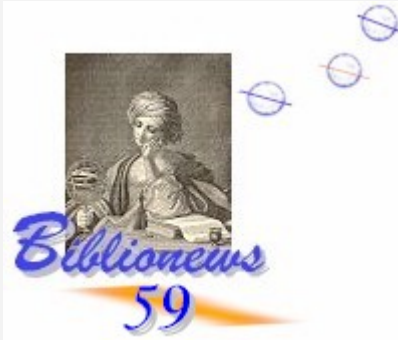


**La lettre d'information des  
bibliothèques de l'OCA**  
12 juin 2007



**The OCA Libraries newsletter**  
June , 12 2007

**Astronomie / Astronomy**



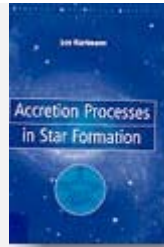
**Methods in helio- and  
asteroseismology** /  
Pijpers, Frank P., Auteur.-  
Imperial College Press (London)  
, 2006  
ISBN 1-86094-755-7.  
**Cote 7368 (Nice)**



**Proceedings of the 363. WE-  
Heraeus Seminar on Neutron  
stars and Pulsars** [  
Becker, W. ; Huang, H. H. ; Max-  
Planck-Institut für extraterrestrische  
Physik (MPE)  
Max Planck Institut für  
Extraterrestrische Physik , 2007  
( MPE Report ; 291).  
**Cote 7373 (Nice)**



**Aspects dynamiques et  
physiques de la matière  
noire** / Peirani, Sébastien  
,[s.n.] (s.l.) , 2005  
Thèse de doctorat :  
Astrophysique relativiste :  
Université de Nice-Sophia  
Antipolis : 2005.  
**Cote 7374 (Nice) et T I-  
421(Grasse / inv G3440)**



**Accretion processes in star  
formation**  
Hartmann, Lee  
Cambridge University Press, 2000  
Cambridge astrophysics series;  
32).  
ISBN 0-521-78520-0.  
**Cote 7395 (Nice)**



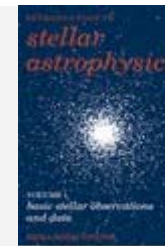
**Planetary nebulae in our  
galaxy and beyond** :  
proceedings of the 234th  
symposium of the IAU held in  
Waikoloa Beach, Hawaii, USA,  
April 3-7, 2006  
International Astronomical  
Union (IAU) ; Barlow, Michael  
J. ; Méndez, Roberto H.  
Cambridge University Press,  
2006 .- Proceedings of the IAU  
Symposia and Colloquia ; 234)  
ISBN : 0-521-86343-0  
**.Inv. 7397 - Cote C2-234  
(Nice)**



**Observing with the VLT  
Interferometer** : proceedings of  
the 2002 EuroWinter School, Les  
Houches, Centre de physique,  
France, February, 3-8, 2002  
Perrin, Guy ; Malbet, Fabien ;  
EuroWinter School (2002 ; Les  
Houches, Haute-Savoie)  
. EDP Sciences (Les UI , 2003  
( EAS publications series ; 6)  
ISBN 2-86883-652-6  
**Cote 7398 (Nice)**



**Basics of the solar wind**  
Meyer-Vernet, Nicole ,  
Cambridge University  
Press , 2007  
Cambridge atmospheric  
and space science series  
ISBN 0-521-81420-0.  
**Cote 7401 (Nice)**



**Introduction to stellar  
astrophysics. 1, Basic stellar**  
Böhm-Vitense, Erika  
Cambridge University Press ,  
1989  
ISBN 0-521-34869-2.  
**inv G3470 - Cote A I-183  
(Grasse)**



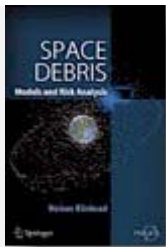
**Reports on astronomy [2003-2006]**

Engvold, Oddbjörn ;  
International Astronomical Union  
Cambridge University Press ;  
International Astronomical Union, 2007  
Transactions of the International Astronomical Union ; 26A)  
ISBN 0-521-85604-3.  
**Inv. 7381 - Cote C4-26A (Nice)**



