

Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **116 (1990)**

Heft 25

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.

Concours

Organisateur	Sujet CP: concours de projet CI: concours d'idées	Conditions d'admission	Date de reddition (Retrait de la documentation)	IAS N° Page
Società di Banca Svizzera	Stabile amministrativo della SBS a Pazzallo TI, CP	Aperto agli iscritti all'OTIA o alla SIA, ramo architettura, aventi domicilio fiscale nel Cantone Ticino al momento dell'iscrizione al concorso; architetti atinenti del Cantone Ticino o domiciliati in Mesolcina che, pur non essendo iscritti all'OTIA, perchè domiciliati fuori cantone, possiedono i requisiti professionali che ne permettono l'iscrizione	3 dic. 90 (29 giugno 90)	
Ville de Lausanne - Direction des travaux et Direction des écoles	Bâtiment scolaire à L'Hermitage, CP	Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, domiciliés ou établis dans le canton de Vaud ainsi que les architectes originaires du canton	3 déc. 90 (dès le 15 juin 90)	13/90 B 108
République et canton de Neuchâtel	Centre d'entretien de la RN5, expertise autos et garage de l'Etat, Boudry, CP	Architectes établis ou domiciliés dans le canton, inscrits au Registre neuchâtelois des architectes avant le 1 ^{er} janvier 1990, architectes originaires du canton inscrits au REG A ou B avant le 1 ^{er} janvier 1990	12 déc. 90 (dès le 3 sept. 90)	19/90 B 151
Commune de Châtel- Saint-Denis/FR	Aménagement d'un centre aux Paccots, CI	Urbanistes, architectes, architectes-paysagistes établis ou domiciliés en Suisse et urbanistes, architectes, architectes-paysagistes suisses établis à l'étranger	21 déc. 90 (3 août 90)	12/90 B 99
Département des travaux publics du canton de Lucerne	Clinique psychiatrique à l'hôpital cantonal, Lucerne, CP	Architectes domiciliés ou établis dans le canton de Lucerne au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1989 ou originaires de ce canton	21 déc. 90	
Commune de Chalais/VS	Centre scolaire à Vercorin, CP	Architectes établis en Valais depuis le 1 ^{er} janvier 1990 et architectes valaisans établis en Suisse, inscrits au Registre valaisan des architectes, au REG A ou B, dipl. EPF, ETS ou EAUG ou titulaires d'une formation équivalente	15 mars 91	23/90 B 99
Commune de Therwil/BL	Quartier Baselstrasse, CP	Architectes domiciliés ou établis dans le district d'Arlesheim ou originaires de la commune de Therwil	11 janvier 91 (31 août 90)	
Bruno Piatti SA, Dietlikon/ZH	La nouvelle cuisine, CP	Professionnels et étudiants domiciliés en Suisse avant le 1 ^{er} janvier 1990	15 janv. 91	
Ville de Vevey	Création d'un complexe hôtelier, récréatif et culturel, CP	Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois domiciliés ou établis dans le canton de Vaud avant le 1 ^{er} janvier 1990 ou originaires de celui-ci	18 janv. 91 (pas de délai d'inscription)	8/90 B 54
Maison Caodura Vicenza (I), ville de Vicenza	Prix « Andrea Palladio »	Architectes et ingénieurs de tous pays de moins de 40 ans au 1 ^{er} janvier 1991	31 janv. 91	
République et canton du Jura	Centre d'enseignement professionnel, industriel et artisanal, Delémont, CP	Architectes inscrits au Registre professionnel cantonal, architectes d'origine jurassienne établis ou domiciliés hors du canton avant le 1 ^{er} janvier 1990, diplômés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A ou B; membres de la section jurassienne de la SIA	1 ^{er} fév. 91 (14 sept. 90)	15-16/ 90 B 123
Département cantonal des bâtiments, Fribourg	Aménagement de la patinoire et projet de deux salles omnisports, Saint-Léonard, Fribourg, CI+CP	Architectes domiciliés ou établis dans le canton de Fribourg, architectes originaires de ce canton, autorisés à pratiquer au moins depuis le 1 ^{er} juin 1990 + 6 bureaux invités	8 fév. 91 (14 sept. 90)	17/90 B 131

