

## Bibliographie Astronomie DEUG 1977 - 78

### Histoire

- "Histoire de l'Astronomie", Couderc, dans la collection "Que sais-je ?" no. 165  
"Les Somnambules", Koestler (une traduction de l'ouvrage anglais "The Sleepwalkers")

### Ouvrages généraux élémentaires

- "Astronomie générale", Bakouline, Kononovitch, Moroz ; Editions MIR, Moscou (même collection que les Landau et Lifschitz etc...), 1975  
"Contemporary Astronomy", J.M. Pasachoff ; chez W.B. Saunders Co., 1977  
"The Universe", J. Kleczek ; chez D. Reidel, 1976  
"The first three minutes", Weinberg, chez André Deutsch, 1977 (une excellente introduction populaire à la cosmologie).  
"Elementary Astronomy", Struve, chez Oxford University Press, 1959  
"Exploration of the Universe", G. Abell ; chez Holt, Rinehart, Winston Inc., 1969

### Ouvrages portant plus particulièrement sur ce cours

- "The Solar System", Kopal ; dans la collection "Oxford Paperbacks University Series" no 58, chez Oxford University Press  
"The Planets Today", édité par "The Royal Society", 6 Carlton House Terrace, London SW1 Y5AG, Angleterre  
"The Solar System", édité par "Scientific American"  
"Atmospheres", Goody et Walker, collection "Foundation of Earth Science Series", chez Prentice-Hall  
"The Moon in the Post-Apollo Era", Kopal ; chez Reidel (aussi disponible en édition de poche chez le même éditeur)  
"The Origin of the Planets", Williams ; chez Adam Hilger Ltd.  
"Structure of the Earth", Clark, collection "Foundation of Earth Science Series", chez Prentice-Hall (tous ces ouvrages sont très peu chers)

Ouvrages de culture générale et de Physique "amusante"

"Modern Physics from an elementary point of view", Weisskopf ; distribué par Services d'Information Scientifique, CERN, Genève 23, Suisse, (fascicule gratuit envoyé sur demande).

"The Flying Circus of Physics", Walker, chez John Wiley and Sons, Ltd.

"Concepts in Physics", ouvrage collectif, édité par CRM Books, Del Mar, California, 1973

"The Nature of light and Colour in the open air", Minnaert, chez Dover.

Des photocopies seront distribués au cours de l'année.

Certains de ces ouvrages peuvent être trouvés dans la bibliothèque de physique (Tour 32, 2<sup>e</sup> étage). Si vous ne trouvez pas un ouvrage, demandez son achat.

On peut obtenir (ou commander) les ouvrages étrangers à Paris chez certains libraires scientifiques, par exemple, chez

OFFILIB,  
48, Rue Gay-Lussac  
Paris 5

On peut également commander chez un libraire en Angleterre ; ce procédé se révèle souvent plus rapide et toujours moins cher. Vous réglez la facture soit par un virement bancaire, soit par un mandat international au PTT. Deux libraires qui semblent travailler assez correctement sont :

DILLONS University Bookshop  
Mallet St.  
London, Angleterre

-----  
BLACKWELLS,  
BROAD STREET, OXFORD          ANGLETERRE

Si vous commandez en Angleterre, il faut évidemment rédiger la lettre en langue

anglaise - une lettre type serait :

Dear Sir,

I wish to order from you the following books:

Titre, auteur et éditeur

Sincerely yours

(Signature)

Revue astronomiques pour les amateurs

"Sky and Telescope", revue mensuelle américaine (environ 15 par an). Pour s'abonner écrire à Sarah Bulger, 49-50-51 Bay State Road, Cambridge, Mass.02138, U.S.A., ou bien s'adresser à OFFILIB. Indiscutablement la meilleure revue astronomique pour l'amateur.

"Astronomie", revue mensuelle française, éditée par la SAF, 3, rue Beethoven, Paris 6

Beaucoup moins intéressant que "Sky and Telescope" (mais en langue française!).

"Ciel et Espace", revue française bi-mensuelle, éditée par la AFA, 16, rue de Tlemcen, Paris 20 (relativement cher pour ce que ça donne ; aucun intérêt par rapport à "Sky and Telescope" - mais en langue française!).

Revue de science générale pour "l'homme de la rue"

Outre "la Recherche" et "Scientific American" (qui sont souvent trop techniques) je conseille tout particulièrement "New Scientist", revue populaire anglaise hebdomadaire. Pour s'abonner, (environ 200 Frs. par an) écrire à :

King's Reach Tower

Stamford Street,

London SE1 9LS

Angleterre

Conseil pour un budget limité

Un abonnement à "Sky and Telescope", "Contemporary Astronomy", "The Univers" et "The Solar System" représentent un investissement inférieur à environ 250 Frs., qui est très rentable et surtout moderne.