

La lettre d'information des  
bibliothèques de l'OCA  
27 octobre 2004



The OCA Libraries newsletter  
october,27 2004

## Nouveaux ouvrages / New books

### Astronomie / Astronomy



Wilson A. (ed.) :  
[International Solar Cycle  
Studies \(ISCS\) Symposium  
2003 :  
Solar Variability as an Input  
to the Earth's Environment  
: 23-28 June 2003 :  
Tatranska Lomnica, Slovak  
Republic](#)

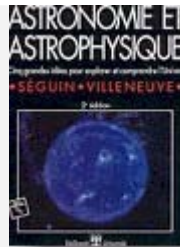
Noordwijk, ESA , 2003  
(ESA Special Publications ;  
535)  
ISBN : 929092845X  
**Cote : 7017 (Nice)**



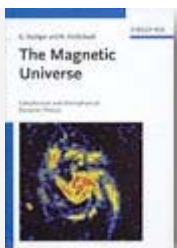
Charbonnel, C. ; Schaerer, D. :  
[CNO in the universe](#)  
Astronomical Society of the Pacific,  
2003  
ASP conference Serie ; 304  
ISBN : 1583811532  
**Cote : 7018 (Nice)**



Turcotte Sylvain :  
[3 D Stellar evolution](#)  
Astronomical Society of  
the Pacific, 2003  
ASP conference serie ;  
293  
ISBN : 1583811400  
**Cote : 7019 (Nice)**



Seguin, Marc ; Villeneuve, Benoit :  
[Astronomie et astrophysique : cinq  
grandes  
idées pour comprendre l'univers](#)  
De Boeck Universite, 2004  
ISBN : 280414012  
2 exemplaires  
**Cote : F20 (inv 7024) et F21 (inv  
7025) (Nice)**

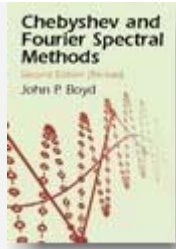


G. Rüdiger, G. ; Hollerbach,  
R. :  
[The Magnetic Universe:  
Geophysical  
and Astrophysical Dynamo  
Theory](#)  
Wiley 2004  
ISBN : 3527404090  
**Cote : 7027 (Nice)**

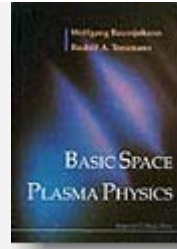


Dwivedi, B.N. ; Parker, B.N.:  
[Dynamic Sun](#)  
CUP, 2003  
SBN : 0521810574  
**Cote : 7030 (Nice)**

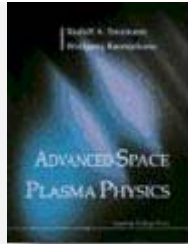
Mathématique / Physique/ Mathematics / Physics



**John P. Boyd :**  
[Chebyshev and Fourier Spectral Methods](#)  
 Second Revised Edition . Dover ,  
 2001  
 ISBN : 0486411834  
 Cote : 7001 (Nice)



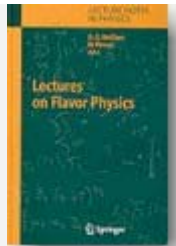
**Baumjohann, Wolfgang et Treumann, Rudolf A :**  
[Basic space plasma physics](#)  
 London : Imperial college press 1997  
 ISBN : 186094079X(pbk)  
 Cote : 7008 (Nice)



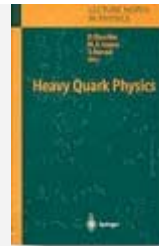
**Treumann, Rudolf A. :**  
[Advanced space plasma physics](#)  
 Imperial college press : 1997  
 ISBN : 1860940269  
 Cote 7009 (Nice)



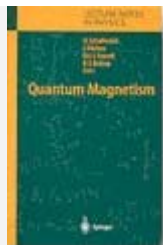
**Esposito, S. :**  
[Ettore majorana : notes on theoretical physics](#)  
 Kluwer, 2004  
 ISBN : 1402016492  
 Cote : 7010 (Nice)



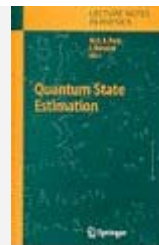
**Meissner, U.-G.; Plessas, Willibald (Eds.) :**  
[Lectures on Flavor Physics](#)  
 Springer, 2004  
 Lecture Notes in Physics ; 629  
 ISBN : 3540222553  
 Cote : 7012 (Nice)