**Applied orbit perturbation and maintenance**

Chao, Chia-Chun  
Aerospace Press ; American Institute of Aeronautics and Astronautics , 2005  
ISBN 1-88498-917-9.  
**Inv. G3429 - Cote A III-101(Grasse)**

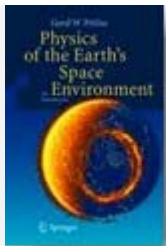


**Space debris : models and risk analysis**

Klinkrad, Heiner  
Springer , 2006  
(Springer Praxis books in astronautical engineering )  
ISBN 3-540-25448-X.  
**inv. G3433 = cote A I-179 (Grasse)**

**Space debris : hazard evaluation and mitigation**

Smirnov, Nickolay N. ; Earth Space Institute (ESI)  
Taylor and Francis , 2002  
( Earth Space Institute book series ; 6).  
ISBN 0-415-27907-0.  
**inv. G3434 = cote A I-180 (Grasse)**



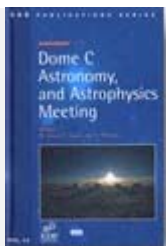
**Physics of the Earth's space environment : an introduction /**

Pross, Gerd W  
Springer, 2004 .-  
ISBN 3-540-21426-7.  
**inv. G3435 = cote G II-76 (Grasse)**



**Element stratification in stars : 40 years of atomic diffusion**

: meeting in honour of Georges Michaud, château de Mons, France, 6-10 June 2005 /  
Alecian, Georges ; Richard, Olivier ; Vauclair, Sylvie ,  
EDP Sciences , 2006  
( EAS publications series ; 17)  
ISBN 2-86883-893-6.  
**inv. G3443 = cote A IX-134 (Grasse)**



**Dome C : Astronomy and Astrophysics Meeting, Toulouse, 28-30 June 2004 /**

Giard, Martin ; Casoli, Fabienne ; Paletou, Frédéric  
EDP Sciences , 2005  
(EAS publications series ; 14).  
ISBN 2-86883-835-9  
**inv. G3442 = cote A I-181 (Grasse)**



**Detre Centennial Conference proceedings**

: Proceedings of the Conference in Budapest, April 2006  
Balazs, L. G. ; Szabados, Laszlo ; Detre, László ; Holl, A.  
Konkoly observatory of the Hungarian Academy of Sciences , 2006  
( Communications from the Konkoly Observatory of the Hungarian Academy of Sciences ; 104 (v.13, p.4)).  
ISBN 963-8361-42-5.  
**inv. G3441= Cote A XI-200 (Grasse)**

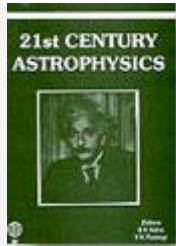
**Stars and nuclei : a tribute to Manuel Forestini : Observatoire de Grenoble, France, 4-5 March 2004**

Montmerle, Thierry ;  
Kahane, Claudine  
EDP Sciences, 2006  
( EAS publications series ;  
19)  
ISBN 2-86883-913-4.  
inv. **G3444 = cote A IX-135**  
**(Grasse)**



**New developments in the dynamics of planetary systems**

: proceedings of the Fifth Alexander von Humboldt Colloquium on Celestial Mechanics held in Badhofgastein (Austria), 19-25 March 2000  
Dvorak, Rudolf ; Henrard, Jacques ;  
Kluwer 2001  
ISBN 0-7923-6966-1  
inv. **G3446 = cote A IV-141**  
**(Grasse)**



**21st Century astrophysics**  
Saha, S. K. ; Rastogi, V. K.  
Anita publications , 2005  
ISBN 81-902849-0-8  
inv. **G3459 = cote A I-157**  
**(Grasse)**  
**cote 7402 (Nice)**



