

Coupon à renvoyer à : M. DELUZARCHE,
Lycée Kléber,
25, place de Bordeaux - 67000 Strasbourg.

NOM : Prénom :

Adresse personnelle :

Lycée :

Je souhaite bénéficier d'un fichet de réduction S.N.C.F. :

OUI NON

Je souhaite que l'on me retienne une chambre en cité universi-
taire : OUI NON

Si oui, pour les nuits du 12 - 13 ; du 13 - 14 ; du 14 - 15 ; du 15 - 16.

Je souhaite prendre mes repas au restaurant universitaire (en-
tourer ce qui vous intéresse) :

lundi	midi	soir
mardi	midi	soir
mercredi	midi	soir.

Informations

SOCIETE FRANÇAISE DE CHIMIE - DIVISION DE L'ENSEIGNEMENT
COLLECTION « DOSSIERS POUR L'ENSEIGNEMENT »

LA STEREOCHIMIE EN PREMIERE S ET TERMINALE D

Une mise au point pour les enseignants sur les bases de la stéréochimie et de la stéréo-isomérie.

Des suggestions méthodologiques (présentation didactique, manipulations, exercices).

Sommaire.

Quelques questions préalables : De quoi s'occupe la stéréochimie ? - Quel est l'intérêt de connaître la géométrie des mo-

lécules ? - D'où viennent les données sur la géométrie des molécules ?

Description et représentation de la géométrie moléculaire :
Une géométrie sans référentiel - Des systèmes de représentation graphique - Les modèles moléculaires.

Les bases de la stéréochimie.

Orientation des liaisons autour d'un atome : Carbone - Oxygène - Azote - Les règles de Gillespie.

Orientation relative des liaisons issues de deux atomes liés l'un à l'autre : Chaînes saturées ouvertes - Chaînes saturées cycliques - Chaînes non saturées.

Manipulations et exercices.

La stéréo-isomérie.

La relation d'énantiomérie. La chiralité.

La relation de diastéréo-isomérie.

Manipulations et exercices.

Nomenclature.

Stéréo-isomérie et propriétés.

ANNEXE : Documentation sur les modèles moléculaires et les aides audiovisuelles disponibles.

43 pages. 2^e édition. Parution : décembre 1984.

Prix : 28 F + port (6,30 F).

Adresser les commandes à P. ARNAUD, U.E.R. Chimie, B.P. 68, 38402 Saint Martin d'Hères (paiement par chèque bancaire ou postal à l'ordre de Société Chimique de France).

RENDEZ-VOUS AVEC LA COMETE DE HALLEY

L'Association Astronomique de Franche-Comté a réalisé, avec l'aide de l'Observatoire de Besançon, un montage audiovisuel sur la Comète de Halley qui repassera à son périhélie en février 1986. Il compte 160 diapositives et dure 45 minutes. Ce document est

l'occasion de faire le point sur nos connaissances actuelles à propos des comètes et présente les rendez-vous entre Halley et les sondes interplanétaires prévus après le passage au périhélie.

Pour tout renseignement concernant sa location ou son acquisition, s'adresser à :

Jean-Pierre MARCHAND,
22, rue Mallarmé, 25000 Besançon.
Tél. : (81) ~ 50.25.07.

EDITIONS DE L'I.R.E.M. D'ORLEANS

L'I.R.E.M. d'Orléans a édité des pochettes de transparents (pour rétroprojection), portant en particulier sur les sujets suivants :

- Une carte du ciel rétroprojectable (4 transparents - 25 F l'ensemble);
- Des illusions d'optique adaptées au rétroprojecteur (12 transparents - 35 F l'ensemble).

La commande est à adresser à :

I.R.E.M. d'Orléans,
Domaine Universitaire - 45046 Orléans Cedex.

Joindre le paiement à l'ordre de :

Monsieur l'agent comptable de l'Université d'Orléans,
C.C.P. 4604 99 La Source.

CONFERENCES DE L'U.E.R. DE PHYSIQUE DE PARIS VII

L'U.E.R. de Physique de Paris VII organise des conférences. Faites par des spécialistes, elles ne nécessitent pas de connaissances particulières dans le domaine traité et sont destinées à un large public de physiciens et en particulier aux professeurs de physique du second degré.

Les prochaines dates retenues sont :

Mercredi 16 janvier 1985 : « *La symétrie du miroir en physique ; conservation ou violation de la parité* », par Lionnel POTTIER, maître de Recherches au C.N.R.S.

Mercredi 27 février 1985 : « *Caractérisation des sols et recherche des minerais par télédétection* », par Pierre BILDGEN, ingénieur au C.N.R.S.

Mercredi 24 avril 1985 : « *Les recherches sur la foudre autrefois et aujourd'hui* », par Joseph TAILLET, directeur de la physique générale à l'O.N.E.R.A.

Ces conférences ont lieu à 14 h 30 dans l'amphithéâtre 24 (niveau Jussieu près de la tour 24), 2, place Jussieu, Paris V^e.

Pour tout renseignement complémentaire, s'adresser à :
Danielle LEDERER. Téléphone : 329.12.21 - poste 4615.

SCIENCES PHYSIQUES ET INFORMATIQUE

Document de travail de l'atelier informatique n° 4 des Journées U.d.P. de Strasbourg (octobre 1984)

Une brochure regroupant les exposés qui ont été présentés lors de l'atelier d'informatique des Journées U.d.P. de Strasbourg, sur le thème : « Gestion et traitements des données expérimentales » est disponible.

Elle peut être obtenue en écrivant à :

Monsieur DARCISSAC,
CIDEX 222 - 38330 Saint-Ismier.

Joindre un titre de paiement au nom de DARCISSAC.
25 F + 8 F de frais de port.

PALAIS DE LA DECOUVERTE

avenue Franklin-D.-Roosevelt - 75008 PARIS

Tél. : 359-16-65

JANVIER 1985

Samedi 12 janvier à 15 h :

— « *La physique est-elle déterministe ?* »,
par M. Christian MARCHAL, Maître de conférences à l'Ecole polytechnique, conseiller scientifique à l'O.N.E.R.A.

Samedi 19 janvier à 15 h :

— « *La découverte des bosons intermédiaires* »,
par M. Michel SPIRO, Physicien au Centre d'Etudes nucléaires de Saclay.

Samedi 26 janvier à 15 h :

— « *Informatique et cartographie* »,
par M. Dominique KING, Chargé de recherche à l'I.N.R.A.
