

Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **106 (1980)**

Heft 13: **SIA, no 3, 1980**

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 PW: concours de projet IW: concours d'idées	Conditions d'admission	Date de reddition (Retrait de la documentation)	IAS N° Page
Société de Banque Suisse, Lausanne	Agrandissement et transformation	Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, ayant leur domicile ou leur siège social dans le canton de Vaud avant le 1 <sup>er</sup> janvier 1978 ou architectes ressortissants vaudois, quel que soit leur domicile.	31 juillet 80 (1 <sup>er</sup> fév. 80)	1/80 B2
Stadt Biberach a.d. Riss, BRD	Ideenwettbewerb Kaufhaus Staigerlager	Alle freischaffenden, beamteten und angestellten Architekten, die am Tage der Auslobung im Zulassungsbereich ihren Wohn-, Geschäfts- oder Dienst-sitz haben. Studierende sind nicht zugelassen. Ausführliche Teilnahmebestimmungen: Heft 12/1980, S. 251	20. Aug. 80 (ab 8. April 80)	
Baudirektion des Kantons Zürich, Tiefbauamt	Rheinbrücke bei Eglisau, IW	Ingenieurbüros mit Niederlassung im Kanton Zürich seit mindestens dem 1. Januar 1979 sowie Arbeitsgemeinschaften solcher Firmen. Der Beizug eines oder mehrerer Architekten oder Fachberater ist gestattet, doch müssen diese die gleichen Bedingungen erfüllen	5. Sept. 80	
Schulgemeinde Amriswil	Neubau der Realschule Amriswil, PW	Alle selbständig erwerbenden Architekten mit Geschäftssitz im Kanton Thurgau seit dem 1. Januar 1979	15. Sept. 80 (31. Mai 80)	
Gemeinde Pratteln	Gestaltung des Prattler Ortskernes, IW	Fachleute, die seit mind. dem 1. Jan. 1979 in den Kantonen Basel-Land oder Basel-Stadt Wohn- oder Geschäftssitz haben sowie Fachleute, die im Kanton Basel-Land heimatberechtigt sind	16. Sept. 80	
Comune di Bellinzona	Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole Comune di Bellinzona (a duo fasi)	A chi è iscritto all'albo OTIA, ramo architettura. Tutti gli architetti di nazionalità svizzera oppure aventi il domicilio civile o professionale in Svizzera e che sono : a) diplomati da una scuola politecnica federale o da scuole svizzere o estere equivalenti, oppure b) iscritti al REG degli architetti.	26 sett. 80 (16 giugno 80)	9/80 B34
République et Canton de Genève	Dépôt et centre administratif des Transports publics genevois	Ouvert à tout architecte domicilié à Genève depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1978 et propriétaire d'un atelier d'architecture depuis cette même date, ainsi qu'à tous les architectes genevois quel que soit leur domicile et également propriétaire d'un atelier d'architecture depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1978	26. Sept. 80 (25. Mai 80)	
Service des bâtiments de l'Etat de Vaud	Bâtiment pour les Archives cantonales vaudoises à Dorigny, PW	Architectes autorisés à pratiquer leur profession et domiciliés dans le canton de Vaud avant le 1 <sup>er</sup> janvier 1979	30. Sept 80	
Organisation de la confrontation des projets d'étudiants, XIVe Congrès de l'UIA à Varsovie	Réhabilitation d'un petit ensemble dans un environnement urbain dégradé	Etablissements d'enseignement supérieur d'architecture et leurs étudiants	1. Okt. 80 (30. Juni 80)	
Gemeinde Köniz	Primar- und Sekundarschulanlage, PW	Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Jan. 1980 in der Gemeinde Köniz	3. Okt. 80	
Gemeinde Herisau	Abschlussklassen-Schulhaus, PW	Architekten, die Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Jan. 1978 im Kanton Appenzell-Ausserrhoden, Bezirk Hinterland haben	27. Okt. 80	
Farb-Design-International e. V., Landesgewerbeamt Baden-Württemberg, Stuttgart	Internationaler Farb-Design-Preis 1980/81, Architektur, Industrie-Produkte, Didaktik	Teilnahmeberechtigt sind alle Personen, Arbeitsgruppen und Schulen, die in der Farbgebung tätig sind	1. Dez. 80	
Kantonales Amt für Gewässerschutz Luzern, Baudepartement des Kantons Aargau, Abt. Gewässerschutz	Sanierung Baldeggersee, Hallwilersee, Sempachersee, Ingenieur-Projektwettbewerb	Ingenieur-Büros und Ingenieur-Gemeinschaften mit Geschäftssitz im Kanton Aargau oder im Kanton Luzern	31. März 81 (30. Juni 80)	
Int. Bauausstellung Berlin 1984	Wohnen in der Friedrichsstadt, int. städtebaulicher Wettbewerb	Alle freischaffenden, beamteten und angestellten Architekten, die zur Führung der Berufsbezeichnung Architekt berechtigt sind, ferner Absolventen von entsprechenden Hoch- und Fachschulen, Studenten sind nicht zugelassen	3. Sept. 80	

