

PSMIR

Présentation de la licence de chimie-physique ; problèmes mathématiques qui y sont liés

Publications des séminaires de mathématiques et informatique de Rennes, 1980, fascicule 2

« Séminaire d'histoire des mathématiques au XXe siècle », , exp. n° 4, p. 1

http://www.numdam.org/item?id=PSMIR_1980__2_A4_0

© Département de mathématiques et informatique, université de Rennes, 1980, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la série « Publications mathématiques et informatiques de Rennes » 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/>

"PRESENTATION DE LA LICENCE DE CHIMIE-PHYSIQUE ;
PROBLEMES MATHEMATIQUES QUI Y SONT LIES"

Table ronde animée par François CORRE

Résumé :

Après quelques rappels sur l'évolution de la chimie, F. CORRE a indiqué brièvement le contenu de la licence de chimie-physique(*) (relations entre les propriétés chimiques des composés et leur structure).

La discussion a porté sur la recherche des solutions de l'équation de Schrödinger (problèmes théoriques : opérateurs dans les espaces de Hilbert..., problèmes numériques), sur la théorie des groupes (groupes finis, représentations, fonctions spéciales...), sur le calcul tensoriel etc.

La question d'un langage commun entre chimistes et mathématiciens et d'une meilleure collaboration a également été abordée.

(*) N.B. : depuis lors, l'habilitation de cette filière a été refusée.