

**Zeitschrift:** Bulletin technique de la Suisse romande  
**Band:** 97 (1971)  
**Heft:** 4

## Vereinsnachrichten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 11.01.2026

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

d'information, un trait d'union vivant entre l'homme d'une part, la technique et la science de l'autre. Les autorités fédérales, cantonales et communales, de nombreuses associations et entreprises collaborent activement à cette réalisation.

#### *Pourquoi Léonard de Vinci ?*

Si, pour sa « première », le Technorama a choisi l'œuvre du grand génie universel florentin, c'est qu'il a incarné un esprit resté extraordinairement actuel. On peut dire qu'il fut le premier « chercheur » des temps modernes, puis il a poussé sa curiosité dans tous les domaines, tant il est vrai qu'il réalisait l'unité de toutes choses et concevait une extraordinaire continuité dans le temps.

C'était aussi un « contestataire » au plein sens du terme. Il ne s'est jamais contenté des habitudes de penser et des traditions. Il y avait, chez lui, une véritable antinomie entre le « savoir » mémorisé et les connaissances reposant sur le rationnel. Cette exposition, publique et gratuite, vient donc à son heure.

Heures d'ouverture : 14-21 heures.

### **Ecole polytechnique fédérale de Lausanne**

#### *Assemblée de discussion des ingénieurs électriciens*

Le Département d'électricité de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne organise, le vendredi 19 mars à 16 heures à l'aula de l'EPFL, 33 avenue de Cour, une assemblée de discussion concernant le *Nouveau programme de formation des ingénieurs électriciens à Lausanne*.

Toutes les personnes qui s'intéressent à ces problèmes de formation et tout spécialement les anciens élèves de l'EPUL sont cordialement invités à participer à ces discussions. Le programme de l'assemblée peut être demandé au secrétariat du Département d'électricité de l'EPFL, 16 chemin de Bellerive, 1007 Lausanne ou par téléphone (021) 26 46 21 interne 350.

## **Congrès**

### **Telecom 71**

*Genève, juin 1971*

Deux événements d'importance capitale marqueront l'année 1971 dans le domaine des télécommunications :

1. La Conférence administrative mondiale des télécommunications spatiales (Genève, juin/juillet 1971), sans doute l'une des plus importantes conférences de l'histoire des télécommunications organisée par l'Union internationale des télécommunications (UIT)<sup>1</sup>.
2. Telecom 71, la première exposition mondiale s'appliquant à tous les domaines de la branche des télécommunications, c'est-à-dire à la radiodiffusion, la télévision, l'électronique, la transmission de données, les moyens audio-visuels et domaines connexes. Organisée également par l'UIT, elle sera ouverte du 17 au 27 juin 1971. Voici quelques-uns des secteurs prévus : recherche spatiale et télécommunications spatiales ; réseaux internationaux de télécommunications ; transmissions de données ; moyens audio-visuels ; télécommunications au service de l'information des masses.

La Conférence et l'exposition auront lieu toutes deux dans les locaux du Palais des expositions de Genève.

<sup>1</sup> L'Union internationale des télécommunications est l'institution spécialisée des Nations Unies pour les télécommunications. Elle a été fondée en 1865 et compte 139 pays Membres. Son siège est à Genève.

## **Communications SVIA**

### **Candidatures**

M. Äystö Pentti, ingénieur civil, diplômé de The Institute of Technology de Helsinki en 1969.  
(Parrains : MM. M. Reutemann et J. C. Badoux.)

M. Aasheim Per Christian, ingénieur civil, diplômé de Norges Tekniske Høgskole de Trondheim en 1962.  
(Parrains : MM. P. Preisig et J.-C. Badoux.)

M. Fellay Paul, ingénieur civil.

(Parrains : MM. J. Bongard et J.-C. Badoux.)

M. Simula Hannu, ingénieur civil, diplômé de Technical University, Helsinki en 1968.  
(Parrains : MM. P. Schmalz et J.-C. Badoux.)

### **Cours**

Le groupe des ingénieurs de l'industrie de la SVIA, sous les auspices de la commission romande de formation continue, organise un cours de Méthodes mathématiques de l'ingénieur dans la gestion scientifique.

Dates : Les mercredis 3, 10, 17, 24 et 31 mars de 18 h. à 21 h. 45.