## Nouveaux dans cette liste

Service des bâtiments de l'Etat du Valais	Bâtiment de police, Monthey	Les architectes établis dans le canton du Valais depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1980 ainsi que les architectes bourgeois d'une commune valaisanne et établis en Suisse	6 oct. 80 (30 juin 80)	13/80 B54
---	-----------------------------	---	---------------------------	--------------

## Carnet des concours

### Bâtiment de police, Monthey

#### Ouverture

Les architectes établis dans le canton du Valais depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1980 ainsi que les architectes bourgeois d'une commune valaisanne et établis en Suisse, remplissant les conditions prévues au point 2.5 du « règlement-programme », sont invités à participer à un concours d'architecture visant à l'obtention d'avant-projets pour la réalisation d'un bâtiment de police à Monthey, sur la base du « règlement-programme » approuvé par le Conseil d'Etat du canton du Valais, en sa séance du 21 mai 1980.

Dans ce but, ce dernier met à la disposition du jury une somme de Fr. 36 000.— pour primer les six ou sept meilleurs projets ainsi qu'une autre somme de Fr. 6000.— pour d'éventuels achats.

Les intéressés doivent s'annoncer par écrit au Service des bâtiments de l'Etat du Valais à Sion jusqu'au 30 juin 1980 et lui faire parvenir un chèque de Fr. 250.—, établi à l'ordre de la Caisse de l'Etat du Valais, pour obtenir les documents et la maquette de base du concours.

Avant de s'inscrire, les intéressés ont la possibilité d'acquérir le programme du concours à la Caisse de l'Etat pour le prix de Fr. 5.—.

Les projets devront être remis pour le 6 octobre 1980.

« **Ma maison, mon quartier, ma ville** » — concours de dessins d'enfants

#### Ouverture

A l'occasion du XIV<sup>e</sup> Congrès de l'Union internationale des

architectes (UIA) qui se tiendra du 15 au 21 juin 1981 à Varsovie (Pologne), le comité d'organisation et le comité polonais pour l'UNICEF organisent un concours international de dessins d'enfants dont le sujet est : *Ma maison, mon quartier, ma ville.*

#### Règlement du concours :

- Peuvent participer au concours les enfants et les adolescents des groupes d'âge jusqu'à 7 ans, de 7 à 10 ans et de 11 à 16 ans.
- Les dessins peuvent être effectués avec une technique quelconque sur une surface dont les dimensions ne dépassent pas 45 × 60 cm.
- De l'autre côté de la feuille, doivent être indiqués le prénom, le nom, l'adresse et l'âge du participant, ainsi que le titre du travail.
- Les dessins doivent être envoyés avant le 31 décembre 1980 à l'adresse suivante : Comité d'organisation du concours international de dessins d'enfants, 2, rue Foksal, B.P. 6, 00-950 Varsovie (Pologne).

#### Prix :

- Séjour de 15 jours en Pologne des enfants lauréats du 1<sup>er</sup> et du 2<sup>e</sup> prix avec une personne adulte accompagnante. Le voyage par avion sera offert par les organisateurs.
- Equipement touristique (tentes, bicyclettes, cyclomoteurs).
- Médailles, diplômes et autres prix.
- Les travaux des lauréats seront exposés pendant le XIV<sup>e</sup> Congrès de l'Union internationale des architectes à Varsovie.

L'attribution des prix aura lieu en février 1981.

équilibré; elles sont les suivantes :

- être titulaire d'un diplôme de l'une des écoles polytechniques fédérales ou d'un diplôme de fin d'étude d'une autre Haute Ecole jugé équivalent en ce qui concerne la formation de base dans le domaine de la géologie, de la mécanique des sols et de la mécanique des roches ;
- disposer, de préférence, d'une expérience pratique ;
- avoir une très bonne connaissance du français et les connaissances nécessaires à la lecture d'ouvrages en anglais.

#### Organisation

Le programme débutera le 12 janvier 1981. Les vacances de Pâques auront lieu du 4 au 19 avril. La clôture du cours et la remise du certificat d'études postgrade aura lieu le 30 juin. Deux trimestres de douze et dix semaines sont donc réservés aux cours, exercices, projets, séminaires, travaux de laboratoire, essais sur modèles et in situ, visites techniques et excursions. Cours et travaux pratiques auront lieu dans les locaux du département de génie civil, sur le site de la nouvelle EPFL, à l'ouest de Lausanne. Les étudiants disposeront d'une place de travail pour leur temps d'études personnelles et les travaux individuels imposés.

Tout l'enseignement sera donné en langue française. Le programme hebdomadaire prévoit de réserver les matinées du lundi au vendredi pour les cours et conférences, les après-midi pour les travaux pratiques, en intercalant des journées de terrain et de visites.

