

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **102 (1976)**

Heft 17

PDF erstellt am: **10.07.2024**

### **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.

## Divers

### Un Suisse à la présidence de la FIDIC

Le 14 juillet 1976, lors d'une assemblée qui s'est tenue à Ottawa (Canada), M. Hans F. Büchi, ingénieur SIA à Zurich, a été nommé pour deux ans président de la FIDIC, Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils.



La FIDIC groupe des associations d'ingénieurs de 30 pays qui comprennent au total environ 16 000 membres individuels et bureaux d'ingénieurs occupant plus de 150 000 employés. La FIDIC, depuis des décennies à Zurich, représente sur le plan international les intérêts professionnels des ingénieurs-conseils indépendants qui exercent leur profession suivant des règles strictes, en dehors de toute influence émanant d'instituts financiers, d'entreprises, de fournisseurs ou d'autres groupements d'intérêts spécifiques. Pour notre pays, dont l'économie est de plus en plus orientée vers l'exportation, une participation au sein même de la direction de cette Fédération revêt une importance non négligeable.

## Congrès

### « Lärmschutz 76 »

Berne, 3-4 septembre 1976

Le thème de ces journées d'information, organisées par la Société suisse en technique sanitaire et la Ligue suisse contre le bruit, sera l'isolation phonique des constructions.

Ces journées sont plus particulièrement destinées aux ingénieurs, architectes et fonctionnaires cantonaux et communaux.

Le programme comprend des exposés introductifs et de brèves présentations qui seront réunies dans une plaquette éditée par anticipation à fin août chez BAG AG, case postale, 8036 Zurich.

### Charges limites de pièces de construction en matières plastiques

Münster (RFA), 22-23 septembre 1976

Les thèmes du colloque sont entre autres :

Calcul par étape du comportement viscoélastique de pièces de construction en prenant comme exemple une éprouvette pliée et un assemblage collé — Plaques de grande résistance à la flexion ainsi que structures sandwich en matières thermoplastiques — Calcul approché d'un tuyau en matériau composite de deux couches — Résistance limite de pièces de construction en rotation.

A cause de son actualité et de l'intérêt suscité, le colloque tenu à Nuremberg en décembre 1975 se trouve ainsi repris. On peut se procurer le programme détaillé auprès du « VDI-Kunststofftechnik ». Les participants recevront les textes des conférences sous forme d'un livre. Les frais de participation sont de 395 DM.

Les inscriptions sont à adresser au VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf. Téléphone : (0211) 6214 514, Téléx : 08 586 525.

## 5<sup>e</sup> Séminaire international de protection contre l'incendie

Karlsruhe, 22-24 septembre 1976

Le programme de ce séminaire, organisé par l'Association allemande pour la promotion de la protection contre l'incendie, comprend des discussions sur les thèmes suivants :

Mercredi 22 septembre, 10 h.

1. Comportement au feu des solides combustibles : Principes fondamentaux des essais de feu sur maquette ; théorie et expériences.

Jeudi 23 septembre, 9 h.

Matériaux combustibles d'usage.

Jeudi 23 septembre, 14 h.

2. Comportement et protection de l'homme en cas de feu.

Vendredi 24 septembre, 9 h.

3. Moyens d'extinction et méthodes d'application.

Vendredi 24 septembre, 14 h.

4. Equipement électronique de collection et traitement des informations pour la protection contre l'incendie — documentation, information, évaluation et application.

Interprétation simultanée (allemand, anglais et français).

Renseignements : Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich.

Inscription jusqu'au 15 juin (documentation comprise, mais sans logement ni repas) : 350 DM.

Secrétariat

Forschungsstelle für Brandschutztechnik an der Universität Karlsruhe, Hertzstr. 16, D7500 Karlsruhe 21.

## Interactions électronique-micromécanique

Lausanne, 19-21 octobre 1976

Cette conférence internationale, organisée par l'EPFL, sera consacrée aux systèmes mixtes électroniques-micromécaniques, à leurs performances et aux nouveaux développements.

### PROGRAMME

Mardi 19 octobre

Exposés généraux : l'impact de l'électronique dans la microtechnique ; l'électronique supplantera-t-elle la micromécanique ? Le point de vue de l'industrie, utilisation des microprocesseurs en microtechnique, commande et réglage de moteurs pas-à-pas, les capteurs comme éléments d'acquisition d'information.

Mercredi 20 octobre

Systèmes électroniques-micromécaniques (6 conférences).

Systèmes électroniques-micromécaniques contrôlés par microprocesseur (6 conférences).

Table ronde : « Incidence de l'introduction du microprocesseur dans la microtechnique. »

Jeudi 21 octobre

Capteurs et transducteurs (6 conférences).

Moteurs en microtechnique (6 conférences).

Table ronde : « Capteurs et moteurs. »

Programme détaillé et inscriptions : Secrétariat des Journées d'électronique de l'EPFL, 16, chemin de Bellevue, CH-1007 Lausanne.

## A<sub>3</sub>E<sub>2</sub>PL

### Assemblée générale 1976

L'association amicale des anciens élèves de l'EPFL rappelle à ses membres qui ne se sont pas encore inscrits

pour les *Journées de Genève* (Assemblée générale et programme varié sur trois jours) que le délai d'inscription a été reporté au 30 août 1976.

Des formules peuvent être obtenues auprès du secrétariat de l'A<sub>3</sub>, av. de Cour 33, 1007 Lausanne (tél. 021 26 35 88).

Il est à souhaiter que ces Journées, organisées en commun avec la GeP, permettent au plus grand nombre de nos membres de se retrouver dans une ambiance chaleureuse et de marquer ainsi une pause dans leurs activités professionnelles absorbantes.

