

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **127 (2001)**

Heft 03

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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.

LE FORUM D'ARCHITECTURES LAUSANNE ENTAME SA PREMIÈRE SAISON PLEINE

L'an passé, le Musée des arts décoratifs¹ changeait de dénomination pour devenir le Musée du design et des arts appliqués, et prenait ses quartiers à la Maison Gaudard, dans les parages immédiats de la cathédrale de Lausanne. Il libérait dans le même temps les locaux qu'il avait jusqu'ici occupés à l'avenue de Villamont, où la Municipalité de la Ville envisagea dès lors d'accueillir des expositions d'architecture ou d'urbanisme.

Afin de permettre l'animation permanente de ce lieu, baptisé *Espace d'architecture*, il convenait de créer une association comprenant des représentants des milieux professionnels susceptibles d'être intéressés par la mise à disposition d'une telle vitrine. C'est le cas depuis le 17 mars 2000, date à laquelle furent approuvés les statuts du *forum d'architectures*. Ils définissent, entre autres, les buts de l'association, qui sont de « présenter aux professionnels et au public, des auteurs, des projets et des réalisations significatifs dans les domaines de l'expression visuelle et de la culture urbaine ». Ils précisent en outre que celle-ci « ne poursuit aucun but économique ou corporatif » et qu'elle est « basée sur le bénévolat ».

Le premier comité du *far*, chargé d'administrer l'association et de définir le programme de ses activités, est composé des personnalités suivantes :

- Patricia Capua-Mann, architecte EPFL-SIA, présidente
- Edith Bianchi, chargée de cours au département d'architecture de l'EPFL
- Chantal Prod'hom, conservatrice du Musée du design et des arts appliqués
- Bernard Bolli, architecte de la Ville et chef du service d'architecture
- Bernard Pahud, architecte GPA
- Jacques Richter, architecte EPF-FAS
- Patrick Vogel, architecte EPFL-FAS

L'inauguration officielle du *far* a eu lieu le 7 septembre 2000, par le vernissage de l'exposition dédiée à la cinquième distinction vaudoise d'architecture. Elle a été suivie d'une série de conférences, présentant individuellement les maîtres d'ouvrages et les auteurs des projets distingués, puis de l'exposition des projets du concours *Meuble 21*, consacré à la création de meubles contemporains d'intérieur.

Pour l'année 2001, le programme des expositions est le suivant :

- du 15 mars au 13 mai: «Rodolphe Luscher et Andrea Roost – Räume/espaces», exposition organisée par le gta

- du 21 juin au 29 juillet: «Eugène Jost, architecte, 1865-1946», exposition organisée par les Archives de la construction moderne (ACM)

- mi-octobre à mi-décembre: «Sept architectes britanniques»

En outre, plusieurs conférences et débats seront organisés, dont IAS annoncera le thème et les dates dans son mémento.

Grâce au *far*, Lausanne dispose désormais d'un lieu de médiation publique pour l'architecture, à l'exemple de ce qui se fait déjà depuis de nombreuses années à Genève, Zurich, Berne, Bienne, Coire, Schwytz et Saint-Gall.

Pour adhérer à l'association, s'adresser au *forum d'architectures lausanne*, Villamont 4, 1005 Lausanne. Tél + fax 021 323 07 56, info@archi-far.ch, www.archi-far.ch
(Tarifs : membres individuels, 80.- ; étudiants, AVS, 40.- ; bureaux, sociétés, 250.- ; dons)

¹ Voir *Hochparterre* N° 1-2/2001, qui y consacre un long article

DOCTORAT HONORIS CAUSA POUR LE PROFESSEUR RENÉ WALTHER

Sur proposition de sa faculté de génie civil et de géodésie, l'Université de Stuttgart a décerné au professeur René Walther le titre de «Dr.-Ing. Ehren halber». Le 26 janvier dernier, lors d'une cérémonie solennelle dans la salle du Grand sénat de l'ancienne *Technische Hochschule*, une des universités techniques classiques d'Allemagne, le professeur Jörg Schlaich a prononcé un bel éloge illustrant la mention du nouveau diplôme de Monsieur Walther. Il a magnifiquement évoqué les travaux de recherche fondamentaux et créatifs du récipiendaire dans les domaines du béton armé et des ponts haubanés, ainsi que son engagement intensif pour la profession d'ingénieur civil.

A cette occasion, M. Walther a retrouvé le lieu où il a passé, sous l'égide du professeur Fritz Leonhardt, une bonne partie de sa carrière de chercheur et d'enseignant jusqu'à sa nomination à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, qu'il a à son tour quittée en 1995 après vingt années de rayonnement. Rappelons notamment qu'il fut président de la Fédération internationale de la précontrainte (FIP), de 1988 à 1992, et qu'il a largement contribué à la fusion de cette organisation avec le Comité euro-international du béton (CEB), qui s'est achevée en 1998 avec la création de la nouvelle Fédération internationale du béton (fib) dont le secrétariat permanent se trouve toujours au Département de génie civil de l'EPFL.

