

Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **107 (1981)**

Heft 15-16

PDF erstellt am: **25.04.2024**

### **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<br>PW: concours de projet<br>IW: concours d'idées                                                                             | Conditions d'admission                                                                                                                                                                                                                                                        | Date de reddition<br>(Retrait de la documentation) | IAS<br>N°<br>Page |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| Banque cantonale du Jura                             | Succursale de la Banque cantonale du Jura à Saignelégier, PW                                                                        | Architectes ayant un bureau permanent dans le canton du Jura depuis une date antérieure au 1 <sup>er</sup> janvier 1981                                                                                                                                                       | 31 juillet 81<br>(15 avril 81)                     |                   |
| Municipalité de la Commune de Vevey                  | Aménagement quai Perdonnet à Vevey, IW                                                                                              | Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud avant l'ouverture du concours. Les architectes originaires du canton de Vaud, établis en Suisse et inscrits au REG A et B, sont également admis au concours     | 14 août 81<br>(du 27 févr. 81 au 27 mars 81)       | 6/81<br>B 30      |
| Commune de Loèche-les-Bains                          | Ecole primaire et abri de protection civile, PW                                                                                     | Tous les architectes établis en Valais depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1981 ou ressortissants valaisans domiciliés en Suisse                                                                                                                                                | 28 août 81<br>(1 <sup>er</sup> juin)               | 12/81<br>B 66     |
| Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich | Neubau Universität Zürich-Zentrum, Rämistrasse Schönberggasse, PW                                                                   | Alle im Kanton Zürich heimatberechtigten oder seit mindestens dem 1. Januar 1981 niedergelassenen Fachleute (Wohn- oder Geschäftssitz)                                                                                                                                        | 18 sept. 81<br>(6 avril 81 au 12 juin 81)          |                   |
| Kanton Basel-Stadt, Baudepartement                   | Vorschläge für die Schliessung der Baulücke an der Spalenvorstadt 11 in Basel                                                       | Alle in der Schweiz wohnhaften oder seit dem 1. Januar 1980 niedergelassenen Architekten und andere Planungsfachleute                                                                                                                                                         | 18 sept. 81                                        |                   |
| Commune de Chardonne                                 | Concours de génie civil pour l'aménagement de l'entrée ouest du village, IW                                                         | Ingénieurs civils domiciliés ou établis dans le canton de Vaud avant 1981, titulaires d'un diplôme d'une école polytechnique ou inscrits au Registre suisse des ingénieurs, architectes et techniciens                                                                        | 25 sept. 81<br>(27 mars 81)                        | 5/81<br>B 26      |
| Ville d'Estavayer-le-Lac                             | Salle communale et locaux annexes à Estavayer, PW                                                                                   | Architectes domiciliés ou établis depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1981 sur le territoire du canton de Fribourg et inscrits au registre des personnes autorisées à établir des projets de construction tenu par l'Office des constructions et de l'aménagement du territoire | 25 sept. 81                                        |                   |
| Communes de Montana et Randogne VS                   | Aménagement de zones sportives et touristiques, IW                                                                                  | Architectes et spécialistes en matière d'aménagement du territoire, citoyens suisses ou domiciliés en Suisse depuis le 1 <sup>er</sup> janvier 1981                                                                                                                           | 30 octobre 81<br>(15 mai 81)                       | 8/81<br>B 43      |
| Etat de Genève                                       | Aménagement des terrains de l'ancien Palais des Expositions, Plainpalais, Genève, IW                                                | Architectes ayant élu domicile dans le canton de Genève avant le 1 <sup>er</sup> janvier 1979 et architectes genevois quel que soit leur domicile                                                                                                                             | 30 octobre 81<br>(29 mai 81)                       | 11/81<br>B 58     |
| Gemeinde Windisch AG                                 | Dorfzentrum, IW                                                                                                                     | Alle im Kanton Aargau seit dem 1. Januar 1980 niedergelassenen oder heimatberechtigten Fachleute                                                                                                                                                                              | 11 déc. 81<br>(17 juillet 81)                      |                   |
| Schulgemeinde Zumikon ZH                             | Erweiterung der Schulanlage und Dreifachturnhalle, PW                                                                               | Selbständigerwerbende Fachleute, die seit mindestens dem 1. Januar 1981 ihren Wohn- oder Geschäftssitz in Zumikon haben oder in Zumikon heimatberechtigt sind                                                                                                                 | 14 déc. 81<br>(6-10 juillet 81)                    |                   |
| Direktion der öffentlichen Bauten des Kantons Zürich | Limmatübergang der Städtischen Nationalstrasse SN 1.4.2. samt Tunnelportal und städtebaulicher Gestaltung des Gewerbeschulquartiers | Arbeitsgemeinschaften von Architekten, Ingenieuren und Landschaftsarchitekten, die seit mindestens dem 1. Januar 1979 im Kanton Zürich niedergelassen sind (Wohn- oder Geschäftssitz) oder das Bürgerrecht in Gemeinden des Kantons Zürich haben                              | 18 déc. 81<br>(31 juillet 81)                      |                   |

