Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande

Band: 96 (1970)

Heft: 18: 51e Comptoir suisse, Lausanne, 12-27 septembre 1970

Sonstiges

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: 15.07.2025

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

Les congrès

Journées d'électronique 1970

Lausanne, 21-23 octobre 1970

Ces journées auront lieu à l'Aula de l'EPF de Lausanne, sous le thème : *La transmission de données*, et seront ouvertes également aux ingénieurs désireux de mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine.

Des spécialistes suisses et étrangers de la transmission de données feront le point de la situation et confronteront leurs points de vue.

Le congrès est organisé par la Chaire d'électronique de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, sous les auspices et avec l'appui

— de l'Association suisse des électriciens (ASE) ;
— de la Direction générale des PTT, Berne ;
— de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) ;
— de la Fondation Hasler-Werke, Berne ;
— du Groupement de l'électronique vaudoise (GEV) ;
— de l'Institute for Electrical and Electronics Engineers (IEEE) ;
— de Radio-Suisse S.A., Berne.

PROGRAMME

MERCREDI, 21 OCTOBRE 1970

A. EXPOSÉS GÉNÉRAUX

Matin, dès 10 h. 15. Présidence : Prof. *R. Dessoulavy*, professeur EPFL.

A 1. Principes et motivations de la transmission de données, par M. *H. Walter*, ingénieur-conseil, systèmes IBM Suisse.
A 2. Caractéristiques techniques des voies de transmission (par fil et sans fil), par M. *F. Keller*, ingénieur dipl. EPFZ, Direction générale PTT, Berne.
A 3. Méthodes de modulation et codage tenant compte des contraintes des voies de transmission, par Dr *F. Eggimann*, BBC, Baden.

Après-midi, dès 14 h. 15. Présidence : M. *G. Baggenstos*, ingénieur dipl. EPL, chef de division, Direction générale PTT, Berne.

A 4. Détection et correction des erreurs. ITT, London, G.B.
A 5. Description des modems et problèmes de normalisation internationale, par M. *J.-J. Jaquier*, ingénieur dipl. EPFL, Direction générale PTT, Berne.
A 6. *Table ronde :* Problème interface ordinateur-télétransmission. Présidence : M. *G. Baggenstos*.

JEUDI, 22 OCTOBRE 1970

B. EXPOSÉS D'APPLICATION

Matin, dès 9 h. Présidence : M. *P. Blassel*, directeur du département : « Satellites et fusées-sondes » de l'ESRO.

B 1. Systèmes de régulation en temps réel, par M. *H. Hess*, ingénieur dipl. EPFZ, et M. *M. Dousse*, ingénieur dipl. EPFL, Landis & Gyr, Zoug.
B 2. Reservationssystem der Swissair, par M. *M. Preuss*, chef traitement d'informations en temps réel, Swissair, Zurich.
B 3. Réseau de veille météorologique mondiale (VMM), par Dr *G. K. Weiss*, Chief Networks and Telecommunications Division Scientific and Technical Department, VMM, Genève.
B 4. Evolution des systèmes de transmission d'information utilisés sur les satellites de l'Organisation européenne de recherches spatiales, par M. *J. Toussaint*, chef de la division « Télécommunications et instrumentation électronique », ESTEC.
B 5. Remote Computing on Time Sharing Base, par M. *Ed. S. Nack*, Director Univac Research and Development Centre, London, G.B.
B 6. Chiffrage automatique pour maintien du secret dans le cas de transmission de données (civiles et militaires), par Dr *H. Mey*, chef du laboratoire de recherches, Hasler S.A., Berne.

Après-midi, dès 14 h. 15. Présidence : M. *H. A. Laett*, ingénieur dipl. EPFZ, vice-directeur, Radio-Suisse S.A., Berne.

B 7. *a)* Techniques of Equalization in Data Modems, par M. *E. B. Stuttard*, M.A.C. Eng. SIEE, Director, Racal-Milgo Ltd., G.B.
b) Exemples de développements modernes de modems. ITT, Stockholm, Suède.
B 8. Utilisation multiple d'une voie téléphonique, par M. *F. Grandchamp*, Radio-Suisse S.A., Berne.
B 9. Datenübertragung auf Kurzwellen, par M. *R. Beusch*, ingénieur dipl. EPFZ, Radio-Suisse S.A., Berne.
B 10. Etat actuel du réseau suisse, par M. *G. Baggenstos*, ingénieur dipl. EPFL, chef de division, Direction générale PTT, Berne.
B 11. *Table ronde :* Technique des modems. Présidence : M. *H. A. Laett*.

VENDREDI, 23 OCTOBRE 1970

Matin, dès 9 h. Présidence : M. *A. Jousset*, ingénieur en chef des télécommunications, CNET, France.

C 1. Data Transmission and PCM, par le Dr *W. Neu*, Direction générale PTT, Berne.
C 2. Commutation de données, par le Dr *Cl. Villars*, Univac, Bienne.
C 3. Spezielle Netze der Datenübertragung, par le Dr *W. Vollmeyer*, Laboratoire central de recherches et de développements Siemens, Munich.
C 4. Transmission de données à haute vitesse par des réseaux téléphoniques, par M. *A. Jousset*, ingénieur des télécommunications CNET, France.
C 5. Aspects futurs des systèmes de transmission de données, par M. *A. J. Henry*, directeur du département Téléinformatique, IBM-Europe, Paris.

Après-midi, dès 15 h. 15. Présidence : M. *A. J. Henry*, directeur du département Téléinformatique, IBM-Europe, Paris.

C 6. United Kingdom Studies of a possible Data Communications Service, par M. *N. G. Smith*, U.K. Post Office, G.B.
C 7. Facsimile Transmission on a Digital Basis, par M. *E. T. A. Phillips*, Chief Engineer, Muirhead Ltd., G.B.
C 8. Aspects économiques, par M. *A. Profit*, ingénieur en chef des télécommunications CNET, France.
C 9. *Table ronde :* Avenir de la transmission de données. Présidence : M. *A. J. Henry*.

Inscription obligatoire

Finance d'inscription : (CCP nº 30 - 520) : Fr. 30.—. (Gratuite pour les étudiants et les membres juniors de l'ASE.)

Un résumé succinct des conférences sera remis à chaque participant. L'inscription donne également droit au recueil groupant les textes complets, qui sera publié par la suite.

Renseignements :

Jusqu'au 20 octobre : Secrétariat de la Chaire d'électronique de l'EPFL, 16, chemin de Bellerive, 1007 Lausanne, tél. (021) 26 46 21, int. 360.

Dès le 21 octobre : Secrétariat des journées, Aula de l'EPFL, 33, av. de Cour, 1007 Lausanne, tél. (021) 27 66 96.

Pour messages aux participants : Tél. (021) 27 66 97 et 27 66 98.

Informations SIA

Journées d'études du Groupe spécialisé des ponts et charpentes, GPC

Le programme général de ces journées, qui auront lieu les 13 et 14 novembre 1970 à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, est le suivant :

13 novembre 1970, 10 h. 15 : Assemblée générale du Groupe spécialisé SIA des ponts et charpentes, GPC, suivie de l'assemblée générale du Groupe suisse de l'Association internationale des ponts et charpentes.

Env. 11 h. 15 : début des journées d'études.

Thèmes : « La précontrainte partielle, essais et applications ; les aciers spéciaux et leur utilisation dans la construction ; les recherches en cours dans les écoles polytechniques ».