

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 119 (1993)
Heft: 20

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: 22.05.2025

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

FNRS: programme prioritaire «Biotechnologie»

Chaque année, l'agriculture suisse utilise 2100 tonnes de pesticides chimiques, dont la moitié environ sont des fongicides. La culture du blé en est la plus grosse consommatrice, suivie par la viticulture, la culture de la pomme de terre, celle de la pomme, puis celle de l'orge, qui, toutes ensemble, couvrent les deux tiers de la superficie agricole. Or, parmi les travaux menés dans le cadre du programme prioritaire «Biotechnologie» du Fonds national de la recherche scientifique (FNRS), l'objectif central du module de recherche consacré aux plantes supérieures est l'amélioration de la résistance aux champignons et aux virus pour la pomme de terre, le froment, la pomme et la vigne. Ces efforts visent notamment la mise au point de techniques qui permettront de diminuer la consommation de pesticides agricoles relevée plus haut.

Toujours dans le vaste domaine de la biotechnologie, les autres volets centraux de ce programme de recherche prioritaire s'attacheront aux techniques de production et de purification de protéines à usage médical (anticorps du type IgA), à la bioélectronique (biocapteurs), à la neuroinformatique, ainsi qu'à la bioingénierie appliquée à la transformation de substances (systèmes de biocatalyse à deux phases). Enfin, la réflexion et la recherche sur les conséquences à long terme des techniques mises en œuvre n'ont pas été oubliées: le programme prioritaire accorde une place centrale aux travaux tant sur la sécurité des systèmes de production fermés, que sur celle des libérations dans l'environnement et des produits eux-mêmes.

Une brochure d'information gratuite, illustrée et d'abord aisée, est à la disposition du grand public (en allemand, français ou anglais) auprès du FNRS (secrétariat SPP), case postale, 3001 Berne.

Un garage préfabriqué, est-ce de l'architecture?

Ouverture

BTR Prébéton SA, producteur de matériaux de construction et de structures préfabriquées, organise un concours d'idées SIA et engage une réflexion sur sa production, et sur ce que signifie le multiple du garage préfabriqué.

A partir de l'idée que tout ce qui concerne l'espace bâti intéresse l'architecture, et peut donc être abordé par l'architecte, les questions dont il est proposé de débattre à l'occasion de ce concours peuvent être résumées comme suit:

- Comment, en fonction de règles précises de construction, faire coïncider l'image du garage préfabriqué en béton armé avec son processus de préfabrication?
- Comment produire un prisme simple, raffiné, exact où tout n'est que précision et proportion?
- Comment le percer de quelques trous pour la porte, la fenêtre ou quelques orifices de ventilation?
- Comment traiter les surfaces?

Le concours est doté de 20 000 francs pour l'attribution de trois à cinq prix; en outre, un montant maximal de 25 000 francs sera divisé par le nombre de concurrents admis au jugement, à titre d'indemnité.

Le concours est ouvert à tous les architectes inscrits aux Reg A ou B avant le 1^{er} janvier 1993 ainsi qu'aux étudiants en architecture de dernière année de l'EAUG, des EPF et des ETS.

Programme et règlement (dès le 15 octobre 1993): BTR Prébéton SA, ZI Bois-Genoud, 1023 Crissier, tél. 021/634 99 11 (en français) ou BTR Prébéton SA, Eymattstrasse 71, 3027 Berne, tél. 031/992 33 01 (en allemand).

Inscription jusqu'au 26 novembre 1993; rendu le 30 décembre 1993.

Le jury est composé de M^{me} et MM. Roland Michaud, Brigitte Widmer, Vincent Mangeat, Ueli Brauen, Erich Roth, Gérald Visinand et Eric Bertholet.

Quartier nord de l'EPFL, Ecublens

Résultats

L'Office fédéral des constructions nous communique le palmarès suivant de ce concours par invitation.

- 1^{er} rang, 1^{er} prix D. Schnebli, T. Amman, F. Ruchat, Zurich; H. Hugi, Zurich; Passera & Pedretti SA, Zurich; W. Vetsch, Zurich; S. Rusconi, Ruvigliana; B. Braune, Zurich; Tillyard SA, Zurich; Bartenbach Christian AG, Aldrans (A); H. R. Schalcher, Zurich; EPEA Institut d'environnement, Hambourg (RFA)
- 2^e rang, 2^e prix Diener & Diener, Bâle; Martin Steinmann, Lausanne
- 3^e rang, 3^e prix Theo Hotz SA, Zurich; Amstein & Walther SA, Lausanne; Polke, Ziege & von Moos SA, Zurich; Consult Stefan Rotzler, Zurich
- 4^e rang, 4^e prix A. Stöcklin & F. Wettstein, Bâle; J. R. Monneo, Madrdi (E)
- 5^e rang, 5^e prix H. Cometti, D. Geissbühler & A. Galliker, A. Scheitlin & M. Syfrig, Lucerne; D. Desserich & W. Graf, Lucerne

L'exposition complète des projets est ouverte tous les jours du 13 septembre au 6 octobre à Yverdon-les-Bains, avenue des Sports 18/2 (ancien bâtiment Hermès-Precisa), 2^e étage. Heures d'ouverture: 13 h 30-16 h 30.

Un exposition partielle aura lieu au Polydôme de l'EPFL du 15 au 30 octobre, tous les jours sauf dimanche. Heures d'ouverture: 10 h-18 h.