**Gravity, geoid and space missions : GGSM 2004, IAG International Symposium, Porto, Portugal, August 30-September 3, 2004**

Jekeli, Christopher ; Bastos, Antonio ; Fernandes, Joana  
Springer, 2005  
( International Association of Geodesy (IAG) symposia ;129).  
ISBN 3-540-26930-4.  
inv. **G3467 = cote G I-272**  
**(Grasse)**

**Informatique - Electronique / Informatique - Electronics**

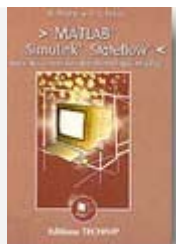


**EMI/EMC computational modeling handbook**

[2nd ed.]  
Archangeault, Bruce ;  
Brench, Colin ; Ramahi, Omar M.  
Kluwer, 2001  
( The Kluwer international series in engineering and computer science )  
ISBN 0-7923-7462-2.  
**cote 7385 (Nice)**

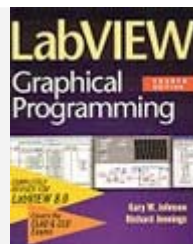


**Matlab-Simulink** : application à l'automatique linéaire : cours et exercices résolus  
Le Ballois, Sandrine  
Ellipses , 2001  
ISBN 2-7298-0843-4  
**cote 7384 (Nice)**



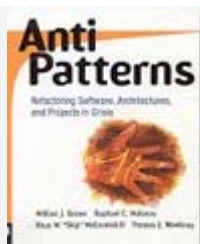
**MATLAB, Simulink, Stateflow : avec des exercices d'automatisme résolus**

Rivoire, Maurice ; Ferrier, Jean-Louis  
Editions Technip, 2001  
( Collection Informatique )  
ISBN 2-7108-0789-0.  
**Cote 7383 (Nice)**



**LabVIEW graphical programming** [4th edition]

Johnson, Gary W. ; Jennings, Richard  
McGraw Hill,2006  
ISBN 0-07-145146-3  
**Cote 7382 (Nice)**



**AntiPatterns : refactoring software, architectures, and projects in crisis**

Brown, William John ; Malveau, Raphael ; Mowbray, Thomas J. ; McCormick, Hays W.  
John Wiley , 1998  
ISBN 0-471-19713-0.  
**Cote 7393 (Nice)**



**Fortran 95/2003 explained**

[3rd ed.]  
Metcalfe, Michael ; Reid, John Ker ; Cohen, Malcolm ,  
Oxford University Press,  
2007,c2004  
( Numerical mathematics and scientific computation ).  
2007  
ISBN 0-19-852693-8.  
**Cote 7394 (Nice)**



**[Design patterns : Elements of reusable object-oriented software](#)**

Gamma, Erich , A .; Helm, Richard ; Vlissides, John ; Johnson, Ralph  
Addison Wesley ,1995  
( Addison-Wesley professional computing series )  
ISBN 0-201-63361-2.  
**Cote 6270 (Nice)**



**[Computational methods for multiphase flow](#)**

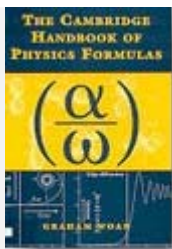
Prosperetti, Andrea ; Tryggvason, Gretar  
Cambridge University Press, 2007  
ISBN-13 : 978-0-521-84764-3  
**Cote 7377 (Nice)**



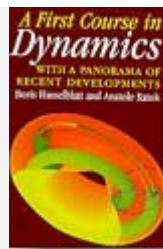
**[Modélisation, estimation et filtrage optimal en traitement du signal](#)**

Najim, Mohamed  
Hermès ; Lavoisier, 2006  
( Collection Traitement du signal et de l'image ). ISBN 2-7462-1499-7  
**Cote 7372 (Nice)**

**Mathématique / Physique/ Mathematics / Physics**



**[The Cambridge handbook of physics formulas](#)** : 2003 edition  
Woan, Graham  
Cambridge University Press, 2006,c2003  
ISBN 0-521-57507-9  
**cote U.95006.(7) (inv. 5899 - usuel Nice)**



