

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 98 (1972)  
**Heft:** 9

## 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:** 22.01.2025

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

mini-ordinateurs et traiteront essentiellement des applications relevant des domaines de

- l'acquisition de données en temps réel ;
- la régulation et la conduite de processus industriels ;
- le contrôle de qualité.

La traduction simultanée sera assurée en français et en anglais.

Une exposition de mini-ordinateurs, à laquelle prendront part les principaux constructeurs, sera organisée dans le cadre de ces journées.

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez vous adresser au Secrétariat de l'AIM, rue Saint-Gilles 31, B-4000 Liège (Belgique). Tél. (04) 32 29 46.

### L'énergie nucléaire et l'environnement

Liège, 22 au 25 janvier 1973

Ce colloque international, organisé par l'Association des ingénieurs électriciens sortis de l'Institut électrotechnique Montefiore (AIM), permettra d'aborder les sujets suivants :

1. Rôle économique et social de l'énergie nucléaire.
2. Risques industriels : évaluation et conséquences.
3. Problèmes de la pollution radioactive.
4. Méthodes de limitation et de contrôle de la pollution radioactive.
5. Effets thermiques.
6. Perspectives d'avenir et conclusions générales.

Les rapports seront envoyés aux participants avant le colloque ; les discussions de séances feront l'objet d'une publication postérieure.

Les langues officielles du colloque sont le français, l'anglais, l'allemand et le néerlandais ; la traduction simultanée dans ces quatre langues sera assurée.

Renseignements : Secrétariat de l'AIM, rue Saint-Gilles 31, B-4000 Liège (Belgique). Tél. (04) 32 29 46.

### 11<sup>e</sup> Congrès mondial de l'U.I.A.

Varna (Bulgarie), 25 au 30 septembre 1972

On nous prie de communiquer que le délai d'inscription ainsi que le délai de réservation des chambres sont portés du 25 juin au 1<sup>er</sup> août 1972.

## Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

### Conférences

La Chaire de mécanique appliquée au génie civil de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, 33, av. de Cour, nous prie d'annoncer que le professeur *A. Kuske*, de l'Université technique de Clausthal-Zellerfeld, donnera une conférence *en langue allemande* sur : *Analyse théorique et expérimentale de la propagation des ondes de choc dans les solides*.

Le professeur Kuske présentera à cette occasion son film remarquable, permettant de suivre la progression des fronts d'ondes dans certaines structures telles que poutres, cadres, disques, terrains avec galerie, etc.

Cette conférence, publique et gratuite, est destinée à toute personne intéressée par l'étude dynamique des structures. Elle aura lieu le *mercredi 17 mai 1972, à 10 h. 15*, dans l'Auditoire B 102, bâtiment principal de l'EPFL.

Renseignements complémentaires : Professeur Pflug, tél. 26 46 21 (interne 318/343).

## Communications SVIA

### Candidatures

*M. Cruchon Jean-Paul*, ingénieur civil, diplômé EPUL en 1968.

Parrains : MM. J.-C. Piguet et D. L. Genton.

*M. Leyvraz Jean-Pierre*, ingénieur civil, diplômé EPUL en 1963.

Parrains : MM. W. Knobel et J. Perrin.

*M. Parisod Jean-Paul*, ingénieur rural, diplômé EPFL en 1971.

Parrains : MM. H. Gfeller et P. Regamey.

*M. Perrudet Jacques*, ingénieur civil, diplômé EPUL en 1968.

Parrains : MM. D. L. Genton et J.-F. Demont.

---

Rédacteur : F. VERMEILLE, ingénieur

---

### DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir pages 9 et 10 des annonces

### DOCUMENTATION DU BATIMENT

Voir pages 11 et 13 des annonces

---

## Informations diverses

### Nouvelle construction du théâtre de la ville de Bâle

(Voir photographie page couverture)

La Municipalité de la ville de Bâle représentée par le service du génie civil de Bâle-Ville.

Schwarz et Gutmann, architectes BSA/SIA, Zurich.

Heinz Hossdorf, ingénieur SIA, Bâle.

Communauté de travail U. Stamm/Stehelin et Vischer S.A., Bâle.

Le nouveau Théâtre municipal de Bâle fait l'objet d'une grande considération, car depuis longtemps, aucun centre culturel de cette importance ne fut érigé dans notre pays. Sa construction dura cinq ans et l'on y trouve quelque 1000 places pour l'opéra, le théâtre et la chorégraphie, une scène-studio avec 300 places environ, des dépendances artistiques et techniques, les bureaux pour la direction et l'administration, une grande place avec des magasins, un garage souterrain et un abri de défense passive pour 800 personnes environ. Ce nouvel édifice offre donc toutes les conditions requises pour devenir un véritable forum.

Les éléments porteurs de la construction ont été exécutés en béton armé et en béton précontraint. Les façades sont garnies, à l'extérieur, de dalles isolantes Siporex disposées dans le coffrage. Elles garantissent ainsi une excellente isolation thermique des murs extérieurs. L'ensemble de l'édifice a été enduit de crépi, pour l'adapter harmonieusement à son entourage.

Le toit au-dessus du foyer et de la salle est une construction voûtée (à coquille) autoporteuse suspendue, qui transmet ses charges d'appui à des plaques murales incorporées à la façade du foyer et à la tour de la scène.

SIPOREX, vente et conseil :

Briquetterie Renens S.A.,

1023 Crissier.

Tél. (021) 34 97 21.

Stahlton-Prébéton S.A.,

Tivoli 60,

1007 Lausanne.

Tél. (021) 24 55 33.

Montagebau S.A.,

Perdonnet 1,

1005 Lausanne.

Tél. (021) 23 73 46.