

## **Problèmes d'enseignement. Les chantiers mathématiques**

*Mathématiques et sciences humaines*, tome 7 (1964), p. 40-42

[http://www.numdam.org/item?id=MSH\\_1964\\_\\_7\\_\\_40\\_0](http://www.numdam.org/item?id=MSH_1964__7__40_0)

© Centre d'analyse et de mathématiques sociales de l'EHESS, 1964, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Mathématiques et sciences humaines » (<http://msh.revues.org/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

## PROBLÈMES D'ENSEIGNEMENT

### LES CHANTIERS MATHÉMATIQUES

La série d'émission télévisées diffusées sous ce titre sous l'égide de l'Institut Pédagogique National, et à laquelle ont participé en 1963-64 MM. BARBUT, R. DAVAL, J. DIEUDONNE, Z. DIENES, H. GILBERT, G. Th. GUILBAUD, Mme J. LELONG, MM. A. REVUZ, P. ROSENSTIEHL, L. SCHWARTZ, P. VISSIO, G. WALUSINSKI, se poursuivra au cours de l'année 1964-65.

Tout en restant sous la responsabilité pédagogique de l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public, et réalisées techniquement par P. GUILBAUD, ces émissions vont prendre de l'extension puisque deux séries hebdomadaires seront diffusées.

L'une, le Lundi de 17 h. 55 à 18 h. 25\*, à partir du 12 Octobre, aura un thème directeur: l'Algèbre Linéaire; l'autre le Vendredi de 17 h. 55 à 18 h. 25 à partir du 16 Octobre, essaiera de fournir aux auditeurs des aperçus sur des chapitres variés des Mathématiques.

Ces émissions sont en principe destinées à la mise à jour des connaissances des professeurs de Mathématiques de l'enseignement du Second degré; mais l'expérience a montré que beaucoup d'autres téléspectateurs y ont trouvé leur profit.

Des documents d'accompagnement publiés en fascicules trimestriels permettront une meilleure compréhension des émissions en fournissant un texte, des exercices et des références bibliographiques. On peut se procurer ces documents auprès de l'Association des Professeurs de Mathématiques, ou de l'Institut Pédagogique National (Service de la Télévision Scolaire); l'adresse de ces deux organismes est: 29, rue d'Ulm, Paris 5ème.

---

\* Ces horaires peuvent être modifiés d'ici la rentrée scolaire, la presse donnera les horaires définitifs au début d'Octobre.

Voici le programme des deux séries pour le premier trimestre 1964-65.

	Série du Lundi, 17 <sup>h</sup> 55	Série du Vendredi 17 <sup>h</sup> 55	
12-10	Petit musée linéaire <i>Guilhem de Reuz, Waliszewsky, Barbut</i>	Notion d'Ensemble	16-10
19-10	Comptabilités et Statistiques <i>Guilhem de Reuz</i>	Simplexes	23-10
26-10	Polynômes <i>(Waliszewsky)</i>	Algèbres de Boole	30-10
9-11	Les Géométries <i>(Reuz)</i>	Du bon usage de Quantificateurs	6-11
16-11	Qu'est-ce qu'un Espace vectoriel ? <i>(Reuz)</i>	Relations	13-11
23-11	Bases sous-Espaces <i>Reuz</i>	Fonctions	20-11
30-11	Dualité Prékolyte <i>Reuz</i>	Relations d'Equivalence	27-11
7-12	Sommes directes Bases <i>Reuz</i>	Ordres partiels <i>Barbut</i>	4-12
14-12	Factorisation Dualité des applications linéaires <i>Barbut</i>	Treillis	11-12
21-12	Somme Directe Dimensions <i>Guilhem de Reuz</i>	Groupes <i>Barbut</i>	18-12

STAGES DE PERFECTIONNEMENT  
DE STATISTIQUE ET MATHÉMATIQUES

Le Centre de Mathématique Sociale et de Statistique de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes organise pendant l'année scolaire 1964-65 deux stages de perfectionnement de huit jours, destinés aux chercheurs en Sciences Humaines utilisant des méthodes mathématiques ou statistiques.

Le premier de ces stages qui aura lieu du 28 Septembre au 3 Octobre 1964, est consacré aux Processus, dans leurs aspects mathématiques et dans les applications; le second, au printemps 1965, sera consacré aux Algèbres de Boole.

Pour avoir des renseignements sur ces stages, écrire au Centre de Mathématique Sociale et de Statistique, 17, rue Richer, Paris 9ème.

- - - - -