

Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art
Band: 60 (1973)
Heft: 2: Schulbau

Artikel: Die Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne = Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) = Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-87506>

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

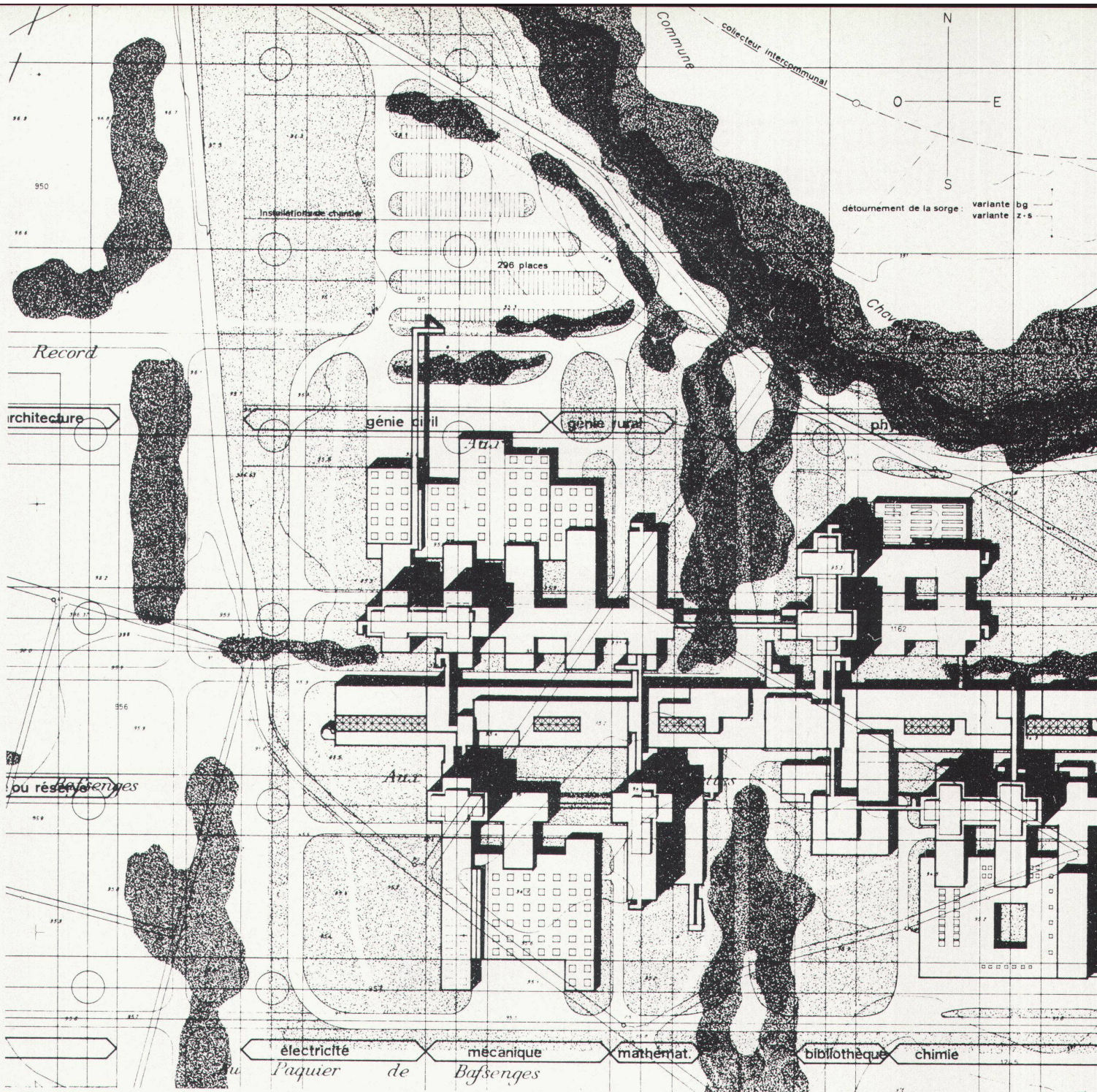
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 30.03.2025

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



Die Eidgenössische Technische Hochschule Hat die Bauphase schon begonnen?

