

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 108 (1982)
Heft: 8

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

que et au développement dans tous les domaines touchés par les ouvrages hydrauliques. En outre, dès 1973, M. Sinniger est professeur à temps partiel de fondations au Département de génie civil de l'EPFL.

La personnalité de M. Sinniger et sa longue expérience seront un apport certain pour le Département de génie civil et pour l'EPFL.

Conférences

A l'occasion d'un séjour dans notre pays du professeur John W. Fisher, l'ICOM organise une série de 3 conférences. L'auteur, qui appartient au Fritz Engineering Laboratory, Lehigh University, à Bethlehem (USA), s'exprimera sur les thèmes suivants:

28 avril 1982: *Some Recent Problems with Rolled Jumbo Shapes in Large Steel Structures.*

19 mai 1982: *Inspecting Steel Structures for Fatigue Damage.*

9 juin 1982: *Some Observations on Recent Failures in the United States.*

Ces conférences auront lieu le mercredi matin à 10 h. 15 en salle C 30, zone B3 du bâtiment de Génie civil de l'EPFL à Ecublens. Entrée libre.

Portes ouvertes à l'EPFL

Ecublens:

La physique en point de mire

30 avril (9-19 h.)

1^{er} mai (9-17 h.)

Les 30 avril et 1^{er} mai 1982, l'EPFL ouvre ses portes au public et spécialement celles du Département de physique qui a récemment pris possession de ses locaux sur le site de la nouvelle EPFL à Ecublens. Durant deux jours, les visiteurs pourront se familiariser avec la physique et ses applications dans les domaines, notamment, de l'énergie — solaire et nucléaire —, des matériaux et du génie médical. Par ailleurs, les professeurs se relayeront pour présenter en continu une centaine de démonstrations de physique. A cette occasion, ils feront apparaître des phénomènes de la physique qui présentent souvent des incidences importantes dans la vie pratique. Le public pourra aussi, lors de ces «portes ouvertes 82», s'informer en détail sur les différentes professions auxquelles conduisent les formations offertes par l'EPFL dans 11 domaines différents, et participer à quelques visites guidées en génie civil, mécanique et en microscopie électronique.

Le public en général, les gymnasiens, les membres des entreprises privées ou publiques pourront découvrir les multiples facettes de la physique appliquée, expérimentale et théorique, et du génie atomique. Ce sera aussi l'occasion de visiter une installation unique, le Laboratoire d'énergie solaire, bâtiment qui permet de tester des systèmes de captage de l'énergie solaire en relation avec l'architecture des

constructions. A relever que ce bâtiment solaire expérimental fait office à la fois de laboratoire et d'habitat puisqu'il accueille les bureaux d'un groupe de recherche qui étudie plus spécifiquement les applications de l'énergie solaire dans le domaine du chauffage de l'habitat.

Documentation à l'intention des visiteurs déjà disponible.

Une brochure a été éditée, qui permettra de tirer un meilleur parti de la visite, grâce aux explications claires et aux illustrations qu'elle offre. On peut se la procurer dès maintenant au service *Presse et information*, EPFL, Centre Midi, CH-1015 Lausanne, tél. 021/47 22 22, Tx 26 456.

EPFZ

Conférences

Institut d'hydraulique, hydrologie et glaciologie (VAW)

Au cours du semestre d'été 1982, le VAW organise les colloques suivants:

11 mai: *Transport and Sedimentation von Schwebstoffen*, par B. Westrich, de l'Institut de construction hydraulique de l'Université de Stuttgart.

25 mai: *Natur- und kulturgeographische Bemerkungen zu Überschwemmungen in den Alpen*, par F. Fliri, professeur à l'Institut de géographie de l'Université d'Innsbruck.

8 juin: *Berechnung und Bemessung von stationären wind- und zuflussbedingten Strömungssystemen in mittelgrossen Seen — Ein Vergleich zwischen Bodensee und See Genezareth*, par E. Hollan, de l'Institut pour la protection de l'environnement de Bade-Wurtemberg, Karlsruhe.

15 juin: *Die Anwendung von Fernerkundungsmethoden für Planung und Betrieb wasserwirtschaftlicher Systeme*, par G. A. Schultz, professeur à la chaire d'économie hydraulique et de technique de l'environnement de l'Université de la Ruhr à Bochum.

29 juin: *Theoretische Berechnung und praktische Aspekte bei der Bemessung von Langsamfängen*, par W. Bechteler, professeur à la chaire d'hydromécanique et d'hydrologie à l'Ecole supérieure de la Bundeswehr, à Munich.

