Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 80 (1954)
Heft: 15

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: 16.07.2025

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

L'assemblée fut suivie de deux causeries fort intéressantes, l'une de M. Grieder-Tschudi, de Glaris, sur le développement économique du canton de Glaris, l'autre de M. le professeur Preiswerk (E.P.F.) sur le Laboratoire européen de recherches atomiques, à Genève (ces conférences seront publiées dans le Bulletin de l'A.S.E.).

Signalons encore que les participants étaient invités à visiter la veille, au gré de leur choix, les usines Therma S. A. à Schwanden, Eternit S. A. à Niederurnen, l'usine et les barrages de la Löntsch ou encore l'usine du Fätschbach avec son bassin d'accumulation d'Urnerboden. Chaque visite était minutieusement organisée et suivie d'une collation copieuse offerte aux participants.

Vendredi soir, tous les participants se retrouvaient au Schützen- und Gesellschaftshaus, où le Service de l'électricité de la ville de Glaris avait organisé une charmante soirée récréative, tout empreinte de spontanéité et d'humour. Tard dans la soirée, les autocars emmenèrent les délégués dans leurs hôtels : la capitale ne pouvant contenir cette invasion pacifique, toute la vallée fut occupée et quelques intrépides durent même monter à Braunwald.

En conclusion : journées très réussies, à tout point de vue. H.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES
(SECTION S. I. A.)

Constitution du Comité

Cette société a constitué, pour l'exercice en cours, son comité comme suit :

Président : *Maurice Burdet*, ingénieur. Bureau : Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S. A., Vevey (tél. 5 30 12). Domicile : La Frique, Corseaux/Vevey (tél. 5 15 51).

Vice-président : *Jean-Emmanuel Dubochet*, ingénieur. Bureau : EOS, av. de la Gare 45, Lausanne (tél. 22 57 21). Domicile : av. Dapples 15, Lausanne (tél. 26 51 70).

Secrétaire : *André Gardel*, ingénieur, 13, av. Warnery, Lausanne (tél. 26 14 12).

Caissier : *Jean-Claude Piguet*, ingénieur. Bureau : Zwahlen & Mayr S. A., en Malley (tél. 24 81 52). Domicile : chemin de Montelly 27, Lausanne (tél. 24 21 55).

Archiviste : *René Gonin*, architecte. Bureau : Ile Saint-Pierre, Lausanne (tél. 22 31 63). Domicile : chemin de Bellevue 30, Lausanne (tél. 22 31 65).

Membres : *Frédéric Brugger*, architecte. Bureau : rue Haldimand 17 (tél. 22 33 76). Domicile : chemin de Bonne-Espérance 18, Lausanne (tél. 28 03 52). — *Claude Jaccottet*, architecte, chemin de Lucinge 14, Lausanne (tél. 23 07 38).

LES CONGRÈS

Journées tripartites du bois
Lucerne et Bienne, 20-25 septembre 1954

Les deuxièmes journées tripartites du bois, organisées par *Lignum, Union suisse en faveur du bois* et les Sociétés allemande et autrichienne de recherches sur le bois, auront lieu à Lucerne et à Bienne du 20 au 25 septembre 1954.

A Lucerne seront traités les *problèmes forestiers* et se déroulera la journée officielle.

A Bienne, siège de l'Ecole suisse du bois, seront examinées les questions relatives à l'*utilisation rationnelle du bois dans la construction.*

Toutes indications sont à demander à l'*Office romand de Lignum*, 42, Port-Roulant, Neuchâtel.

Irrigation et drainage

Le Comité national suisse pour l'irrigation et le drainage communique que le Ministère de l'agriculture de Grèce organise du 23 août au 10 septembre 1954, à Athènes, une session d'étude.

Pour tous détails, prière de s'adresser au président du comité suisse, M. E. Gruner, ingénieur, Nauenstrasse 7, Bâle.

Deuxième exposition textile internationale
Bruxelles, 25 juin - 10 juillet 1955

Cette exposition est organisée en vue de favoriser les échanges internationaux de produits et de machines textiles. Elle fait suite à la première exposition, organisée à Lille, en 1951, par la France.

Secrétariat général : 15, rue des Drapiers, Bruxelles.

L'Automaticité des mesures
Colloque de Stresa, 24 et 25 septembre 1954

A l'issue du *Congrès international des fabrications mécaniques*, qui se tiendra à Milan, cet automne, sera organisé à Stresa un colloque consacré à l'examen des problèmes posés par « L'automaticité des mesures, objectifs à atteindre pour la rationalisation des contrôles ».

Tous renseignements peuvent être obtenus auprès de la *Société suisse des constructeurs de machines*, General-Wille-Strasse 4, Zurich.

BIBLIOGRAPHIE

Théorie des fonctions aléatoires, par *A. Blanc-Lapierre* et *R. Fortet*. Masson & Cie. Paris 1953.

Qu'il s'agisse des fluctuations de la charge et de la fréquence d'un réseau électrique, du contrôle statistique de la qualité d'une certaine production, de la dispersion du jet d'une turbine Pelton, du bruit de fond d'une transmission radiophonique ou bien de l'évolution d'un être vivant ou d'une situation économique, l'étude de fonctions aléatoires prend une place de plus en plus prépondérante dans de multiples domaines des sciences et de la technique.

Il manquait jusqu'à présent une théorie complète de cette branche des mathématiques qui fasse la synthèse des aspects théoriques et pratiques de la question, et l'ouvrage de A. Blanc-Lapierre et R. Fortet vient combler cette lacune.

Les auteurs exposent tout d'abord, à l'aide d'exemples, comment la notion d'aléatoire s'est imposée aux physiciens et aux ingénieurs et rappellent certains éléments du calcul des probabilités. Ils développent ensuite les principes de base qui constituent les fondements de la théorie des fonctions aléatoires, et traitent en particulier des fonctions aléatoires déduites des distributions de Poisson, l'analyse harmonique des fonctions aléatoires, les fonctions aléatoires Laplaciennes et les chaînes de Markoff.

Une dernière partie se rapporte à deux domaines principaux d'application des fonctions aléatoires, celui du bruit de fond des télécommunications et celui de la théorie statistique de la turbulence.

Ce livre s'adresse aussi bien aux mathématiciens, en les initiant aux possibilités d'application d'une branche des mathématiques présentée parfois sous un aspect un peu abstrait, qu'aux physiciens et ingénieurs en leur donnant un fondement doctrinal complet et cohérent sur lequel ils puissent étayer leurs études concernant les variables aléatoires qu'ils ont à traiter dans nombre de leurs travaux. M. C.