**Blaschke, David; Ivanov, Mikhal A.; Mannel, Thomas (Eds.) :**  
[Heavy Quark Physics](#)  
 Springer, 2004  
 Lecture Notes in Physics ; 647  
 ISBN : 3540219218  
 Cote : 7013 (Nice)



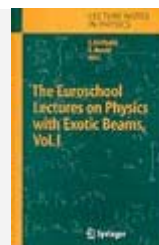
**Schollwöck, U.; Richter, J.; Farnell, D.J.J.; Bishop, R.F. (Eds.) :**  
[Quantum Magnetism](#)  
 Springer, 2004  
 Lecture Notes in Physics ; 645  
 ISBN : 3540214224  
 Cote : 7014 (Nice)



**Paris, Matteo; Rehacek, Jaroslav (Eds.)**  
[Quantum State Estimation](#)  
 Springer, 2004  
 Lecture Notes in Physics ; 649  
 ISBN : 3540223290  
 Cote : 7020 (Nice)



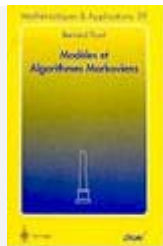
**Karshenboim, Saveliy G.; Peik, Ekkehard (Eds.) :**  
[Astrophysics, Clocks and Fundamental Constants](#)  
 Springer, 2004  
 Lecture Notes in Physics ; 648  
 ISBN : 3540219676  
 Cote : 7021 (Nice)



**Al-Khalili, J.S.; Roeckl, Ernst (Eds.)**  
[The Euroschool Lectures on Physics with Exotic Beams, Vol. I](#)  
 Springer, 2004  
 Lecture Notes in Physics ; 651  
 ISBN : 3540223991  
 Cote : 7022 (Nice)



**Vincenzi, Dario :**  
**[Diffusion, étirement et intermittence dans le transport turbulent](#)**  
Thèse : Spécialité : physique :  
Université de Nice Sophia  
Antipolis ; 2003  
**Cote : 7023 (Nice)**



**Ycart, B. :**  
**[modeles et algorithmes markoviens](#)**  
Springer, 2002  
ISBN : 3540436960  
**Cote : 7026 (Nice)**

### Documentation/ Special librarianship



**Fédération internationale des associations de bibliothécaires et des bibliothèques :**  
**[Manuel Unimarc : format bibliographique](#)**  
4eme ed.- Munich : K.G. Saur , 2002  
ISBN : 3598116209  
**Cote : U.60202.(42)**  
**(nice usuel exclu du prêt)**



**Bibliothèque Nationale de France :**  
**[Rameau : Répertoire d'Autorité-Matière Encyclopédique et Alphabétique Unifié](#)**  
Bibliothèque Nationale de France, 2004  
6 ème édition  
ISBN : 2717723156  
**Cote : U.60202.(43)**  
**(nice usuel exclu du prêt)**

### Ouvrages en commande / Books on order

#### Site de Nice

**Bajer, K. ; Moffatt, H. K. :** [tubes, sheets and singularities in fluid dynamics : proceedings of the NATO ARW, 2-7 september 2001](#) .- Springer, 2003.- ISBN : 1402009801

**Favata, Fabio ; Wilson Andrew :** [Stellar structure and habitable planet finding second Eddington workshop](#) : 9-11 April 2003, Palermo, Italy.- ESA, 2004.- ESA SP ; 538.-ISBN : 9290928484

**Hansen, Carl J., Kawaler, Steven D., Trimble, Virginia :** [Stellar Interiors : Physical Principles, Structure and Evolution](#) . - 2nd ed. - Springer, 2004, ISBN: 0-387-20089-4

**Hardy G.H., Littlewood J.E., Pólya G. :** [Inequalities](#) - CUP, 1988. ISBN : 0521358809 (PBK)

**Heinz, Stefan :** [Statistical Mechanics of Turbulent Flows](#) .- Springer, 2003.- ISBN : 3540401032

**Pope, Stephen :** [Turbulent flows](#) . -CUP 2000 .- ISBN : 0521598869 (pbk)

**Welland, Grant :** [Beyond wavelets](#).- academic press, 2003.- ISBN: 0127432736

#### Site de Grasse

**Prakash, Nirmala :** [Mathematical perspectives on theoretical physics](#) . - World Scientific, 2003 - ISBN :1860943659 (pbk)

## Sélection de liens : par type de documents ou supports

**ISD International Science Database** : nouvelle **base de données bibliographique** multilingue et multidisciplinaire couvrant l'essentiel de la littérature mondiale en Science, Technologie, Médecine ainsi qu'en Sciences Humaines et Sociales.