Direction des constructions publiques du canton de Zurich	Ecole supérieure de commerce et d'administration, Winterthour, CP	Architectes domiciliés ou établis dans le canton de Zurich au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1988 ou originaires de ce canton	15 fév. 91 (8 sept. 90)	
Canton de Schaffhouse	Clinique psychiatrique à Breitenau/SH, CP	Architectes domiciliés ou établis dans le canton de Schaffhouse au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1989 ou originaires de ce canton	18 fév. 91 (dès le 13 août 90)	
Fondation «Im Grüene», Rüschiikon/ZH	Hôtel, CP	Architectes domiciliés ou établis en Suisse ou au Liechtenstein avant le 1 ^{er} janvier 1990	1 ^{er} mars 91	
CFF, direction du III ^e arrondissement, commune de Turgi	Emprise de la gare de Turgi, CP/CI	Architectes établis ou domiciliés dans le canton d'Argovie avant le 1 ^{er} janvier 1990 ou architectes originaires du canton	15 mars 91 (3 sept. - 28 sept. 90)	
Europan-Suisse	Concours d'architecture public au niveau européen, CI	Architectes âgés de 40 ans au plus, domiciliés en Suisse ou dans un autre pays membre European, dipl. EPF, EAUG ou ETS, ou inscrits au REG A ou B	18 mars 91 (31 déc. 90)	21/90 B 183
Direction des travaux publics du canton de Berne	Rénovation du domaine agricole de Bellelay, CP	Architectes exerçant dans les districts de Bienne, Courtelary, Moutier et La Neuveville avant le 1 ^{er} janvier 1990 ainsi que quelques spécialistes invités	Avril 91 (1 ^{er} oct. 90)	19/90 B 151
Commune de Zoug	Logements pour personnes âgées et logements familiaux, Zoug, CP	Spécialistes domiciliés ou établis dans le canton de Zoug depuis le 1 ^{er} janvier 1990, ou originaires de ce canton	Avril 91 (dès le 5 déc. 90)	
Guin/FR	Cycle d'orientation, Guin/FR, CP	Architectes originaires du canton de Fribourg ainsi que ceux domiciliés ou établis dans le canton avant le 1 ^{er} janvier 1990	2 avril 91 (16 nov. 90)	
Lycée cantonal de Porrentruy/JU	«Pendule de Foucault», CP	Architectes inscrits au registre professionnel cantonal, architectes membres de la section jurassienne de la SIA, architectes d'origine jurassienne, établis ou domiciliés hors du canton avant le 1.1.1990, diplômés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A ou B, anciens élèves ayant obtenu une maturité au lycée cantonal de Porrentruy, établis ou domiciliés à l'extérieur du canton, diplômés des Hautes Ecoles ou inscrits au REG A ou B	22 avril 91 (23 nov. 90)	24/90 B 207
Ville de Samarcande (URSS)	Revitalisation de Samarcande, Centre culturel Ulugh Beg	Architectes ou urbanistes autorisés à exercer dans leur pays, équipes dirigées par un architecte ou un urbaniste autorisé	30 avril 91 (30 oct. 90)	21/90 B 183
Commune de Beringen, Schaffhouse	Extension des écoles sur le Zimmerberg, CP	Architectes domiciliés ou établis dans le canton de Schaffhouse au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1988 ou originaires de ce canton	(dès le 3 août 90)	
GEP Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH Zürich	Fontaine sur la terrasse de l'EPFZ, Zurich, CI	Etudiants, assistants et enseignants de l'EPFZ, de l'Université et de la Schule für Gestaltung, Zurich		
Municipalité d'Innsbruck (A)	Stade du Bergisel, CI	Concours international d'idées (voir <i>Schweizer Ingenieur und Architekt</i> , N° 41 du 11 octobre 1990, p. 1179)	3 juin 91 (14 nov. 90)	

Expositions

Société suisse des fabricants de ciment, chaux et gypse	Prix d'Architecture Béton	EPFL, Ecublens, hall devant l'auditoire CO2 du 19 au 30 novembre	12/90 B 99
---	---------------------------	--	---------------

