

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **109 (1983)**

Heft 20

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Concours

Organisateur	Sujet CP: concours de projet CI: concours d'idées	Conditions d'admission	Date de reddition (Retrait de la documentation)	IAS N° Page
Canton du Valais Département des travaux publics	Centre d'entretien de la N9, Simplon-Village, CP	Architectes ayant leur domicile professionnel en Valais avant le 1 ^{er} janvier 1983 ainsi que les architectes originaires du Valais et domiciliés en Suisse	Nouveau: 31 janvier 84 (31 mars 83)	6/83 B 38
Commune de Meyrin GE	Aménagement du centre de la cité et conception d'un centre culturel, CI	Les architectes genevois établis dans le canton de Genève; les architectes domiciliés et ayant un bureau dans le canton de Genève depuis une date antérieure au 1 ^{er} janvier 1980; tout architecte originaire du canton de Genève, quels que soient ses domiciles privé et professionnel; inscriptions jusqu'au 31 mai!	15 nov. 83 (31 mai 83)	12/83 B 71
Services industriels de la ville de Sion	Agrandissement du centre administratif et technique des Services Industriels de la ville de Sion, CP	Le concours est ouvert aux architectes établis sur le territoire des 22 communes desservies par les SIS, soit les communes de Sion, Les Agettes, Arbaz, Ayent, Chermignon, Conthey, Evolène, Grimisuat, Hérérence, Icogne, Lens, Mase, Montana, Nax, Saint-Léonard, Saint-Martin, Salins, Savièse, Vernamiège, Vétroz, Vex, Veysonnaz. Pour participer, les architectes doivent être inscrits au Registre suisse A ou B, ou au Registre cantonal, ou être diplômés EPF ou ETS	3 oct. 83 (6 juin 83)	12/83 B 71
Ville de Nyon	Centre sportif, zone de détente et d'utilité publique, camping, CI	Architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois, établis ou domiciliés dans les districts de Nyon, Rolle ou Aubonne avant le 1 ^{er} janvier 1983	28 oct. 83 (30 sept. 83)	
Baudepartement des Kantons Thurgau	Neubauten der Kantonspolizei, Kantonalgefängnis und Verhörriechteramt, Frauenfeld, PW	Architekten, die im Kanton Thurgau seit mindestens dem 1. Januar 1982 ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder ein thurgauisches Bürgerrecht besitzen; unselbständigerwerbende Fachleute und Studenten, sofern sie seit mindestens dem 1. Januar 1982 ihren Wohnsitz im Kanton Thurgau haben	7 nov. 83 (31 oct. 83)	
Land Berlin	Gestaltung des ehemaligen Prinz-Albrecht-Palais in Berlin	Fachleute, die in Deutschland geboren sind oder die deutsche Staatsangehörigkeit gehabt haben, sowie die Personen, die gegenwärtig in der Bundesrepublik einschliesslich Berlin (West) bzw. in der DDR einschliesslich Berlin (Ost) ansässig sind	22 nov. 83	
Farb-Design-International e.V., Stuttgart	2. Internationaler Farb-Design-Preis	Alle in der Farbgebung tätigen Personen oder Gruppen (Arbeiten, die nach 1970 realisiert wurden). Farb-Design-International e.V., Danneckerstr. 52 (Architekten-Kammer), D-7000 Stuttgart 1	1 ^{er} déc. 83	
Baudirektion des Kantons Zug	Wohnüberbauung Eichholz, Steinhausen ZG, CP	Architekten, die im Kanton Zug heimatberechtigt sind oder seit mindestens dem 1. Januar hier ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben	27 janv. 84 (28 oct. 83)	
Municipalité de la commune de Campione IT	Restructuration du centre ville et du Casino municipal de Campione, IT, deux phases	Architectes ressortissants des pays de la CEE et de 22 autres pays, la Suisse incluse	6 avril 84 (4 nov. 83)	

Nouveaux dans cette liste

Altersheimbezirk Niederbipp	Altersheim Niederbipp, CP	Fachleute, die ihren Wohn- und/oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1982 in den Gemeinden Attiswil, Farnern, Niederbipp, Oberbipp, Rumisberg, Walliswil/Bipp, Walliswil/Wangen, Wangen a.A., Wangenried, Wiedlisbach und Wolfisberg haben	27 janv. 84 (1 ^{er} oct. 83)	
-----------------------------	---------------------------	--	--	--

Note

Cette rubrique, préparée en collaboration avec *Schweizer Ingenieur und Architekt*¹ et la SIA, est destinée à informer nos lecteurs des concours nouvellement organisés ou en cours, ainsi que des expositions y relatives. Pour tout renseignement, prière de s'adresser exclusivement aux organisateurs des concours.

