

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **119 (1993)**

Heft 20

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 & Walthert 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. Monero, 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.