**[A first course in dynamics: with a panorama of recent developments](#)**  
Hasselblatt, Boris ; Katok, Anatole  
Cambridge University Press , 2003  
ISBN : 0-521-58304-7  
**cote 7388 (Nice)**



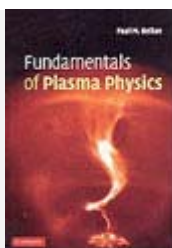
**[Orthogonal polynomials on the unit circle. Part 1, Classical theory](#)**

Simon, Barry  
American Mathematical Society , 2005  
(Colloquium publications - American Mathematical Society ; 54).  
ISBN 0-8218-3446-0. (vol.1)  
**cote 7386 (Nice)**

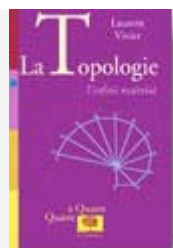


**[Orthogonal polynomials on the unit circle. Part 2, Spectral theory](#)**

Simon, Barry  
American Mathematical Society, 2005  
( Colloquium publications - American Mathematical Society ; 54)  
ISBN 0-8218-3675-7 (vol. 2)  
**cote 7387 (Nice)**



**[Fundamentals of plasma physics](#)**  
Bellan, Paul M.  
Cambridge University Press, 2006  
ISBN 0-521-82116-9.  
**Cote 7399 (Nice)**

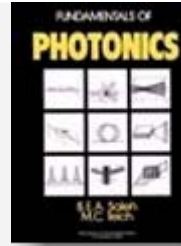


**[La topologie : l'infini maîtrisé](#)**

Vivier, Laurent  
Le Pommier ,2004  
( Quatre à quatre ).  
ISBN 2-7465-0154-6  
**inv. G3452 = cote M I-21 (Grasse)**



[Quantum entanglement and information processing : Ecole d'été de physique \[théorique\] des Houches, session LXXIX, 30 June-25 July 2003](#) : Euro Summer School, École thématique du CNRS /  
Estève, Daniel ; Raimond, Jean-Michel ; Dalibard, Jean  
Elsevier , 2004  
ISBN 0-444-51728-6  
**Inv. 7396 - Cote C1-79 (Nice)**



[Fundamentals of photonics](#)  
[2e ed.]  
Saleh, Bahaa E. A. ; Teich, Malvin Carl  
John Wiley, 2007  
( Wiley series in pure and applied optics )  
ISBN 0-471-35832-0.  
**inv. G3450 cote P VI-88 (Grasse)**



[Le cours de physique de José-Philippe Pérez, 4. Optique \[7ème édition\]](#) : fondements et applications : avec 250 exercices et problèmes résolus  
Pérez, José-Philippe ; Anterrieu, Éric  
Dunod , 2004  
ISBN 2-10-048497-4.  
**inv. G3455 = Cote P VI-90 (Grasse)**



[Bases de radiométrie optique \[2ème édition\]](#)  
Meyzonnette, Jean-Louis ; Lépine, Thierry  
Cépaduès Editions , 2001  
ISBN 2-85428-553-0.  
**inv. G3453 = cote P VI-89 (Grasse)**



[Le cours de physique de José-Philippe Pérez, 2. Electromagnétisme \[4ème édition\]](#) : fondements et applications : avec 300 exercices et problèmes résolus  
Pérez, José-Philippe ; Carles, Robert ; Lagoute, Christophe ; Fleckinger, Robert  
Dunod, 2002  
( Masson sciences )  
ISBN 2-10-005574-7  
**inv. G3454 = cote P XI-51 (Grasse)**

## Histoire des sciences / History of science



[La République des hommes d'affaires : 1870-1900](#)  
Garrigues, Jean  
Aubier, 1997  
( Aubier histoires ; 1997).  
ISBN 2-7007-2280-9.  
**Cote 7389 (Nice)**