Der Lageplan zeigt den von den Architekten Zweifel + Stricker + Associés in Zusammenarbeit mit der Metron-Planungsgrundlagen ausgearbeiteten definitiven Vorentwurf (November 1972) für die erste Bauetappe der Eidgenössischen Technischen Hochschule Lausanne in Ecublens-Dorigny.

Diese erste, für 1500 Studenten geplante Etappe fügt sich in den zuvor erarbeiteten Richtplan, der eine letztmögliche Aufnahmekapazität von 8000 ± 2000 Studenten vorsieht. Das Grundstück misst etwa 56 ha.

Folgende Abteilungen sind in der ersten Etappe geplant: Chemie, Physik, Mathematik, Mechanik, Agronomie, Ingenieurwesen, Verwaltung und entsprechende akademische Dienste. Die Nettonutzfläche beträgt etwa 69000 m², die Bruttofläche etwa 119000 m².

Die Bewilligung der vorgesehenen Kredite für den ersten Abschnitt dieser Bauetappe durch die eidgenössischen Räte steht bevor. Mit dem Bau soll im Frühjahr 1973 begonnen werden. Die Realisierung wird bis 1982 dauern und in Abschnitten vor sich gehen, welche

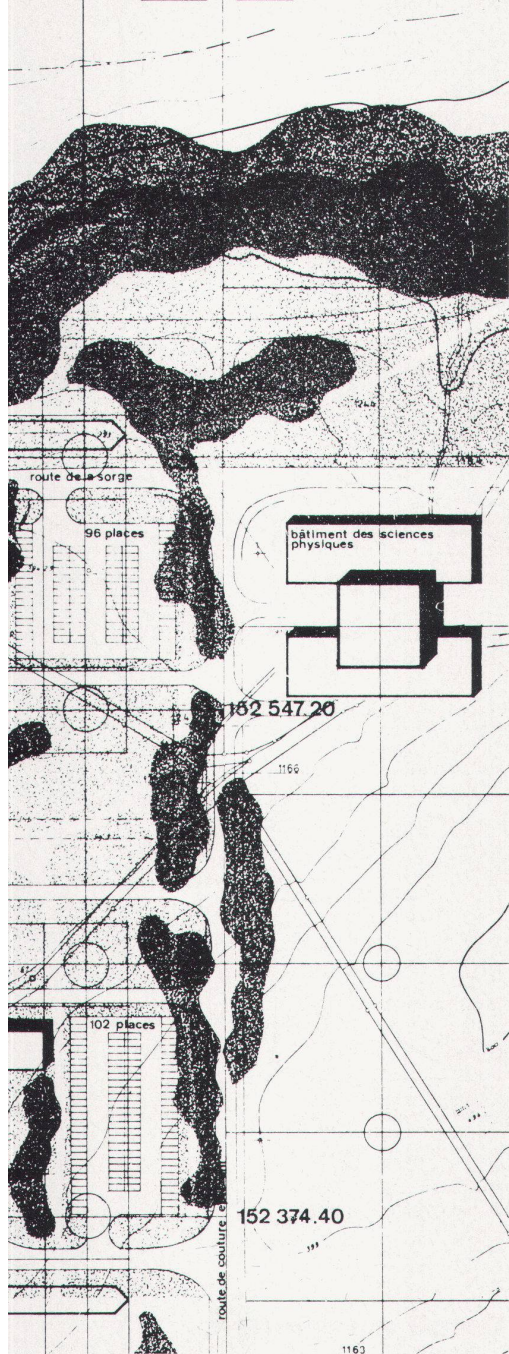
nach entsprechendem Prioritätsplan der ETHL zur Verfügung gestellt werden.

Neben der Ausarbeitung des definitiven Vorentwurfs sind Untersuchungen über die Typologie der Bauten, der Räume, der Einrichtungen und entsprechenden Konstruktionssysteme angestellt worden.