## Expositions de concours

|                                                   |                                                                             |                                                                           |              |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Département des Travaux publics du canton de Vaud | Etude d'ouvrages de protection antibruit dans l'agglomération morgienne, IW | Ancienne caserne de la place du Casino, Morges, 31 août-12 septembre      |              |
| Service des bâtiments de l'Etat de Vaud           | Nouvelle affectation de la caserne de Lausanne, IW                          | Caserne de Lausanne, 24-28 juillet 1981 et 21-30 août 1981, de 15 à 19 h. | 3/81<br>B 10 |

## Carnet des concours

### Ouvrages de protection antibruit dans l'agglomération morgienne (autoroute N1 Genève-Lausanne)

#### Résultats

Le jury de ce concours a attribué cinq prix:

- 1<sup>er</sup> prix: 12 000 francs — M. Alin Décoppet, architecte FAS, SIA, dipl. EPFL. Collaborateurs: M. W. Bischoff, architecte-paysagiste, et le bureau technique Piguët, ingénieurs-conseils SA.
- 2<sup>e</sup> prix: 10 000 francs — MM. Yves Golay, architecte EPFL; Christian Leibbrandt, architecte EPFL; Anthony Kemeny, architecte EPFL; Olivier Estoppey, sculpteur.
- 3<sup>e</sup> prix: 8000 francs — MM. J.-E. Schaad, architecte ETH/SIA; G. Lanfranchi, architecte ETS/UTS; Schlup + Zanetti SA, ingénieurs; Gartenmann, ingénieur SA.
- 4<sup>e</sup> prix: 6000 francs — M. Jean-Paul Aubert, architecte EPFL. Collaborateurs: MM. Pierre Crozat, architecte EPFL/SIA; Georges Jaramillo, architecte stagiaire.
- 5<sup>e</sup> prix: 4000 francs — M. Roland Meige, architecte SIA. Collaborateur: M. Rémy Noël, ingénieur civil EPFL/SIA.

Treize projets avaient été soumis, dont un a été écarté du jugement parce qu'incomplet. Le classement a été établi après deux tours. Le second tour a porté sur les cinq projets primés. Nous reviendrons sur ce concours. Signalons qu'il fait l'objet de deux expositions publiques; la première a déjà eu lieu et la seconde sera ouverte du 31 août au 12 septembre à l'ancienne caserne de la place du Casino à Morges.

## Congrès



### XVI<sup>e</sup> Congrès international des géomètres

Comme nous l'avions annoncé dans notre précédent numéro, le XVI<sup>e</sup> Congrès international des géomètres se tiendra à Montreux du 10 au 18 août prochain. Si ses séances de travail sont réservées aux congressistes, les expositions sont ouvertes aux personnes intéressées.

- L'exposition industrielle présentera les équipements et appareils les plus modernes.
- L'exposition scientifique permettra de faire le point sur les recherches les plus récentes.
- L'exposition des associations nationales illustrera les réalisations actuelles des pays membres de la FIG.

Cette visite sera possible du 11 au 15 août 1981 à la Maison des Congrès de Montreux. Billets en vente à l'entrée au prix de 10 francs.

### Technique d'utilisation de l'énergie solaire

Brougg, 15-17 septembre 1981

Pour la seconde fois, la SOFAS (voir p. B 79 de ce numéro) orga-

nise un cours sur ce thème. Il est destiné aux projeteurs et aux installateurs ainsi qu'aux architectes désireux de se perfectionner dans ces techniques nouvelles. Il comprendra des exposés présentés par une vingtaine de spécialistes bénéficiant de longues années d'expérience.

Le but de ce cours est de donner les connaissances nécessaires au choix du système d'utilisation de l'énergie solaire le mieux adapté à chaque cas envisagé, ainsi que de fournir les bases de calcul pour la conception d'installations offrant un bon rendement et la longévité souhaitée.

La documentation remise aux participants constituera par la suite un excellent ouvrage de référence.

Programme détaillé, renseignements et inscriptions: *Infosolar*, ETS Brougg-Windisch, 5200 Brougg; tél. 056/41 60 80.

### L'énergie solaire et son stockage

Lausanne, 23 septembre 1981

Dans le cadre du 62<sup>e</sup> Comptoir suisse de Lausanne (12-27 sep-

tembre 1981), la Société suisse pour l'énergie solaire (SSES) organise le 23 septembre un symposium sur le thème «L'énergie solaire et son stockage».

