Zeitschrift: Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design

Herausgeber: Hochparterre

Band: 11 (1998)

Heft: [4]: Hier baut die Eidgenossenschaft

Artikel: Le quartier nord : deuxième étape école polytechnique fédérale Lausanne ecubelens

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-120962

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: 10.07.2025

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

DEUXIÈME ÉTAPE
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE
LAUSANNE ECUBLENS

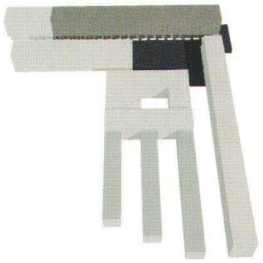
LE QUARTIER NORD

MAÎTRE DE L'OUVRAGE:
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE

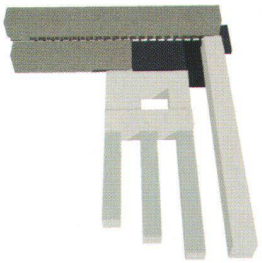
ARCHITECTES:
SCHNEBLI AMMANN RUCHAT & PARTNER, ZURICH

COÛT TOTAL: 174,3 MILLIONS

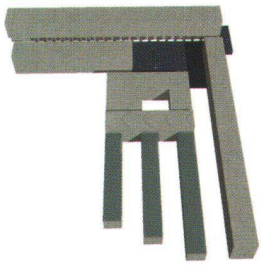
ANNÉE: 1997–2002



2 A



2 B



2 C

1

Photo: C. Cuendet

Le transfert de l'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne (EPUL) à la Confédération selon une convention de 1968 exigeait le déplacement de l'ensemble de l'établissement à Ecublens à l'est de Lausanne. Selon la planification initiale, au début des années 70, cette opération devait se dérouler en deux grandes étapes en s'appuyant sur un plan directeur. La première étape a été réalisée dans les années 1973 à 1984. La deuxième est en cours, elle s'achèvera par la réalisation du Quartier Nord. En avril 1992, un groupe d'experts a analysé la situation et a considéré que, malgré les efforts déployés pour mettre en forme le programme à l'intérieur des limites imposées et pour respecter le plan d'ensemble, le projet urbanistique ne s'affirme pas comme un tout cohérent, mais comme un ensemble d'objets architecturaux singuliers. L'Office des constructions fédérales a donc décidé de lancer en 1993 un concours de projets sur invitation pour l'aménagement du Quartier Nord et les constructions à y réaliser à moyen terme. Le site du Quartier Nord se trouve au Nord-Ouest de l'ensemble de l'école.

3

Aujourd'hui, le bâtiment de microtechnique, la première partie du projet gagnant, a été construit. Suivront l'extension du bâtiment de microtechnique puis les services généraux et les locaux pour la section d'architecture.

Photo: F. Bertin

4

1. Vue aérienne de l'ensemble de l'école
2. Les phases de construction du Quartier Nord
   A. Bâtiment de microtechnique
   B. Extension microtechnique et bâtiment polyvalent
   C. Services généraux et architecture
3. Plan d'ensemble du nouveau site à Ecublens
4. Première phase: le bâtiment de microtechnique

UNE PIÈCE DE DÉCONSTRUCTION

DÉPÔT DE BOUTEILLES
ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE
LAUSANNE ECUBLENS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE:
OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES, ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE

ARCHITECTES:
MUSSY ET VALLOTON, LAUSANNE

COÛT TOTAL: 164 000.–

ANNÉE: 1993

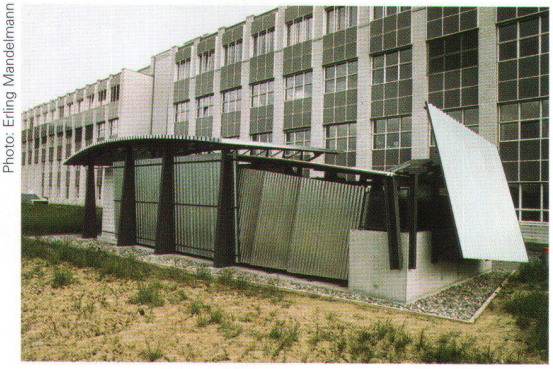


Photo: Erling Mandelmann

Pour abriter une centaine de bouteilles de gaz, un petit pavillon a été construit devant le bâtiment du Département des matériaux. Pour cette construction destinée à remplir des fonctions extrêmement simples, les architectes ont conçu une forme hors de toute rationalité, d'une géométrie très complexe, exprimant un fort dynamisme, dans une démarche guidée par l'émotion et l'imagination. Cette architecture originale, symbolique de déconstruction, présente une forte identité qui s'intègre bien dans l'ensemble de l'école.

Un exemple de l'architecture déconstructive à Ecublens