es musste nämlich in nächster Nähe, das Bachtobel ausnützend, eine Rückstaumöglichkeit durch den Bau eines Dammes geschaffen werden, um bei intensiven Regenfällen den plötzlich auftretenden Wasserfall, verursacht durch ein Teilstück der Nationalstrasse, aufzunehmen, um ihn dann erst allmählich dem Gemeinde-Kanalisationsnetz wieder zuzuführen.

Der Gartenarchitekt wurde nun mit der Aufgabe betraut, etwa 2 m über der alten Sohle ein neues Bachbett zu gestalten, das zum Teil vom Wasser des alten Baches und der Schulbrunnenanlage gespiesen werden sollte.

Zahlreiche, zum Teil riesige Findlinge aus dem Baugrubenhub (Moränengebiet) wurden einbezogen und bilden mit den leicht gestaffelten, teichartigen Wasserflächen einen reizvollen Kontrast. Die eigentliche Konstruktion des Bachbettes wurde mit Hilfe von Lehm ausgeführt und erlaubte so eine natürliche Bepflanzung. Gleichzeitig wurde eine öffentliche Fussgängerbindung zwischen den südöstlichen und nordwestlichen Gemeindequartieren geschaffen, die das Schulareal berührt, nicht aber den Schulbetrieb stört. Die angrenzende Bepflanzung ist zum Teil forstmäßig ausgeführt, da sich in unmittelbarer Nähe ein Wäldchen befindet, welches dadurch in die Konzeption miteinbezogen werden konnte.

Die Anlage erfreut sich heute — trotz anfänglicher Opposition — grosser Beliebtheit.

L'idée de l'architecte chargé de la construction de l'école, de conserver le ruisseau longeant l'aire de celle-ci et de l'incorporer à la conception du complexe scolaire, était très raisonnable.

Cependant, il s'avéra que c'était précisément cette partie du ruisseau qui devait être canalisée et recouverte à cause de la construction de la route nationale. Ceci parce qu'il fallait créer une possibilité de réserve par la construction d'un barrage en profitant de la pente du ruisseau. Ainsi, en cas de fortes chutes de pluie, la quantité d'eau provenant tout à coup d'une partie de la route nationale, pourra être reçue et reconduite lentement vers le réseau de canalisation de la commune.

L'architecte paysagiste a donc été chargé de former, env. 2 m au dessus de l'ancien lit du ruisseau, un nouveau ruisseau qui devrait être alimenté en partie par l'eau du vieux ruisseau et par la fontaine de l'école. On a incorporé de nombreux blocs erratiques, en partie gigantesques, provenant du creusage de la construction (moraine), et qui forment un contraste charmant avec les surfaces d'eau légèrement terrassées et semblables à des étangs. La construction même du lit du ruisseau a été effectuée à l'aide de terre glaise, permettant ainsi une plantation naturelle. En même temps, on a créé un chemin public pour piétons entre les quartiers sud-est et nord-ouest de la commune, chemin qui touche l'aire de l'école sans gêner ses activités. La plantation adjacente est en partie forestière, vu qu'un bosquet se trouvant tout près a pu être incorporé à la conception du complexe.

Malgré l'opposition apportée au début à ce projet, cet ensemble est devenu aujourd'hui très populaire.

The idea of the architect assigned to construct the new school building to preserve the stream adjacent to the school grounds and to incorporate it in the layout of the project, was very reasonable. However, it soon transpired that this very portion of the stream was to be canalized and covered in connection with the construction of the national highways. In the close vicinity, a possibility of backflow had to be created, using the stream's bed, by the construction of a dam so that, during heavy rainfalls, the water supply suddenly increased by a section of the highway could be handled and then gradually fed into the commune's sewerage system.

The garden architect was then assigned to design a new bed about 2 m above the old one which was to be supplied partly with the water of the old stream and that of the school fountain.

Numerous — partly immense — erratic blocks found during excavation work (moraine region) were incorporated so as to form an attractive contrast to the slightly staggered pond-type sheets of water. The construction of the stream-bed proper was effected with clay and was thus capable of being planted. At the same time a public connection for pedestrians was created between the sections of the commune to the south-east and north-west, which is tangent on the school grounds without interfering with the operation of the school. The adjacent planting is partly in the form of a dense stand of trees since there is a small forest in the vicinity which could thus be incorporated in the concept.

Despite early opposition, the project now enjoys great popularity.

2 Schulhaus «Hübeli», Emmenbrücke. Eine derartige Garten-Landschaft in Verbindung mit einer Schule ist sicher nicht alltäglich und dürfte gerade im Hinblick auf die notwendige Erziehung des jungen Menschen zum richtigen Umgang mit der Natur wertvoll sein.
Bild: Ad. Zürcher

2 Complexe scolaire «Hübeli», Emmenbrücke. Un paysage-jardin de ce genre en relation avec une école n'est certainement pas commun et s'avère précieux en ce qui concerne la formation nécessaire des jeunes en vue de leur enseigner les vrais rapports avec la nature.
Photo: Ad. Zürcher

2 «Hübeli» School Building in Emmenbrücke. Such a garden landscape in conjunction with a school is certainly not the common run and likely to be valuable in the light of the necessary education of the young in proper attitude towards nature.
Photograph: Ad. Zürcher