## Communications SVIA

### Voyage d'études au Tessin

Le Comité du Groupe des architectes de la SVIA organise, du 14 au 17 octobre 1976, un voyage d'études au Tessin. Son organisation générale sera la suivante :

- Judi 14 octobre 1976 : Départ de Lausanne en train à destination du Tessin ; point de base : Locarno
- Vendredi 15 octobre 1976 : Visites de réalisations dans le Sottoceneri
- Samedi 16 octobre 1976 : Visites de réalisations dans le Sopraceneri
- Dimanche 17 octobre 1976 : Retour à Lausanne.

Si un intérêt suffisant se dégage, il est prévu une journée en option consacrée au problème de l'aménagement des régions de montagne.

Possibilité de s'inscrire encore pour ce voyage jusqu'au vendredi 10 septembre 1976, ultime délai.

### Candidature

M. Michel Lugeon, ingénieur civil, diplômé en 1976.  
(Parrains : MM. J.-C. Badoux et R. Curchod.)

Nous rappelons à nos membres que, conformément à l'article 10 des statuts de la SVIA, ils ont la possibilité de faire une opposition motivée par *avis écrit* au Comité SVIA dans un délai de 15 jours. Passé ce délai, la candidature ci-dessus sera transmise au Comité central de la SIA.

## Postes à pourvoir

Poste	Référence	Lieu de travail	Renseignements
Ingénieur du Système de télécommunications (traitement des données)	76/116	Noordwijk (Pays-Bas)	1
Ingénieur électricien « Systèmes »	117/76	Noordwijk (Pays-Bas)	1

<sup>1</sup> Chef du personnel de l'ESTEC, Domeinweg, Noordwijk (Pays-Bas).

## Marché de l'emploi

Les réponses aux offres de service ci-dessous doivent parvenir au *Secrétariat de la SVIA, avenue Jomini 8, case postale 944, 1001 Lausanne*. Les membres SIA, A<sub>3</sub>E<sub>2</sub>PL et GEP, ainsi que les étudiants EPF du dernier semestre et nouveaux diplômés peuvent obtenir les formules d'inscription pour cette rubrique à la même adresse.

Réf.	Profession	Titre	Age	Langues	Nationalité
03.0001	Ingénieur électricien	EPFL	27 ans	Français, vietnamien anglais, allemand	Permis C

Rédacteur : J.-P. WEIBEL, ingénieur

### DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Voir pages 10 et 11 des annonces

## Informations diverses

### Quels sont les buts de PRO RENOVA ?

Une difficulté majeure de notre époque semble résider dans le fait qu'il se trouve toujours moins de gens capables de considérer, dans un ensemble cohérent, leurs propres problèmes et ceux que pose la cohabitation avec autrui. L'énorme mécanisation de notre vie, devenue esclave de la technique, et le prodigieux accroissement du bien-être matériel nous ont éblouis et relégué à l'arrière-plan les valeurs de notre passé. Nous sommes présentement occupés à remettre de l'ordre dans nos conceptions, pour reconsidérer sous un nouvel angle l'important héritage que nous a légué la culture occidentale.

C'est ce que PRO RENOVA tient également à faire. Nous voudrions aider à conserver les villes et villages, comme ils se sont développés. Nous voudrions que le peuple prenne conscience non seulement de la conservation des valeurs matérielles, mais surtout de l'ambiance, de la qualité de vie, de la valeur d'habitation et du maintien de notre vie en commun. Nous avons délibérément ignoré des principes essentiels : que l'homme consiste en une âme, un esprit et un corps. Cette unité de vue est incarnée par nombre de nos anciens habitats et cités, car ils sont habités par des gens qui vivent, pensent et partagent leurs joies et leurs peines dans les murs de ces agglomérations.

C'est ici que nous voudrions faire quelque chose ! En premier lieu, nous voudrions promouvoir la rénovation d'anciens immeubles, la restauration de bâtiments dont l'architecture présente une valeur indiscutable, la conservation et le renforcement de la qualité d'habitation et d'un environnement plus humain. C'est une tâche difficile. Il ne convient pas de croire la résoudre dans le style, que l'on rencontre malheureusement encore trop souvent, de ces incorrigibles zélés qui se contentent de leur propre « confession de foi ». Nous voulons aider à faire naître des idées vraiment réalisables. La valeur de notre initiative ne doit donc pas être jugée à sa belle rhétorique, mais bien plutôt à l'efficacité de notre collaboration.

Permettez que j'émette ici quelques pensées sur notre futur travail :

- Etude des questions relevant de notre responsabilité historique envers nos bâtiments.
  - Jusqu'où va la valeur de respect et de conservation de nos bâtiments, villages et cités ?
  - Comment concevons-nous l'espace habitable et vital dans les agglomérations qui se sont développées au cours des ans ?
  - Que peut-on entreprendre, lors de l'élaboration de nos lois et ordonnances sur les constructions, pour faciliter des rénovations et transformations raisonnables ?
  - Jusqu'à quel point les directives de construction sont-elles judicieusement édictées dans les agglomérations qui se sont développées au cours des ans ?
  - Nos notions traditionnelles, quelquefois exagérées, d'hygiène d'habitation et de confort ont-elles également une valeur d'habitation décisive ?
- Sur le plan technologique, comment les problèmes de transformation de bâtiments peuvent-ils être résolus judicieusement ? Nous voulons apporter notre contribution à des solutions conformes aux points de vue technique, esthétique et économique :
- Résoudre les questions de management et de conduite des travaux de construction et les différencier par rapport aux nouvelles constructions.
  - Elaborer des auxiliaires de décision permettant de déterminer, pour chaque objet, si la solution la plus adéquate consiste en une rénovation, une transformation ou une démolition.