Office fédéral des constructions	Extension de l'EPFZ, Hônggerberg, CP	EPFZ, bâtiment principal, Leonhardstr. 101, hall principal, ailes nord et sud. Ouvert du 6 au 19 décembre, 7 h 30 à 21 heures (lundi-vendredi), 7 h 30 à 17 heures (samedi)		
Caisse de prévoyance du personnel de l'Etat de Fribourg	«Le Pra», La Tour-de-Trême, complexe de bâtiments, CP	Bâtiment édilitaire de La Tour-de-Trême. Ouvert les 8-9 et 15-16 décembre (14 à 17 heures), et 10-14 décembre (17 à 19 heures)	9/90 B 62	
Nouveaux dans cette liste				
Section SIA de Soleure	Distinction «Priisnagel»	Prix à attribuer à des architectes, ingénieurs, planificateurs, designers, apprentis, etc., domiciliés ou établis dans le canton de Soleure ainsi qu'à des designers extérieurs travaillant dans le canton	31 janv. 91	
Société de Banque Suisse, Ittigen/BE	Immeuble administratif à Ittigen, CP	Architectes domiciliés ou établis au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1989 dans les districts de Berne, Berthoud, Interlaken, Gessenay, Aarwangen, Signau, Fraubrunnen, Konolfingen ou Thoune	26 avril 91 (7 déc. 90)	
Groupe international de travail pour les équipements de sport et de loisirs (IAKS)	IAKS-Award: «Installations de sports et de loisirs fonctionnelles et exemplaires»	Distinctions pour des installations réalisées entre 1983 et 1988. Détails: voir IAS 25/90, page B 215	10 mai 91 (10 avril 91)	25/90 B 215

Note

Cette rubrique, préparée en collaboration avec *Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)*, organe officiel en langue allemande de la SIA, est destinée à informer nos lecteurs des concours organisés selon les normes SIA 152 ou UIA ainsi que des expositions y relatives. **Pour tout renseignement, prière de s'adresser exclusivement à la rédaction de SI+A, tél. 01/2015536.**

Carnet des concours**«Installations de sports et de loisirs fonctionnelles et exemplaires»****Ouverture**

Pour la troisième fois, le Groupe international de travail pour les équipements de sports et de loisirs (IAKS) lance son concours pour l'IAKS-Award, qui récompensera des «installations de sports et de loisirs fonctionnelles et exemplaires». La remise des distinctions aura lieu à l'occasion du Congrès international des centres de loisirs, de sports et des piscines, qui se tiendra à Cologne, du 6 au 9 novembre 1991.

Créé en 1986, ce concours est destiné à faire prendre conscience, chez tous les responsables de la conception, de la construction et de l'exploitation d'installations de sports et de loisirs, de l'importance qu'il faut donner à des réalisations fonctionnelles et bien conçues. Il se propose également de montrer que ces installations sont indissociables d'un environnement à visage humain. Les distinctions seront attribuées dans les secteurs suivants:

- installations pour manifestations internationales
- centres d'entraînement pour sportifs de haut niveau
- installations de sports et de loisirs en milieu urbain
- installations de sports et de loisirs en banlieue et en milieu rural
- installations de sports et de loisirs pour centres touristiques
- installations répondant à la pratique de disciplines sportives particulières.

Le concours est ouvert aux maîtres d'ouvrage qui déposeront une candidature collective. Le concours pour l'IAKS-Award 1991 porte sur des installations réalisées entre 1983 et 1988 qui, depuis leur achèvement, ont fait leurs preuves sur le plan de l'exploitation.

Un jury international appréciera les travaux présentés. La distinction, avec palme d'or, d'argent ou de bronze, sera attestée par un document officiel et une plaquette. Les réalisations concernant l'Asie, l'Afrique, l'Aus-

tralie, l'Europe, l'Amérique du Sud, l'Amérique centrale et l'Amérique du Nord seront appréciées séparément pour tenir compte des différences régionales et des exigences en fonction du niveau de vie.

Organisation

Le secrétariat de l'IAKS est chargé de l'organisation et de la réalisation du concours en collaboration avec la Fédération des architectes allemands BDA, à Bonn, en sa qualité de section de l'Union internationale des architectes pour l'Allemagne fédérale.

