Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 12

Sonstiges

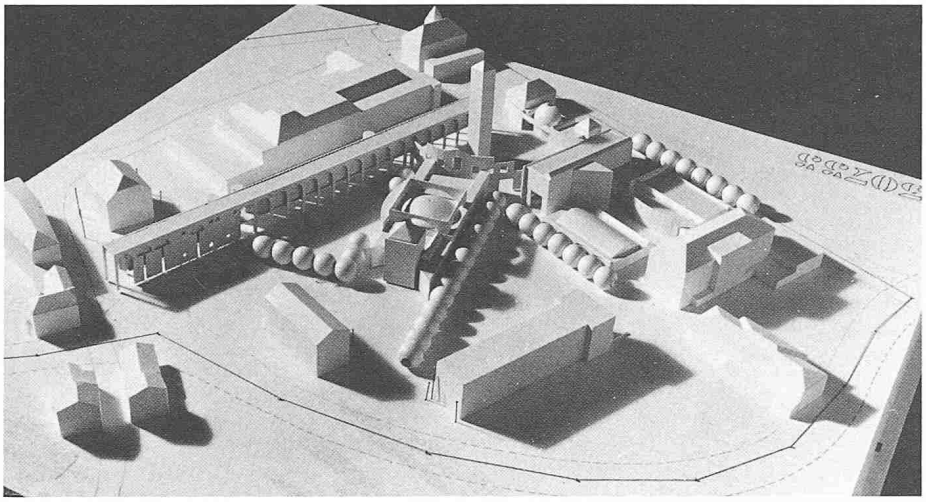
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche 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: 14.05.2025

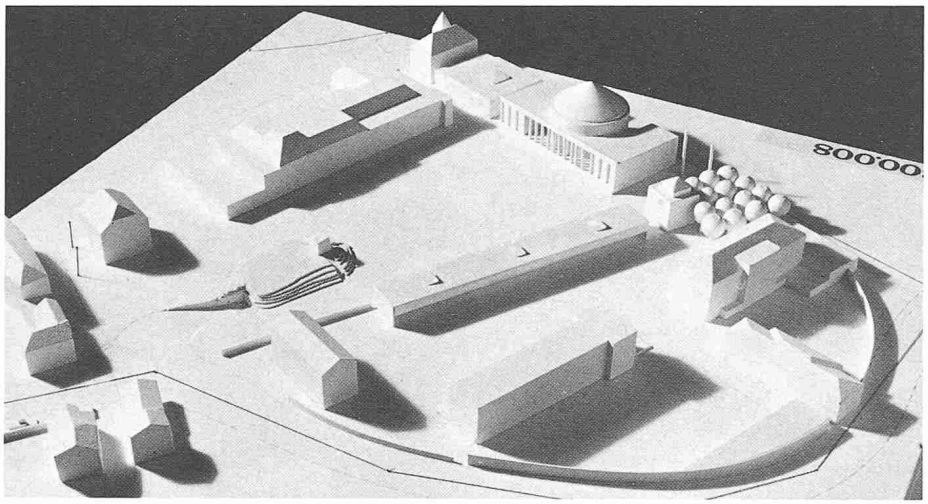
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch



2e tour: projet **A. Neno Barada,** Genève

Ce projet a retenu l'attention du jury parce que le seul à rechercher la définition d'un espace de petite place «à l'italienne» où la composition des bâtiments se développe dans l'espace résiduel.