Professeur honoraire de l'EPFL, Monsieur Walther mène une retraite fort active, que ce soit dans son bureau d'études

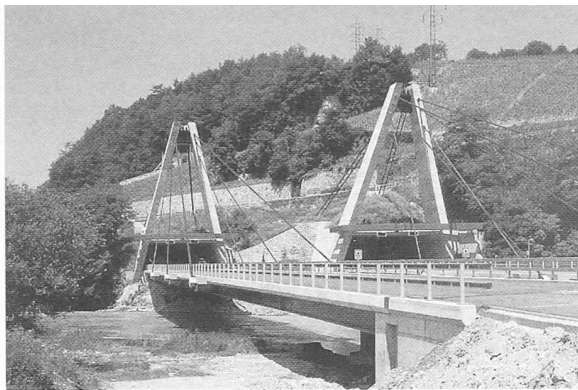


Fig. 1: Pont autoroutier sur le Rhône à Saint-Maurice (A9)
(Conception René Walther)

à Bâle, dans le cadre des associations professionnelles internationales ou encore, à Lausanne, où il a continué à assumer jusqu'à tout récemment la direction du «Traité de génie civil» publié par les *Presses polytechniques et universitaires romandes*.

Ses anciens collègues à l'EPFL et à la rédaction de *IAS* présentent leurs félicitations au professeur Dr. h.c. Walther pour ce titre honorifique qui marque un nouveau couronnement de sa remarquable carrière. Le lecteur intéressé trouvera le compte rendu des honneurs qui l'ont précédé, dans la rubrique des actualités *IAS* de mai 1993, août 1995 et février 1998. Quant aux années antérieures, elles ont été retracées dans un article autobiographique paru en 1993 dans la série «Sie bauen und forschen: Bauingenieure und ihr Werk» de la revue allemande *Beton- und Stahlbetonbau*.

**Eugen Brühwiler et
Manfred Miehlebradt**

NOUVEAU PROFESSEUR À L'EPFL

Le 25 janvier, le Conseil des Ecoles polytechniques fédérales a nommé M. Wulfram Gerstner professeur extraordinaire en systèmes neuro-mimétiques au Département d'informatique de l'EPFL. Par son profil réunissant des compétences de premier ordre en informatique, biologie et mathématiques, M. Gerstner symbolise une des nouvelles orientations de l'Ecole vers les recherches transdisciplinaires.

Le laboratoire du professeur Gerstner étudiera des modèles de certains systèmes biologiques, tels la vision ou la base neuronale de l'apprentissage, afin d'améliorer des systèmes artificiels, informatiques ou robotiques. Il mènera des recherches sur le comportement des neurones du cerveau en fonction du temps, sur la simulation de réseaux de neurones artificiels capables de reconnaître des formes, sur l'orientation dans l'espace de mini-robots en s'inspirant du système spatio-visuel de petits animaux.

D'origine allemande, M. Wulfram Gerstner est né en 1963. Il a obtenu son diplôme de physicien en 1989 à l'Université de Munich et son doctorat quatre ans plus tard pour une thèse sur le codage et la transmission des signaux dans les réseaux de neurones. M. Gerstner travaille depuis 1996 comme professeur-assistant au Département d'informatique de l'EPFL, où il a développé des méthodes novatrices pour la modélisation des réseaux de neurones. Il est régulièrement sollicité pour des congrès internationaux et a été hôte académique aux universités de New York, Boston, Brandeis (Waltham/Massachusetts) et Oxford.

Cette nomination s'inscrit dans le redéploiement stratégique proposé par l'EPFL, qui vient d'être accepté par le Conseil des EPF. Les douze départements de recherche et de formation évolueront vers six domaines à géométrie plus souple, permettant ainsi d'ouvrir les frontières entre sciences du vivant, sciences de l'ingénieur et sciences de base.

M. Gerstner est le premier professeur nommé selon le nouveau concept de «tenure track»¹, qui permet de proposer plus rapidement des perspectives de carrière concurrentielles aux jeunes scientifiques les plus prometteurs au niveau international.

¹ Notion issue du système universitaire nord-américain, qui désigne la nomination à un poste avec possibilité de titularisation.

TRAITEMENT DES TUMEURS GRÂCE À LA RADIOTHÉRAPIE PAR PROTONS

Fort de son expérience dans le traitement des tumeurs de l'œil, l'Institut Paul Scherrer (PSI) de Villigen souhaite développer sa nouvelle méthode de traitement, déjà appliquée avec succès depuis 1996 au sein de l'institut sur plus de soixante patients atteints de tumeurs profondes, et préparer son utilisation dans les hôpitaux. L'utilisation d'une technique d'irradiation par protons unique au monde qui permet de stopper la croissance de la tumeur a donné d'excellents premiers résultats. Même s'il n'existe pas encore d'observations sur le long terme, ceux-ci prouvent que cette méthode est très prometteuse et donne, pour certains types de tumeurs, de meilleurs résultats que la radiothérapie classique par photons. Grâce à la technique dite du «Spot Scan», les protons sont dirigés avec précision dans la tumeur où ils s'arrêtent et détruisent les cellules cancéreuses en ménageant au mieux le tissu sain avoisinant. Au vu de l'intérêt porté à cette technique novatrice de par le monde, le PSI souhaite la développer pour la mettre en œuvre dans les hôpitaux et en faire profiter les patients atteints de cancer. Le projet d'extension «PROSCAN» a donc été conçu par les chercheurs pour mettre en évidence les points forts et les potentiels de l'application de cette méthode en milieu hospitalier, et permettre d'augmenter le nombre de patients traités au PSI afin de disposer d'informations plus significatives sur les taux de guérison. Le PSI recherche des sponsors pour son projet d'extension de l'installation et d'optimisation de la technique de cette nouvelle forme de thérapie contre le cancer.

FK

PSI, 5232 Villigen, tél. 056/310 21 11, <www.psi.ch>