Adresse du secrétariat: IAKS, Carl-Diem-Weg 3, D-5000 Cologne 41, tél. 0041 221/49 2991, fax 0041 221/497 12 80.

Calendrier

Délai pour des demandes de renseignements supplémentaires: 10 avril 1991.

Délai de dépôt des candidatures: 10 mai 1991.

Délai de présélection des candidatures: 31 mai 1991.

Réunion du jury: 3 au 5 juillet 1991.

Publication officielle des résultats et remise des distinctions: 6 novembre 1991.

ATU Prix: Prix culturel bernois d'architecture, de technique et d'environnement**Ouverture**

Pour la deuxième fois en 1991, la fondation «Prix culturel bernois d'architecture, de technique et d'environnement» va attribuer des distinctions et des mentions honorables pour des réalisations exemplaires dans les domaines architecture, technique et environnement. Les propositions peuvent por-

ter sur des œuvres achevées après 1984, à condition qu'elles-mêmes ou leurs auteurs se trouvent dans le canton de Berne.

Lors de la première édition d'ATU Prix, l'accent principal se situait manifestement dans le domaine de l'architecture avec quatre prix et trois mentions honorables. Le seul prix

attribué dans le domaine technique et environnement était celui du Solarmobile « Spirit of Bienne ». Pour ce deuxième concours, la fondation espère recevoir plus de propositions émanant des domaines technique et environnement.

Jury

M^{me} Ursula Koch, conseillère municipale, Zurich; MM. Heinz Tesar, architecte, Vienne; Jean-Jacques Oberson, architecte, Genève; Roland Walther, ingénieur électricien, Zurich; Hans Hübscher, ingénieur civil, Münsingen.

Experts

Architecture: M^{me} Yvonne Hausammann, Berne; M. Alexander Henz, Auenstein. Génie civil: MM. Nicolas Kosztics, Neuchâtel; Hans-Peter Stocker, Berne. Mécanique, électricité, informatique: MM. René Brüderlin, Mittelhäuser; Niklaus Ragaz, Hinter-

kappelen. Esthétique industrielle: MM. Andreas Christen, Zurich; Franco Clivio, Zurich. Aménagement du territoire et du paysage: MM. Alexander Henz, Auenstein; Marco Rupp, Berne.

Conditions de participation

La participation à ATU Prix est ouverte à tous. Les propositions peuvent donc émaner aussi bien de l'auteur d'une œuvre que d'un promoteur ou d'une tierce personne.

La documentation exigée sera extrêmement simple. La formule de participation ainsi que le règlement concernant l'attribution des prix peuvent être obtenus dès maintenant au siège de la fondation, Bundesplatz 4, case postale 8309, 3001 Berne.

Calendrier

Remise des documents: 14 janvier 1991. Jugement: début mars 1991. Attribution des prix: mai 1991.

Visualisation scientifique et simulation graphique

XII^e cours postgrade en informatique technique

Janvier à décembre 1991

Avec l'avènement de stations graphiques de plus en plus sophistiquées et puissantes, la visualisation, la simulation graphique et l'animation sont devenues des outils essentiels pour le scientifique, l'ingénieur, l'architecte, le médecin. Etant donné le succès du cours postgrade 1990 sur la visualisation scientifique et la simulation graphique, un second cours est organisé pour 1991. Si le titre général de ce second cours est le même que celui du premier, le programme pour 1991 est complètement nouveau. Par exemple, des sujets comme la visualisation en architecture ou la simulation de phénomènes naturels seront ainsi traités. Les enseignants sont pour la plupart différents. Parmi les thèmes du cours, nous retiendrons:

- fondements de l'infographie
- interaction tridimensionnelle
- réalité virtuelle (dataglove, stéréo)
- simulation du mouvement humain

- animation en architecture
- utilisation du langage naturel en infographie
- programmation objet en infographie.

Organisation

Le cours est structuré comme les précédents, avec environ 170 heures de cours ex cathedra et quelques heures d'exercices. Les participants devront consacrer au moins 150 heures à un projet individuel, lié à une réalisation concrète, ayant éventuellement un rapport direct avec une préoccupation professionnelle.