¹ Organe officiel en langue allemande de la SIA.

Carnet des concours

Logements pour la coopérative immobilière du personnel fédéral (CIPEF) — Préverenges

Concours de projets — Résultats

Lors de la publication des projets ayant obtenu les premiers rangs, accompagnée de nos commentaires, dans notre numéro 18 du 1^{er} septembre dernier, un malheureux oubli a fait omettre les noms des lauréats. Nous le regrettons sincèrement et nous leur présentons, ainsi qu'à nos lecteurs, nos excuses. Nous réparons ici cet oubli.

1^{er} rang, 13 000 fr.: Atelier d'architecture ACTE, Lausanne, Patrick Chiché, Dimitri Démétrades et Dimitri Papadaniel, architectes; ingénieur-conseil: Antoine Zakher SA, Lausanne.

2^e rang, 11 000 fr.: Philippe Gilliéron et Marcel Bosson, architectes, Yverdon-les-Bains.

3^e rang, 10 000 fr.: Bernard Virchaux et Jean Locher, architectes, Lausanne, Alain Meystre, architecte, Pully, et Alfredo Primavesi, architecte, Vevey; ingénieur-conseil: Sorane SA, Lausanne.

4^e rang, 7000 fr.: Zweifel + Strickler + Associés, architectes, Lausanne; collaborateurs: Hansueli Glauser, associé, Nicolas Joye, Gilles Leresche.

5^e rang, 5000 fr.: Jean-Louis Raymond, architecte, Jongny.

6^e rang, 4000 fr.: Eric Magnin et Jean-Marc Wicht, architectes, Moudon, Joël Matille, architecte, Epalinges; bureau technique: Ph. Bezençon, J. Glaizot, C. Hirschi et M. Herni, Renens.

Pavatex montre comment installer une isolation thermique, acoustique et ignifuge de façon à réduire les coûts et la consommation d'énergie

Pavatex offre un programme complet de panneaux en fibres qui satisfait entièrement les besoins actuels des maîtres d'œuvre, des architectes et des artisans parce que la qualité de la vie à la maison ainsi que sur le lieu de travail a pris une place de première importance et qu'en plus des matériaux de construction non nuisibles à l'environnement sont indispensables.

Des applications et des solutions correctes pour la biologie du bâtiment, qui correspondent aux connaissances les plus récentes, sont présentées au stand Pavatex.

- Pour des sous-toitures idéales qui réduisent la consommation d'énergie: Pavaproof et Iso-roof.
- Pour l'isolation phonique dans les bâtiments industriels et les stands de tir: les éléments acoustiques Pavatex.
- Pour l'isolation phonique des sons aériens et contre le bruit des pas dans les habitations et les lieux de travail: Pavapor Duro.
- Pour l'isolation thermique et la réduction des frais de chauffage: Pavatherm Duro.
- Pour l'aménagement et la protection ignifuge: les faux plafonds décoratifs Pavaroc.

Construire, isoler, aménager

Le visiteur du stand Pavatex acquiert des connaissances extrêmement utiles pour construire conformément à la biologie de l'habitat ainsi que de nouvelles idées sur la façon de construire économiquement: avec des panneaux en fibres de qualité suisse.

Pavatex SA
Halle 1, stand 371

Homogen ouvre la voie à des rénovations rationnelles

Sous le thème «Rénovations qui valent doublement à l'exécution et à l'usage», Homogen offre à la Holz 83 un large aperçu d'utilisations économiques des panneaux de particules Homogen. Au premier plan apparaissent le souci d'économie d'énergie et de réalisation ainsi que le confort de l'habitat. C'est dans ce cadre que la palette des produits Homogen est présentée, à travers une série d'applications. Il s'agit plus particulièrement des panneaux et éléments composites suivants:

Homisol Latto — l'élément de sous-toiture / plafond isolant: élément composite prêt à l'emploi, rainuré sur son pourtour pour l'assemblage, recouvert d'une couche isolante de polyuréthane sur sa face supérieure et comportant un raidissement en bois massif pour la répartition uniforme des charges de la toiture.

Homisol Duo — l'isolation thermique tout autour de la fenêtre: panneaux doubles de particules hydrofuges et inodores avec couche intermédiaire en polyuréthane; élément isolant aux per-

formances exceptionnelles pour l'entourage de fenêtres et les galandages.

Homisol — panneaux isolants pour l'aménagement des combles et le doublage des chapes: éléments composites hautement isolants pour des constructions nouvelles et des rénovations.

Le programme Homogen «prêt à la pose»: les panneaux de particules Homogen spéciaux pour domaines secs et humides, respectivement ceux développés pour entraver la propagation du feu. Avec rainure et crête, ou avec rainure et languette, pour une pose rationnelle de grandes surfaces.