D'éminents spécialistes présenteront, de manière compréhensible pour tous, les sujets suivants:

- Introduction au problème du stockage; par L. Keller
- Présentation des contributions — réponses au problème du stockage; par J. R. Muller
- Le stockage dans les systèmes solaires passifs; par J. B. Gay
- Un mur capteur-stockeur à chaleur latente, la maison solaire de Cogolin; par A. Jaffrin, J. J. Henry
- Stratification forcée; par M. Balawi
- Diagramme de performance et gestion optimale d'un chauffage solaire; par P. Bremer
- Expérience pratique et gestion du stock: cas de la cantine de l'EIR; par J. Kern, J. M. Suter
- Stockage intersaisonnier à l'échelle d'un habitat unifamilial: modèle physique expérimental et modèle mathématique; par J. P. Person, G. Vachaud, J. P. Gaudet
- Stockage souterrain par tubes verticaux. Application à un groupe de 12 maisons familiales; par B. Mathey, B. Pillonel
- Stockage de la chaleur d'origine solaire sous forme sensible dans les nappes aquifères; B. Saugy, P. Pacot, G. Bloch
- Hochttemperatur-Jahresspeicher für Sonnenwärme; par H. de Witt
- Die Latentspeicherung von Sonnenenergie und Prozesswärme mittels Speicherwalzen; par B. Covelli, W. Durisch, W. H. Mutti
- Speicherung von Solarwärme mittels reversibler chemischer Reaktionen; par M. Koebel
- Injection d'énergie d'origine solaire dans les réseaux électriques; par J. Grivat, R. Clément, R. Desponds
- Bioénergie à la carte; par M. Steiner, K. Schleiss
- Production d'hydrogène par photolyse de l'eau; par P. Cuendet, M. Grätzel.

Les buts de la SSES sont la promotion de l'énergie solaire en Suisse par échanges d'expériences entre membres, conférences, symposiums, expositions, organisations de cours spécialisés, coopération avec les autorités, publication du périodique «Energie Solaire», échanges d'expériences sur le plan international et service de documentation.

### Energie solaire: symposium suisse à l'EPFL

Le 3<sup>e</sup> symposium sur la recherche et le développement en matière d'énergie solaire se dé-

roulera le 19 octobre 1981 à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Organisée par le Groupe de recherche en énergie solaire de l'EPFL, cette manifestation réunira à Lausanne toutes les personnes intéressées par le développement de l'utilisation de l'énergie solaire en Suisse. Destinée avant tout aux architectes, ingénieurs et chercheurs travaillant dans le domaine, le symposium cherche, par une série de présentations — dont certaines se dérouleront en trois sessions parallèles —, à faire le point sur les différents domaines: petites centrales solaires, photovoltaïque, composants, systèmes actifs et passifs, architecture solaire, logiciels, etc.

A relever que l'ensemble des communications présentées dans le cadre de cette rencontre suisse sera mis en vente dès le 20 octobre.

### Atelier d'architecture solaire passive 81

Lausanne, 20-21 octobre 1981

#### But

L'atelier solaire est destiné aux praticiens, architectes et ingénieurs ayant déjà abordé des problèmes relatifs à l'architecture solaire passive.

Les thèmes qui seront développés permettront une approche globale mettant en relation la physique, l'architecture et la construction.

La mise en évidence de différents paramètres intervenant dans la conception d'un bâtiment solaire devra donner à l'architecte et à l'ingénieur les outils nécessaires pour mieux évaluer l'importance de chaque composante et en maîtriser la conception et la réalisation.

#### Inscription

Aussi rapidement que possible! Les inscriptions seront acceptées dans l'ordre de leur arrivée, jusqu'à concurrence de 30 personnes.

Selon l'intérêt porté à ce cours, celui-ci pourrait être répété à une date ultérieure.

La taxe d'inscription est de 160 fr. Dans ce montant sont compris les documents de cours ainsi que les deux repas de midi. Cette taxe devra être versée après confirmation et réception de la facture au compte de chèque qui sera indiqué.

#### Participation à l'exposition

Les participants désirant exposer et éventuellement présenter leurs travaux sont priés d'indiquer le sujet ainsi que la surface d'exposition dont ils auront besoin.

Lieu: Département d'architecture, av. de l'Eglise-Anglaise 12, salle V01, rez-de-chaussée, 1006 Lausanne.

Secrétariat: M. Francis Thévenon, Atelier d'architecture solaire passive 81, av. Eglise-Anglaise 14, 1006 Lausanne, tél. 021/47 34 15 ou 47 34 31.