Endroit : EPFL, av. de Cour 33, Lausanne.

Chaque soirée comprendra 1 h. 30 de cours, un repas en commun et 1 h. 30 d'exercice de discussion.

Les conférenciers axeront leurs exposés sur des méthodes directement applicables en évitant un formalisme mathématique trop complexe ; de ce fait la portée du cours sera très étendue. Les sujets suivants y seront traités :

3 mars : *Les processus aléatoires dans la gestion*.

Phénomènes de files d'attente, problème de stock, le hasard et l'incertain dans les processus industriels, par M. G. Cullmann, professeur à l'Institut de psychologie de l'Université de Paris et à l'Institut supérieur d'électronique.

10 mars : *Programmes économiques de gestion*.

Programmes linéaires et non linéaires, préparation à la décision, paramétrage et sensibilité du modèle, par M. Ch. Blanc, professeur à l'EPFL.

17 mars : *Les modèles mathématiques dans la gestion scientifique*.

Comment construire un modèle, modèles déterministes et aléatoires, le passage du réel au modèle, quelques exemples de réalisation, par M. P.-A. Bobillier, privat-docent à l'EPFL, professeur à l'ESRI (IBM).

24 mars : *Fiabilité, gestion des éléments et systèmes*.

Etude statistique de la durée de vie des équipements, structure et calcul de la fiabilité des systèmes complexes, par M. A. Kaufmann, professeur à l'Université de Grenoble, conseiller scientifique C<sup>le</sup> Bull - General Electric.

31 mars : *Problèmes combinatoires et programmation linéaire en nombres entiers*.

Problèmes d'affectation, problèmes de localisation, problèmes de tournées et de ramassage, lancement et ordonnancement, par M. J.-L. Laurière, professeur à la Faculté des sciences de Paris.

Les deux manuels suivants seront compris dans l'inscription : « Invitation à la recherche opérationnelle » de A. Kaufmann et R. Faure, et « La Confiance technique » de A. Kaufmann.

Prix du cours, y compris les repas et les deux ouvrages susmentionnés :

Fr. 250.— (membre SIA)

Fr. 300.— (non membres)

*Inscriptions* : Jusqu'au 26 février en versant la finance d'inscription au CCP 10 - 133 46 ; le talon portera la mention « cours de méthodes mathématiques ». Prière d'y écrire lisiblement nom et adresse : à réception de l'inscription, les deux livres prévus seront envoyés aux participants.

## **Invitation à l'Assemblée générale ordinaire du Groupe des Architectes**

Le Comité du Groupe des architectes vous invite à participer à l'Assemblée générale ordinaire du groupe qui a été fixée au

*Vendredi 26 février 1971 à 17 h. à la  
Maison du Prieur, à Romainmôtier*

Les épouses de nos membres sont cordialement invitées à suivre la partie récréative de notre soirée (visites, conférences et repas au Prieuré). Nous comptons sur une nombreuse assistance.

### **PROGRAMME**

- 17 h. Visite de l'Abbaye : nouvelles fouilles archéologiques dans la nef centrale.  
17 h. 30 Visite du bâtiment du Prieuré sous la conduite de notre ami et confrère, M. Pierre Margot, qui a dirigé les travaux de réfection, de concert avec les propriétaires, la Confédération, le Canton et la Fondation de Romainmôtier.  
18 h. Apéritif offert par le GA, puis Assemblée générale ordinaire du Groupe des architectes au Prieuré.  
*Ordre du jour*  
1. Procès-verbal de l'Assemblée générale ordinaire du 16 janvier 1970.  
2. Rapport d'activité.  
3. Elections statutaires :  
— remplacement du président ;  
— réélection.  
4. Divers.  
18 h. 15 à 18 h. 40 Pendant la durée de l'Assemblée générale, les dames sont invitées à flâner dans la petite bourgade de Romainmôtier, aujourd'hui en plein essor touristique et économique (boutiques, galeries, shopping). Après l'assemblée, nous nous retrouverons en commun pour une conférence avec clichés de M. Silvio Acatos (clichés de M. Bruggmann), sur son expédition ethnographique au cœur du Sahara (1968).  
18 h. 45 « L'art rupestre du néolithique au Tassili (Hoggar-Tibesti). »

Cette conférence sera suivie d'un repas campagnard à la Grande Salle du Prieuré, dont le menu est le suivant :

Potage Maison  
\*  
Jambon à l'os et saucisson vaudois  
\*  
Haricots verts et pommes vapeur  
\*  
Dessert

Participation aux frais, y compris le menu : Fr. 25.— par personne, boissons non comprises, payable au CCP de la SVIA, 10.- 2169.