Au stand Homogen de cette année on accordera une importance toute particulière à la discussion entre professionnels. Un conseil technique d'application ou la remise de documentation justifieront une visite, laquelle permettra une information sur les récents développements des applications de panneaux de particules dans le secteur du bâtiment.

Bois Homogène SA
1890 Saint-Maurice
Halle 1, stand 373

Nouveau système permettant l'économie d'énergie

Un système d'économie d'énergie totalement nouveau pour le chauffage des maisons vient d'être conçu par une entreprise norvégienne, Nobø Fabrikker A/S à Stjørdal dans le centre de la Norvège.

EDAC — c'est le nom du système — économise du courant électrique en réduisant automatiquement la température par une réduction de courant. Cela n'est pas réalisé à l'aide de systèmes à thermostats, mais grâce à un émetteur donnant des signaux à quelques récepteurs. L'émetteur est raccordé à une prise normale, de préférence placée au milieu de la maison. Les signaux passent par le circuit principal jusqu'aux récepteurs placés sur chaque radiateur. Les radiateurs reçoivent alors le signal de baisser la température de quelques degrés. Sur les modèles de radiateurs récents, la baisse de température est limitée à 5 ou 6 degrés, pour que la pièce ne devienne pas trop froide. Pour les logements plus anciens, Nobø a conçu un émetteur avec son thermostat. Le système EDAC peut être utilisé sur la plupart des radiateurs et pas seulement ceux provenant de chez Nobø.

Le système EDAC est probablement le premier système au monde se servant de signaux électroniques pour régulariser la température d'un logement. Le système est simple à installer et à utiliser et son prix est modeste. Pour un logement de taille moyenne, l'installation du système reviendra entre 600 et 1000 francs suisses.

Nobø Fabrikker A/S
Postboks 16
N-7500 Stjørdal
Tel. 076 94 611
Telex 55413 noboe n

Industrie et technique

Cossonay à PINELTEC

Pour le transport de l'énergie et de l'information, Cossonay a présenté à INELTEC 1983 les produits suivants:

- câbles à isolation EPR et XLPE jusqu'à 150 kW avec gaines ondulées en cuivre ou aluminium;
- câbles à isolation EPR et XLPE jusqu'à 30 kV avec semi-conducteur pelable;
- fibres optiques incorporées dans des câbles de télécommunication et dans le conducteur de terre d'une ligne aérienne;
- nouveau modèle d'une jonction préfabriquée pour câbles à isolation synthétique jusqu'à 20 kV avec son outillage de montage;
- liaison par fibres optiques de systèmes à microprocesseurs.

Un développement récent à relever concerne la nouvelle jonction 110-150 kV pour câbles isolés à l'EPR ou à l'XLPE. Le procédé développé permet d'assurer une liaison parfaite entre câble et jonction. D'autre part, le corps de la jonction est homogène et exempt de vacuoles grâce au procédé de vulcanisation à chaud et sous pression réalisé sur le chantier.

Ce nouvel accessoire est intégré dans la présentation d'une liaison 150 kV EPR comprenant en

outre une extrémité extérieure synthétique et une entrée dans une station SF₆.

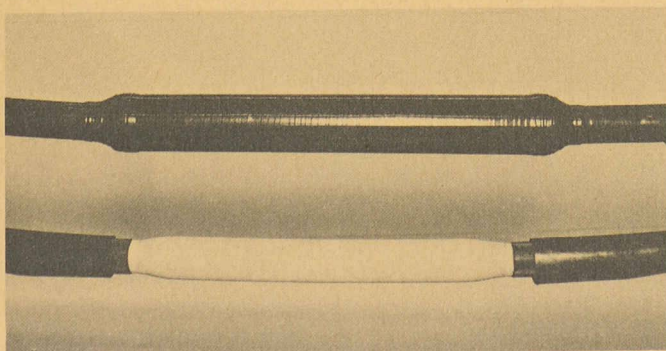
SA des Câbleries
et Tréfileries de Cossonay
Halle 5, stand 331



Bâle, 12-18 octobre 1983

L'utilisation des panneaux en fibres de qualité suisse

Pavatex s'est toujours orienté vers la pratique, le stand de l'exposition de cette année le prouve une fois de plus. La fonction, le rendement et l'utilisation économique sont mis en évidence, car il s'agit de montrer la précision avec laquelle les différents types de panneaux en fibres Pavatex sont conçus pour une application quotidienne dans la construction et la rénovation, la fonction spécifique que les panneaux remplissent dans chaque partie de la maison, ainsi que l'économie réalisée par l'utilisation de ce matériau agréable pour la construction et l'habitation.



Nouveau type de jonction 150 kV (avec et sans protection extérieure).