Producteur : INIST-CNRS

Mise à jour : hebdomadaire

Période couverte : 1990 à nos jours

Nombre de notices : environ 9 millions de références

Type de données : Références bibliographiques avec résumés .

Cette nouvelle base est accessible sur le site [Bibliosciences](#) (si vous n'avez pas le mot de passe , nous contacter) . Interrogation avec l'interface de recherche WebSpirs.

**ISI Web of Knowledge - Evaluation de la Science par les citations** (Thomson Scientific) : **en test jusqu'au 30 Novembre 2004**, sur le site de [Bibliosciences](#) - Cliquez sur "ISI Web of knowledge" . Plusieurs rubriques .

Inclu entre autres :

-**Web of science** = Science Citation Index Expanded (1945-) : mesure l'impact et l'influence de vos recherches sur la communauté scientifique. Permet de suivre les recherches effectuées par vos collègues. Mode de Recherche simple ou avancée ; historique de recherche, limitation par date, langue, type de documents ; liste de termes ; fonction d'alerte ; lien vers le texte intégral si on est abonné.

- **Journal citation report** : facteur d'impact 2003 des revues rangées par discipline ou recherche d'une revue en particulier

- **ISI Proceedings** = International conferences and meetings (1990-)

## Ouvrages de Math. en ligne / Open access Mathematics monographs

**George D. Birkhoff** : **Dynamical systems** . - American Mathematical Society, 1927, 305 pp., ([sur le site de l'AMS Books online](#))

## Périodiques / Journals

### Nouvelles revues électroniques :

[Living reviews in solar physics](#) (publiée par Max Planck Institute for Solar System Research, Katlenburg-Lindau, Germany - Editor-in-Chief: Sami K. Solanki / Editorial Board: J. Christensen-Dalsgaard, E. Marsch, R. Rosner, T. Sakurai, C. Schrijver, M. Schuessler, R. Schwenn) : "a purely electronic, open access journal devoted to providing the community with high quality up-to-date reviews of all aspects of solar physics."

### Facteur d'impact des revues (articles) :

[Citation Statistics From More Than a Century of Physical Review](#) : article de Sidney Redner (Physics, abstract physics/0407137)

Antelman, Kristin (2004): [Do Open-Access Articles Have a Greater Research Impact?](#) - in College & Research Libraries 65(5):pp. 372-382. Accès au texte sur le site d'E-LIS. L'étude porte sur 4 disciplines : philosophie, sciences politiques, ingénierie électrique et électronique et mathématiques.

## Sélection de liens : par thèmes / Selected links by topics

### Astronomie (vulgarisation) / Astronomy

[Imago Mundi - L'Encyclopédie](#) (Serge Jodra) : comprend : les galaxies , les étoiles ; les planètes , la Terre, la découverte du ciel

[Introduction à l'astronomie](#) (Zalia et Olivier Esslinger) : inclu un index et lexique français-anglais de l'astronomie

[Soleil : exposition sur le soleil et le système solaire](#) (Cité des sciences)

[Toutatis](#): à quand le grand impact ? (site Sciences Actualité , Cité des sciences)

### **Histoire des sciences / History of Science**

**Journaux locaux du XIXème et XXème siècle ( Archives Départementales des Alpes Maritimes)** : Base de données permettant de rechercher un événement relaté dans la presse locale depuis 1860 (ex : tapez Observatoire de Nice => 111 articles recensés. Le premier est LE PETIT NICOIS du 31/08/1882)

**Ministère de la culture - mémoire - Observatoires astronomiques Provinces - Alpes - Côte d'Azur**- Album d'images sur les observatoires et les instruments (Nice, Marseille).

**Thélème - Bibliographie d'archivistique générale** ( École des chartes)

**The history of the telescopes and the binocular** (Peter Abrahams, Portland, Oregon, telescope-at-europa-dot-com)

### **Généralités - Documentation / General - Special Librarianship**

**Directory of open access journal - Library and information science**

**The Renaissance Library Collection** rubrique "about the libraries" - Liste de 60 bibliothèques prestigieuses avec un bref historique

---

**[retour page d'accueil / back to homepage : l' Observatoire de la Côte d'Azur](#)**

**[retour page d'accueil / back to homepage : Bibliothèque](#)**