In einem über die erste Bauetappe hinausgehenden Rahmen ist der Richtplan für die ETHL getestet und überprüft worden auf der Grundlage des Vorentwurfs und Simulationsstudien des Endzustandes. Andererseits wurde

152 806.40

EPFL X UNI



Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

Le plan de situation montre l'avant-projet définitif (novembre 1972) de la première étape de réalisation pour l'implantation de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne à Ecublens/Dorigny, élaboré par Zweifel + Strickler + Associés en collaboration avec Metron Planungsgrundlagen.

Cette première étape, conçue pour 1500 étudiants, s'inscrit dans le plan directeur élaboré antérieurement qui tient compte d'une capacité d'accueil finale possible de 8000 ± 2000 étudiants. L'aire à disposition couvre une superficie de 56 ha environ.

Les départements suivants sont représentés dans la première étape: chimie, physique, mathématiques, mécanique, génie rural, génie civil et les services généraux et académiques correspondants. Le total des surfaces nettes est de $69\,000 \text{ m}^2$ environ; les surfaces brutes s'élèvent à $119\,000 \text{ m}^2$ environ.

Les crédits prévus pour une première tranche de cette étape de réalisation sont en voie d'être votés par les Chambres fédérales, ce qui permettra de débiter les constructions au prin-

temps 1973; la réalisation s'étendra jusqu'en 1982 et se fera en lots mis à disposition successivement selon les priorités correspondant aux besoins de l'EPFL.

Parallèlement à l'élaboration de l'avant-projet définitif, des études de systématisation de la construction, c'est-à-dire la recherche d'une typologie des bâtiments, des locaux, des équipements et des systèmes constructifs correspondants, ont été faites.

Dans un cadre dépassant la première étape de réalisation, le plan directeur pour l'EPFL a été testé et révisé sur la base de l'avant-projet et d'études de simulations d'étapes finales; d'autre part une première étude sur les incidences de l'implantation de l'EPFL sur les environs immédiats de l'ensemble universitaire a été élaborée par Metron Planungsgrundlagen et le Bureau de Planification de l'EPFL; la poursuite de l'étude dans le cadre du groupe de coordination des Hautes Ecoles-Ouest Lausannois (COH) va aboutir à un concept concret, et des mesures pour la planification des environs de l'ensemble universitaire. ■

Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne

The site plan shows the definitive preliminary project (November 1972) of the first realization phase of the Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (Ecublens/Dorigny), worked out by Zweifel + Stricker + Associates in collaboration with Metron Planungsgrundlagen.

This first stage, envisaged for 1500 students, is part of the master plan worked out in advance, which takes into consideration a potential ultimate capacity of 8000 ± 2000 students. The site available has an area of around 56 ha.

The following departments are represented in the first stage: chemistry, physics, mathematics, mechanics, civil engineering and corresponding services. The total net area is around $69\,000 \text{ m}^2$; the gross area amounts to around $119\,000 \text{ m}^2$.

The credits for a first phase are being voted by the Swiss Federal Assembly, which will permit work to be commenced in the spring of 1973; completion will extend until 1982, on

the basis of options offered successively in accordance with the priorities of the Institute of Technology.

Parallel to the elaboration of the definitive preliminary project, there have been carried out studies of building systematization, i. e., research on building typology, including tracts, installations and corresponding construction systems.

Within a frame of reference transcending the first completion stage, the master plan was tested and revised on the basis of the preliminary project and studies of simulated final stages; moreover, a first study on the effects of the plant on the neighbourhood has been worked out by Metron Planungsgrundlagen and the Planning Office of the Swiss Federal Institute of Technology; the continuation of the study within the coordination group of the Hautes Ecoles - Ouest Lausannois will eventually in a concrete concept, and concrete measures for the planning of the immediate surroundings of the university complex. ■

Lausanne

eine erste Untersuchung über die Auswirkungen der Ansiedlung der ETHL auf die unmittelbare Umgebung der Anlage durch die Metron-Planungsgrundlagen und das Planungsbüro der ETHL durchgeführt (siehe *werk* 9/1972). Die Weiterführung dieser Untersuchung im Rahmen der Koordinationsgruppe der Hochschulen Lausanne-West (COH) wird ein konkretes Konzept erarbeiten sowie konkrete Massnahmen zur Planung der unmittelbaren Umgebung des Hochschulkomplexes formulieren. ■