#### Programme (extraits)

Le cours est divisé en quatre parties destinées au rappel et à l'approfondissement des connaissances scientifiques nécessaires à l'élaboration des projets d'ouvrages souterrains, puis à la maîtrise des problèmes techniques au niveau de la conception et de l'exécution des travaux.

#### Géologie (94 heures)

L'importance des conditions géologiques et leur incidence sur les ouvrages souterrains justifient un enseignement assez étendu, basé sur des cours, des travaux pratiques en laboratoire et sur le terrain, des démonstrations et des excursions.

*Géologie générale.* — *Hydrogéologie.* — *Géophysique.*

#### Mécanique des roches et mécanique des sols (146 heures)

Sur la base de la connaissance des méthodes de la mécanique des sols et des roches, il est actuellement possible de traiter les divers aspects spécifiques du comportement des ouvrages souterrains, qu'ils soient près de la surface ou à grande profondeur. Une part importante de l'enseignement sera consacrée à l'expérimentation en laboratoire, aux essais sur modèles et aux mesures in situ.

*Technologie des massifs rocheux.* — *Écoulements souterrains.* — *Cavités à faible profondeur.* — *Cavités profondes en rocher.* — *Problèmes dynamiques.*

#### Technologie des travaux souterrains (80 heures)

*Excavation.* — *Soutènements et revêtements.* — *Amélioration des sols et des roches.* — *Ouvrages d'accès à ciel ouvert.*

#### Projet d'ouvrages souterrains (40 heures)

*Implantation des ouvrages.* — *Tunnels et galeries.* — *Cavernes de stockage.* — *Puits et captages.* — *Etudes économiques.* — *Méthodes probabilistes.*

Institut des sols, roches et fondations

EPFL - Ecublens DGC

CH - 1015 Lausanne (Suisse)

## Bibliographie

### Economies de chauffage à la maison

C'est le titre d'une nouvelle brochure publiée par l'Office fédéral de l'énergie (OFEN). Elle est la suite logique du petit livre « Economiser l'énergie, où et comment » qui avait été édité à l'occasion de la campagne nationale pour les économies d'énergie et qui avait rencontré un vif succès auprès du public.

Ce nouvel ouvrage de référence, rédigé avec beaucoup de clarté, s'adresse à tous, propriétaires, locataires et gérants. Il montre de façon très compréhensible comment éviter le gaspillage dans une maison, quelles sont les réparations et les améliorations que l'on peut faire soi-même et quelles sont celles qui nécessitent l'intervention d'un spécialiste. Il contient de nombreux conseils qui aideront toute personne préoccupée par les questions d'énergie à se protéger par des mesures simples contre les pertes de chaleur et à tirer le meilleur parti du chauffage.

La brochure n'apporte cependant pas que des conseils et des informations sur la façon de retenir la chaleur dans la maison. Elle décrit aussi le pourquoi des pertes de chaleur, le lieu où elles se produisent et la manière de les éviter. Enfin, elle explique certaines possibilités d'avenir, montre au locataire où il peut réaliser le plus aisément des économies et aide le futur maître d'œuvre à envisager certains aspects importants, du climat à l'utilisation optimale de l'énergie.

La brochure « Economies de chauffage à la maison » peut être obtenue gratuitement (sauf pour les commandes de plusieurs exemplaires) à l'adresse suivante, contre envoi d'une étiquette collante portant l'adresse du demandeur :

Office fédéral de l'énergie  
Case postale  
3001 Berne

## EPFL

### Ouvrages souterrains

*Programme d'études postgrades, janvier-juin 1981*

#### Objectifs

Les ouvrages souterrains non miniers connaissent actuellement un essor considérable, que ce soit pour les tunnels et galeries de transport, pour le stockage de matières de toute sorte ou pour l'aménagement du sous-sol urbain.

Si la nature et l'affectation des ouvrages sont très variables, les données fondamentales de la géologie, de la mécanique des sols et de la mécanique des roches sont spécifiques à l'ensemble et clairement discernables, de même que les méthodes de conception et d'exécution.

L'Institut des sols, roches et fondations de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne a estimé opportun de proposer un programme de formation post-

grade portant sur le projet et l'exécution d'ouvrages souterrains, répondant à la demande internationale croissante d'ingénieurs spécialisés en ce domaine. Ce cours s'adresse en particulier à des ingénieurs d'organismes d'études publics ou privés, et d'entreprises de travaux publics. Il aura lieu du 12 janvier au 30 juin 1981, à plein temps, avec un programme de 460 heures de cours, exercices, projets, travaux pratiques et visites d'ouvrages.

#### Admission

Les motivations des participants au programme d'études pouvant être très diverses (acquisition d'une formation complémentaire spécialisée, remise à jour de connaissances éprouvées dans la pratique professionnelle, approfondissement d'une méthodologie de conception et d'exécution d'ouvrages, etc.), les conditions d'admission doivent garantir un niveau de préparation