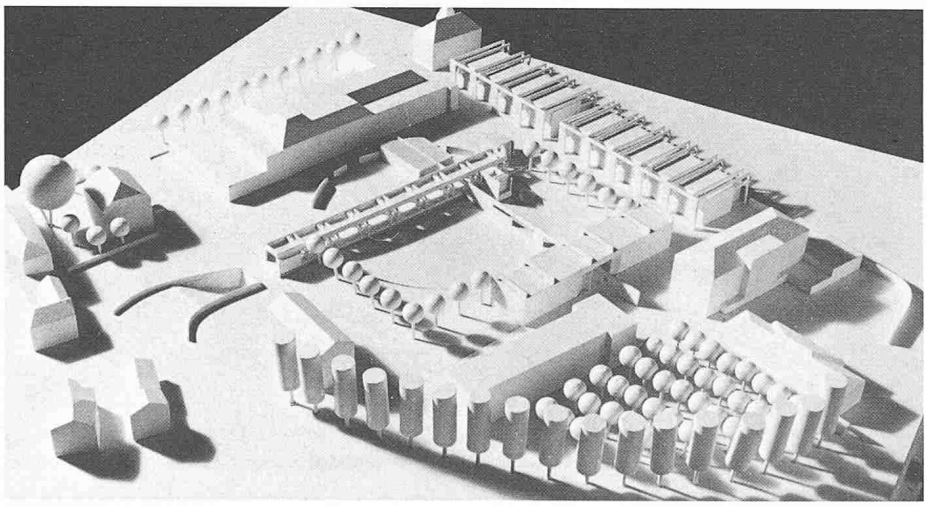
Malheureusement, les éléments sont trop disparates et le projet n'est pas à la hauteur de ses ambitions.



2e tour: projet **Gérard Châtelain,** Onex

Projet très lisible mais avec des options difficilement justifiables telles: la mise en évidence d'un nouvel axe nord-sud piétonnier suppose la démolition du quartier adjacent et de l'hôpital; les implantations et affectations proposées n'offrent que des «arrières» sur l'esplanade.

Le jury remarque le contexte intéressant entre le traitement de la place et l'environnement «paysagé» du Manoir.



2e tour: projet **Rodolphe Luscher,** Lausanne

Projet graphiquement séduisant mais une lecture plus attentive fait apparaître la gratuité de certaines propositions, entre autres: le grand portique dans le prolongement de la trémie du parking ne s'impose pas comme un axe de liaison possible; l'affirmation de deux axes est-ouest entre en concurrence et introduit la confusion.

Par ailleurs, la proposition d'arborisation fermant l'espace côté rue de la Fusion est intéressante.

Umschau

Tiefbohrung im Schwarzwald

(dpa). Ein ambitiöses geowissenschaftliches Grossprojekt zur Erforschung der physikalischen und chemischen Zustandsbedingungen und Prozesse in der tieferen Erdkruste soll auf Anregung des Bundesforschungsministeriums für Forschung und Technologie 1987 in Angriff genommen werden: Das kontinentale Tiefbohrprogramm (KTB), das zehn Jahre dauern wird und nach Schätzungen von Experten eine halbe bis eine Milliarde Mark kosten wird, dürfte die bundesdeutsche Grundlagenforschung einen grossen Schritt weiterbringen.

Bohrungen bis in eine Tiefe von zehn bis zwölf Kilometern sollen zu neuen Kenntnissen über die Natur der tieferen Kruste führen, die langfristig auch Aufschluss über die Bildung von mineralogischen Lagerstätten geben kann. Diese ermöglichen Ewald Lüschen eine gezielte Suche nach Bodenschätzen und bringen neue Daten über die Nutzung von Erdwärme als alternative Energiequelle. Ein vergleichbares Bohrprojekt – in elf Kilometer Tiefe – gab es bisher nur auf der Halbinsel Kola (UdSSR).

Für die Bohrungen kommen sowohl der Schwarzwald als auch die Oberpfalz in Betracht. Dort finden sich aufgrund geologischer Besonderheiten in zehn bis 13 Kilometer Tiefe die Bedingungen, die sonst erst ab 15 bis 30 Kilometer anzutreffen sind. Eine Entscheidung über die Niederbringung des KTB fällt jedoch erst nach Abschluss gründlicher Voruntersuchungen, die im Schwarzwald seit August 1984 angelaufen sind und bis Mitte Dezember dauern. Mit ersten Auswertungsergebnissen rechnet man in dem Karlsruher Institut, das mit dem Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung zusammenarbeitet, bis Mitte März 1985. In der Oberpfalz läuft 1985 bis 1986 eine vergleichbare Versuchsreihe an. Kosten dieses «Vorprogramms»: etwa zehn Millionen Mark.