

Activités de nos Sections

ACADEMIE D'AIX - MARSEILLE (années 1983-1984 et 1984-1985)

Chaque activité a été prise en charge par un membre du bureau de la section régionale ; son nom figure entre parenthèses.

1. VISITES D'INSTALLATIONS INDUSTRIELLES.

- Les Houillères de Provence et la Centrale E.d.F. à Gardanne, le 29 février 1984 (V. MERCURY).
- Péchiney - Aluminium à Gardanne, le 21 mars 1984 (M. CARTOUX).
- L'U.d.P. s'est associée aux visites du musée Ampère à Polémieux et de la centrale de Bugey organisées par l'association A.M.P.E.R.E., les 29 et 30 avril 1984.
- L'Aérospatiale (S.N.I.A.S.) — division hélicoptère — à Marignane, le 6 février 1985 (V. MERCURY).

2. VISITES DE CENTRES DE RECHERCHE.

- Laboratoire des Interactions Moléculaires à la faculté des Sciences et Techniques de Saint-Jérôme, le 7 décembre 1983. M. le Professeur COULON expose les principes de fonctionnement des lasers installés dans le laboratoire et de leurs utilisations (A. GILLES).
- L'Observatoire de Marseille, le 17 avril 1985. Au cours de cette visite fut présenté un splendide spectre solaire montrant les raies d'absorption de la couronne du soleil. Après un bref historique de l'Observatoire, son directeur a exposé les méthodes d'observation actuelles mises en œuvre dans ce centre (G. SERRA).

3. CONFERENCES.

- M. le Professeur M. CURIEN a été invité le 14 mars 1984 par la S.F.P., l'U.d.P. et l'Autiste (association de chercheurs de la faculté de Saint-Jérôme) à parler de « La France dans l'espace » (A. GILLES).
- L'Ecole Supérieure de Physique de Marseille a organisé pour l'U.d.P. une série de conférences et démonstrations expérimentales sur les Télécommunications par fibres

optiques, le 23 mai 1984. Ces conférences feront l'objet d'une publication dans le B.U.P.

- M. le Professeur Josef HURWICK a été invité par la S.F.C. et l'U.d.P. à parler de « La radioactivité » et plus particulièrement de Marie CURIE, le 3 octobre 1984.
- Le lycée Thiers à Marseille a accueilli la journée de l'U.d.P. du 5 juin 1985. M. le Professeur CROUSIER a exposé « Un aspect concret de l'électrochimie : la corrosion ».
- Un compte rendu sur une expérience pédagogique sur le travail autonome des élèves fut dressé par M. CLÉMENTE et F. AURIC.
- La « Présence de l'astronomie dans l'enseignement secondaire » fut démontrée par M^{me} I. TIRAPOLSKY.
- P. NÉEL et G. THOMMASSIER exposèrent des montages d'électronique.

4. FORMATION CONTINUE.

L'U.d.P. est représentée au groupe de travail de Sciences physiques de la mission à la formation des personnels. Elle a contribué à l'organisation et à l'animation de plusieurs stages et plus particulièrement à la création du stage de l'I.N.S.T.N. à Cadarache : Physique Nucléaire et Principe des Réacteurs.

5. ENQUETE.

A la rentrée 1984, nous avons mené une enquête auprès des collègues sur les programmes et les structures de la classe de seconde. Les conclusions de cette enquête ont été rendues au Bureau National lors du congrès de Strasbourg (M. CLÉMENTE et P. PICARD).
