

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 100 (1974)  
**Heft:** 21

## 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>**

## Cycle de conférence du CEHL

Le CEHL (Cercle d'études économiques et sociales du Haut-Léman, à Vevey) organise à nouveau pour cet hiver plusieurs cours et séminaire de haut niveau, qui marquent la vingtième année de son activité. Son programme est riche et varié et nous reviendrons ultérieurement sur les cours de janvier à avril.

Du 11 octobre au 13 décembre, M. Philibert Secrétan, professeur à l'Université de Fribourg et à Genève, traitera en un cours de philosophie morale, de l'« Histoire des grandes doctrines éthiques », de l'antiquité grecque à nos jours.

Du 11 novembre au 16 décembre 1974, il appartiendra à M. Roland Leroy, psychologue industriel, de traiter du problème des « Hommes au travail », une réflexion sur les problèmes actuels — parfois brûlants — de l'autorité, de la motivation, de l'enrichissement des tâches, de la valorisation de l'individu, de la délégation, de la participation, etc., bref des préoccupations du monde du travail.

Renseignements : M. F. Maillard, président du CEHL, ch. des Arquebusiers 14, 1800 Vevey ; tél. (021) 51 44 81.

## Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

### Cours du 3<sup>e</sup> cycle

Le cours « Bases scientifiques pour la protection de l'air », débutant le 21 octobre, a lieu non à plein temps comme indiqué précédemment par erreur, mais à *temps partiel*, le *lundi* de 8 h. à 16 h. 30. Il reste encore quelques places. S'adresser au secrétariat général de l'Ecole, 33, avenue de Cour à Lausanne, jusqu'au 21 octobre.

### Conférences

La soutenance publique de la thèse de M. Mauro Pedretti, ing. dipl. EPFZ, *Nouvelle méthode de moiré pour l'analyse des plaques fléchies*, aura lieu le jeudi 24 octobre 1974, à 17 h. 15, à l'auditoire B 100 de l'EPFL, avenue de Cour 33.

La méthode inédite présentée dans le cadre de cette thèse est destinée à l'analyse des plaques fléchies, soit lors de charges statiques, soit lors de sollicitations dynamiques stationnaires ou transitoires. Cette méthode, basée sur le principe du moiré, possède une sensibilité et une précision très élevées. L'exposé s'attachera à décrire les principes de fonctionnement de cette méthode, à comparer les performances de celle-ci avec d'autres techniques voisines et à montrer quelques exemples d'application.

## Informations SIA

Instituts de Génie chimique et de Thermique appliquée de l'EPFL

Groupe spécialisé SIA du Génie chimique

Le traitement des eaux usées industrielles

Lausanne, 7 novembre 1974

Depuis plusieurs années, le Groupe spécialisé SIA du Génie chimique organise des cycles de conférences à Bâle et à Zurich. Désireux de réunir les ingénieurs et les chimistes de notre branche en Suisse romande, afin de voir si des

rencontres permettant de parfaire les connaissances professionnelles et d'échanger les expériences acquises trouvent leur intérêt, nous organisons la première Journée de Génie chimique SIA-EPFL consacrée au *traitement des eaux usées industrielles*, à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, avenue de Cour 33, auditoire B 100 (1<sup>er</sup> étage).

Programme :

- 14 h. 30 Les techniques disponibles dans le traitement des eaux résiduaires industrielles, par M. Jacques Bernard, ingénieur en chef, Degremont SA, Paris.
- 15 h. 30 Théorie de l'oxydation humide, par M. A. Schlatter, D<sup>r</sup> sc. techn., à l'Institut de Génie chimique de l'EPFL.
- 16 h. 30 Applications et expériences de l'oxydation humide, par M. Hans Huesler, ingénieur, Zimpro GmbH, Königstein (Allemagne).

Chaque exposé sera suivi d'une discussion.

Les personnes qui désirent participer à un repas avec les conférenciers et les organisateurs se retrouveront, dès 18 h. 30, au restaurant « La Voile d'Or », à Vidy.

Adresse pour correspondance : Institut de Thermique appliquée (M<sup>lle</sup> Fornerod), EPFL, 1007 Lausanne.

---

Rédacteur : J.-P. WEIBEL, ingénieur

---

### DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir pages 13 et 15 des annonces

---

## Informations diverses

### Nouvelle unité de production de tuyaux en béton vibré

(Voir photographie page couverture)

Depuis le mois de juillet de cette année DESMEULES FRERES S. A. à Granges-Marnand a installé et mis en service une nouvelle unité de production capable de fabriquer des tuyaux de 2 m avec un seul homme et un rendement largement supérieur à la centrifugation.

Cette machine utilise le système de vibration à haute fréquence par noyau vibreur, et la compression par presse hydraulique pour former l'emboîtement. La vibration à haute fréquence est un moyen moderne de fabrication de tuyaux, de plus en plus utilisé dans notre pays. Il offre l'avantage d'obtenir une compacité optimale du béton avec un facteur eau-ciment très favorable. Cette compacité permet d'avoir des résistances et une étanchéité de nos tuyaux largement supérieures aux normes S.I.A. en vigueur. Nos produits sont d'ailleurs régulièrement soumis aux essais décrits dans les normes SIA.

Cette nouvelle machine nous permet dès lors de fournir à nos clients des tuyaux à emboîtement cloche et normaux, jusqu'au diamètre 125, directement du stock.

Notre programme de fabrication comprend entre autre :  
Pour le génie civil — Tuyaux en béton, longueur 1 et 2 m ; ainsi que tous les accessoires (coudes, couvercles, bouchons, sacs, caniveaux, etc.) bordures de route type Etat de Vaud.

Bâtiment — Briques creuses, plots pleins, pierre artificielle, escaliers, parapets de balcon, etc.

Epuraton système EMCO — Séparateurs à essence, fosses de décantation, fosses digestives, etc.

Aménagements extérieurs — Planches, poteaux, bordures de jardin, dalles, etc.

Pièces spéciales — Toutes pièces spéciales de préfabrication, sur commande.

DESMEULES FRERES S. A., produits en béton  
1523 Granges-Marnand  
Membre AFTSR