

Commission de bibliothèque de l'OCA
Compte-rendu de la Réunion du 2 mars 2001 à Roquevignon (Grasse)

Membres de la Commission :

Présents : Thomas Cokelaer, Jean Gay, C. L'hostis, Jean-Pierre Rivet, Pierre-Louis Sulem, Farrokh Vakili
Excusés : Bertrand Chauvineau, Patrick de Laverny, Renata Feldman.

Rappel ordre du jour :

- 1/ Choix des ouvrages à commander,
- 2/ Questions diverses.

1/ Acquisition des ouvrages : nouvelles procédures

La procédure actuelle de commande des ouvrages ne répond pas au besoin de rapidité des chercheurs. Afin de réduire les délais d'attente, la Commission propose une nouvelle procédure de demande d'achat et de sélection d'ouvrages.

a/ Procédure de demande d'achat

Les propositions d'achat se feront via le web au moyen d'un formulaire spécifique. L'ensemble des réponses obtenues sera compilé dans une liste accessible au personnel de l'OCA et pourra donner lieu à débat.

b/ Sélection des ouvrages

Le Président de la Commission statuera régulièrement sur les demandes en fonction de l'enveloppe allouée. Les litiges éventuels seront réglés par la Commission.

2/ Sélection des ouvrages à commander

Le montant global du budget 2001 affecté à l'achat d'ouvrages a doublé par rapport à l'année 2000. Il s'élève à 40000 ht + 5300 ht de reliquat 2000 réaffecté à cet usage (Nice 25300 et Grasse/Calern 20000).

Parmi les ouvrages proposés, la Commission a sélectionné les ouvrages suivants :

Site de Nice (18515 HT) :

- Arnol'd V.L. : *Dynamical systems 6 (encycl. of mathematical sciences)*. - Springer ,1993
- Arnol'd V.L. : *Dynamical systems 8 (encycl. of mathematical sciences)*. - Springer
- Bailey Pope S. : *Turbulent flows*. - CUP 2000
- Ben-Menahem A. : *Seismic waves and sources 2eme ed* - Dover, 2000
- Bergeron J. : *Discoveries and research prospects from 8 to 10 meter class telescopes*. - Spie press, 2000
- Blanchard A. : *Histoire et géographie de l'univers*. - Belin, 2000
- Cormen T. : *Introduction à l'algorithmique*. - Dunod ,1994
- Cover thomas : *Elements of information theory*. -Wiley ,1991
- Desgraupes B. : *Guide pratique du Latex : apprentissage, guide et reference*. - Vuibert, 2000
- Emerson D. : *Interpreting astronomical spectra*. - Wiley,1996

- Fanning David : *IDL programming techniques 2eme ed.* - Fanning Software, 2000
- Folli Andrea : *Charles garnier e la riviera.* - Erga ed. (genes)
- Fontaine Gerard : *L'opéra de Paris.* – Edition du patrimoine
- Frankel T. : *The geometry of physics : an introduction.* - CUP,1999
- Gnanadesikan R. : *Methods for statistical data analysis of multivariate obs. 2e ed.* - Wiley, 1997
- Graff P. : *L'exception urbaine : nice de la renaissance au concil d'Ornato.* - ed. Parenthese
- Gropp W. : *Using MPI : portable parallel programming .* - MIT Press, 1999
- Guilpin C. : *Manuel de calcul numerique applique.* - EDP, 1999
- Harwitt M. : *Astrophysical concepts 3eme ed.* - Springer, 1998
- Hlawatsch F. : *Time-Frequency analysis and synthesis of linear signal spaces.* - Kluwer, 1998
- Hormander Lars : *An introduction to complex analysis in several variables 2e ed.* - North-Holland, 2000
- Howell Steve : *Handbook of ccd astronomy.* -CUP, 2000
- Jenkins F.A. : *Fundamentals of optics 4eme ed.* - mcGrawHill, 1990
- Kay S.M. : *Fundamentals of statistical processing V2 : detection theory.* - Prentice Hall, 1998
- Ionnis Pitas : *Digital image processing.* - Wiley, 2000
- Leveque : *Computational methods for astronomical fluid flow.* - Springer,1998
- longair M.S. : *Galaxy formation .* - Springer, 1998
- Lumine J. : *The earth : evolution of habitable world.* - CUP,1999
- Majda Andrew : *Vorticity and incompressible flow.* - CUP, 2001
- Malacara D. : *Optical shop testing 2eme ed.* -Wiley, 1992
- Montgomery M. : *Delta scuti and related stars : 6th Vienna workshop.* - ASP, 2000
- Murray C. : *Solar system dynamics.* - CUP, 2000
- Olnagnon M. : *Traitement des données numeriques avec fortran 90.* Masson, 1996
- Pelissier C. : *Unix : utilisation, administration, reseau internet 3e ed.* - Hermes, 1998
- Press James S. : *Bayesian statistics : principes, models and applications.* - Wiley, 1989
- Riley, Hobson : *Mathematical methods for physics and engineering* - CUP,1998
- Selain Helaine : *Astronomy accross cultures : the history of non western astronomy.* - Kluwer, 2001
- Sornette D. : *Critical phenomena in natural sciences.* - Springer, 2000
- Sun Kwok : *The origin and evolution of planetary nebulae.* - CUP, 2000
- Valtonen Mauri : *Small galaxy groups : IAU colloquium 174.* - ASP

Site de Grasse / Calern (+ ou - 5254 HT) :

- Bonaccini D. : *ESO/OSA topical meeting on astronomy with adaptive optics.* - ESO,1999
- Cox Arthur : *Allen's astrophysical quantities 4eme ed.* - Springer, 2000 (1 ex. pour Grasse)
- Cox Arthur : *Allen's astrophysical quantities 4eme ed.* - Springer, 2000 (1 ex. pour Calern)
- Fanning David : *IDL programming techniques 2eme ed.* - FanningSoftware, 2000
- Gilmozzi R. : *Backaskoj workshop extremely large telescope.* - ESO,1999
- Lang Kenneth : *Le soleil et ses relations avec la terre.* - Springer, 1997
- Lang Kenneth : *Astrophysical formulae v.1 radiation, gas processes.* - Springer (1 ex. pour Calern)
- Livio Mario : *Unresolved problems in stellar evolution.* - CUP,2000
- Rebolo R. : *11th Cambridge workshop on cool stars, stellar systems and the sun.* - ASP, 2001
- Strassmeier K. : *Stellar surface structures : IAU Symposium 176.* - Kluwer, 1996
- Van den Bergh S. : *Galaxies of the local group.* - CUP, 2000

Certains ouvrages non mentionnés dans cette liste ont retenu toute l'attention de la Commission. Ils pourront être proposés ultérieurement :

- Engquist B. : *Mathematics unlimited 2001 and beyond.* - Springer, 2000
- Poor H.V. : *An introduction to signal detection and estimation.* - Springer, 1994
- Rieutord M. : *Introduction à la dynamique des fluides* - Masson, 1997
- Tassoul : *Stellar rotation.* - CUP, 200
- SFAS : *Journées SF2A + Ecole de Goutelas*

- Padmanabhan : *Theoretical astrophysics. Vol. 1, Astrophysical processes.*

3/ Informations diverses :

C. L'hostis informe la Commission qu'un BQR a été demandé pour le traitement du fonds ancien.

Fait à Nice le 6 Mars 2001 par C. L'hostis