Ces colloques ont lieu le mardi après-midi à 16 h. 15 à l'auditoire du VAW, 1^{er} étage, Gloriastrasse 37, sous réserve de modifications éventuelles du programme. Entrée libre.

Vie de la SIA

Communications SVIA

Concours de ski 1982

Le traditionnel concours de ski de la SVIA s'est déroulé le 27 fé-

vrier dernier par un temps splendide. En voici le palmarès:

Catégorie SIA

1. Rettby Robert
2. Söderström Erik
3. Charotton Georges
4. Lavizzari Jean-Pierre
5. Fouvy Michel
6. Landolt Jürg
7. Pavid Philippe
8. Cornu Adriano
9. Soppelsa Adriano
10. Graf Jean-Pierre

Enfants

1. Cornu Pascal
2. Cornu Cédric
3. Veyre Michel
4. Sieber Laurence

Dames

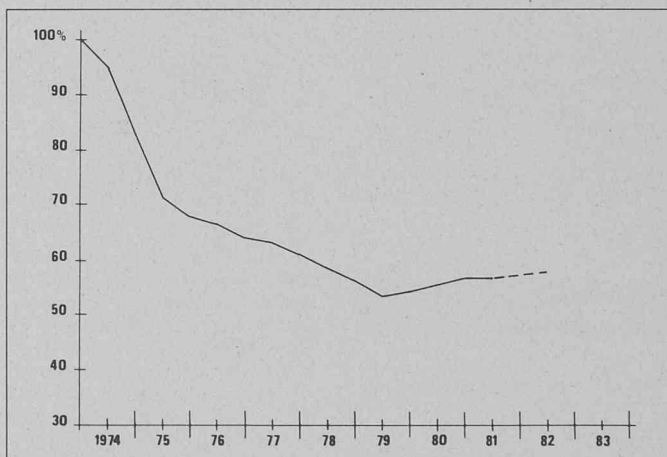
1. Soppelsa Arlette
2. Turin Marianne
3. Veyre Roselyne

Invités

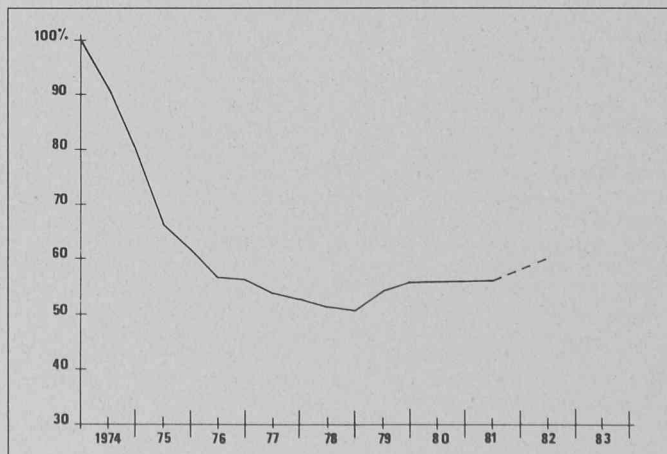
1. Willomet Laurent
2. Béguelin Victor
3. Bonzon Marcel
4. Jaunin Hubert
5. Sieber Christian

Evolution du personnel technique dans les bureaux d'études

A nouveau, les résultats de l'enquête menée périodiquement par la SVIA et l'UPIAV auprès des bureaux d'études vaudois incitent à un optimisme modéré.



Evolution du personnel technique dans les bureaux d'ingénieurs.



Evolution du personnel technique dans les bureaux d'architectes.

L'état des mandats justifie en effet une légère croissance des effectifs, selon un gradient similaire pour les ingénieurs et les architectes.

Les intentions d'embauches indiquées par les projections pour 1982 témoignent de l'attitude positive mais réservée des responsables de bureaux d'études envers leur avenir, malgré l'évolution encore incertaine du marché des capitaux.

Le facteur déterminant pour le futur sera le succès des efforts visant à aplanir les vagues conjoncturelles qui ont tant fait souffrir l'industrie de la construction.

Bibliographie

Ouvrages reçus

Algorithmique. 2. niveau avancé avec exercices et corrigés, par P. Lignelet. Edition Masson, Paris, 1981. Un volume broché de 287 pages, index alphabétique et bibliographique.

Klärschlamm/Les boues d'épuration. Numéro spécial d'«Eau, énergie, air», 1/2 1980, édité par l'Association suisse pour l'aménagement des eaux (Rütistrasse 3A, 5401 Baden), la Ligue suisse pour la protection des eaux et de l'air et l'Office fédéral pour la protection de l'environnement. Les articles sont publiés en français et allemand.