Inscription pour le repas de l'Assemblée générale du GA du 26 février 1971, à retourner au Secrétariat de la SVIA jusqu'au 19 février 1971 au plus tard.

Organisation du trajet Lausanne-Romainmôtier et retour avec véhicule particulier. Les personnes ayant des places libres voudront bien s'annoncer au secrétariat.

## **Convocation à l'Assemblée générale ordinaire du Groupe des Ingénieurs**

Le Comité du Groupe des ingénieurs vous invite à participer à l'Assemblée générale ordinaire du groupe qui a été fixée au

*Jeudi 25 février 1971, à 20 h. 15*

*Avenue Jomini 8 — Salle de conférences — Rez gauche  
Lausanne*

### **ORDRE DU JOUR :**

1. Procès-verbal de l'Assemblée générale ordinaire du 16 janvier 1970.

2. Rapport du président.
3. Elections au Comité du groupe.
4. Examens des candidatures de :  
M. Claude Bobillier, ingénieur en organisation, inscrit au REG.  
(Parrains : MM. Jacques Diebold et Luc Tissot.)  
M. Pierre Bernoux, ingénieur civil, inscrit au REG.  
(Parrains : MM. Maurice Cosandey et Roger Cottier.)  
M. Ladislau Lakatos, ingénieur civil, inscrit au REG.  
(Parrains : MM. Jean-Marie Yokoyama et Devi Vianu.)  
M. François Mehlem, ingénieur géomètre, inscrit au REG.  
(Parrains : MM. Eric Choisy et Louis Favrat.)
5. Modification des statuts :  
Art. 5, paragraphe B, actuellement : « Un comité formé de trois à cinq membres administre le groupe. »  
La nouvelle structure du GI demande que chaque président de sous-groupe fasse partie du comité. Nous proposons donc de porter le comité à six membres au minimum et neuf au maximum.
6. Les candidats SVIA non diplômés à l'EPFL ou à l'EPFZ, mais inscrits au REG, doivent être présentés à l'Assemblée générale du GI avant celle de la SVIA.  
Nous demandons de supprimer cette habitude afin d'accélérer ces admissions.
7. Programme d'activité pour 1971.
8. Discussion sur l'enquête concernant la rémunération des employés, de novembre 1970.
9. Divers.

Le Comité du GI, les membres des commissions compétent sur votre présence. Le travail déjà important pour créer une société de services doit être poursuivi.

Votre participation lors de cette assemblée en critiquant ou en proposant des idées nouvelles après nos exposés, sera fort utile.

## **Carnet des concours**

### **Concours d'architecture pour le centre scolaire et sportif de la commune de Saint-Aubin/FR**

#### *Jugement*

Le jury, composé de MM. :

Marcel Waeber	architecte	Bulle	président
Arthur Bugna	architecte	Genève	membre
Hans Zwimpfer	architecte	Bâle	membre
Marcel Matthey	architecte	Fribourg	membre
Georges Guisolan	préfet	Estavayer	membre
Louis Perriard	député	Vallon	membre
Paul Rossier	syndic	Saint-Aubin	membre
Alfred Pillonel	insp. scolaire	Montbrelloz	suppléant
Hermann Imhof	ingénieur	Bâle	suppléant
Francis Favre	employé féd.	Saint-Aubin	suppléant
J.-Cl. Lateltin	architecte	Fribourg	suppléant
André Wuilloud	insp. cantonal	Fribourg	expert
Charles Pilloud	ingénieur	Saint-Aubin	expert

s'est réuni les 12, 13 et 16 janvier 1971 à Saint-Aubin. Il ressort de ses délibérations les résultats suivants :

#### a) *Etat des projets primés :*

1. « Spec » MM. Jean Pythoud et Claude Schroeter, architectes associés, Fribourg Fr. 5000.—
2. « Noe » M. Jacques Dumas, architecte, Lausanne Fr. 4500.—
3. « Juventas Liberalis » M. Jean Borgognon, architecte, Domdidier Fr. 4000.—