Renseignements

Le secrétariat du cours postgrade donne tous renseignements complémentaires et tient à disposition une brochure qu'il suffit de lui demander à l'adresse suivante: Secrétariat du cours postgrade en informatique technique, Département d'informatique, EPFL-Ecublens, 1015 Lausanne, tél. 021/693 42 39, fax 021/693 39 09.

EPFZ

Multiphase Flow and Heat Transfer

Cours de postformation

18 au 22 mars 1991

Le cours modulaire comprend des séries coordonnées de conférences et s'adresse aux ingénieurs qui aimeraient soit acquérir des connaissances fondamentales de pointe, soit avoir des informations concernant les applications industrielles dans:

- A. The nuclear power industry
- B. The process industries.

Un des buts du cours est le transfert des connaissances entre industries. Le cours traite des applications en sûreté des procédés nucléaires et chimiques, des générateurs de vapeur, des oléoducs, etc. Il est donné en anglais.

Pour tous renseignements s'adresser au professeur G. Yedigargolu, ETH-Zentrum, 8092 Zurich, tél. 01/256 46 15.

EPFL

Golfe, Europe de l'Est et situation énergétique mondiale

Jeudi 10 janvier 1991, 17 h. 30, EPFL-Ecublens

Le cycle d'études postgrades énergie organise, jeudi 10 janvier prochain dans la salle EL1 de l'EPFL sur le site d'Ecublens, une conférence donnée par le professeur J. Masseron, de l'Ecole supérieure du pétrole et des moteurs, à Paris, sur le thème « Les événements récents du Golfe et de l'Europe de l'Est modifient-ils profondément la situation énergétique mondiale? ».

Les événements liés à la crise du Golfe, mais aussi à l'ouverture des frontières de l'Est européen - avec les modifications économiques que connaissent ces pays - se traduisent de façon

très nette sur les prix, avec un développement des marchés qui laisse une place importante à la spéculation. D'autre part, l'Est européen va connaître une forte demande d'énergie, corrigée par des possibilités d'économies très importantes. Ce sont là des éléments qui continueront à modifier les bases de la réflexion énergétique, sans probablement que l'on puisse assimiler ces transformations à un nouveau choc pétrolier.

Renseignements et inscription: M^{me} L. von Gross, LASSEN, DGC-EPFL, 1015 Lausanne, tél. 021/693 24 84.

Le Prix Latsis 1990 au professeur Michel Rappaz

La Fondation internationale Latsis, de Genève, attribue chaque année un prix à un chercheur de l'EPFL. Le Prix Latsis 1990 a été décerné au professeur Michel Rappaz, du Département des matériaux, pour sa contribution à la recherche en simulation numérique et modélisation physique des procédés métallurgiques. C'est d'ailleurs le développement de ces méthodes - et leur application - qui a été le sujet du Symposium Latsis qui a eu lieu les 11 et 12 octobre dernier à l'EPFL, à l'occasion de la remise du prix, avec la participation de scientifiques de renommée mondiale.

La méthode de modélisation physique et de simulation numérique de phénomènes tels que la solidification d'alliages en fonderie permet d'économiser des essais coûteux en laboratoire ou en installation pilote. L'ordinateur restitué, à deux ou trois dimensions, et en fonction du temps, les processus matériels à partir de modèles physi-

ques complexes qui intègrent de multiples facteurs: par exemple la germination et la croissance des cristaux, les mécanismes de transport dans le métal liquide, la conduction de chaleur et la formation de contraintes mécaniques dues à un refroidissement inégal ou rapide.

Les perspectives de cette méthode sont fascinantes: non seulement on peut examiner les procédés lents de façon accélérée, afin de tester un grand nombre de paramètres d'essais sans devoir fondre un seul gramme de métal, mais il devient également possible de « regarder » à l'intérieur d'une grande pièce coulée, ce que ne permet pas l'observation du phénomène réel.

Michel Rappaz a contribué à faire progresser ces méthodes, dont la portée va au-delà du seul processus de solidification des métaux - qui était son domaine initial.