[Les élites de la République \[texte imprimé\] : 1881-1900](#)  
Charle, Christophe  
Fayard , 1987  
( L'espace du politique ; 24).  
Thèse : Lettres : Paris 1 : 1986.  
Thèse soutenue sous le titre : " Intellectuels et élites en France, 1880-1900"  
ISBN 2-213-02027-2.  
**Cote 7390 (Nice)**



[Essai sur l'art de la photographie](#)  
Disdéri, Eugène  
Ségurier, 2003  
ISBN 2-84049-364-0  
**Cote 7391 (Nice)**



**East and West the Common European Heritage : Proceedings of the XXV Scientific Instrument Symposium : Jagiellonian University Museum Krakow, Poland, 10-14 September 2006**  
Wyka, Ewa ; Kluza, Maciej ; Zawada, Anna Karolina  
Jagiellonian University Museum , 2006  
ISBN : 978-83-88659-51-5.  
**Inv. 7370 - Cote C4-26A (Nice)**



[du bicentenaire de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale](#)  
contributions réunies à l'occasion de la célébration du bicentenaire de sa fondation le 9 Brumaire An X , 2 novembre 1801  
Benoit, Serge  
Ed. du CTHS, 2006  
ISBN 2-7355-0622-3.  
**Cote 7371 (Nice)**



**Karl Knorre, premier astronome de la flotte de mer Noire**  
Petrov, Grigory Matveïevitch ; Pinigin, Gennady Ivanovitch ; Nikolaïev, 2007  
ISBN 966-85922-9-8  
**Cote 7378 (Nice)**



[La fondation et les premiers travaux de l'observatoire astronomique de Bordeaux \(1871-1906\) : histoire d'une réorientation scientifique. tome I et 2](#)  
Maison, Laetitia ,  
[s.n.] (s.l.) , 2004  
Thèse doctorat : Sciences du vivant, géosciences, sciences de l'environnement. Epistémologie et histoire des sciences : Bordeaux 1 : 2004  
**Cote 7379 (vol.1 Nice) et 7380 (vol.2 Nice)**  
**Cote T I-422 (vol.1) / inv.G3456 / Grasse) et T I-423 (vol.2) / inv. G3457/- Grasse )**

## Généralités / General



[Les 100 plus belles découvertes d'Orsay : 1955-2005](#)  
Bimbot, René ; Université Paris-Sud 11. Faculté des sciences d'Orsay  
Vuibert ; Université de Paris-Sud 11. Faculté des Sciences d'Orsay , 2005.  
ISBN 2-7117-7179-2  
**Cote 7369 (Nice)**



**La pierre de touche : la science à l'épreuve...**  
Lévy - Leblond, Jean Marc  
Gallimard , 1996  
( Folio. Essais ; 301).  
ISBN 2-07-032933-X.  
**inv. G3451 = cote O II-27 (Grasse)**

## Sélection de liens / Reference links

### Nouveauté sur le portail Biblioplanets

[Hal-Insu](#) - l'archive ouverte du domaine Planète Univers du CNRS est disponible sur biblioplanets, rubrique "Archives ouvertes "

**Science Direct : Offre de lancement pour 500 e-books** : Elsevier propose en test jusqu'au 31 juillet 2007 un accès à plus de 500 de ces titres, classés en 18 collections

[Scitopia](#) : 13 sociétés américaines (AGU, AIP, APS, IEEE, IOP, OSA, SIAM , SPIE..) se sont associées pour créer scitopia.org , un nouveau moteur de recherche gratuit qui propose de rechercher dans une base de données de 3 millions d'articles. Ce moteur est disponible sur biblioplanets rubrique "bases" puis "autres bases"

### Nouveauté sur le portail de la bibliothèque de l'OCA

[La page "Catalogue en ligne du service bibliothèque de l'OCA"](#) permet désormais d'interroger l'intégralité du fonds documentaire des bibliothèques de l'OCA (14819 notices à ce jour). La base signale aussi les commandes en cours. Elle va permettre également de consulter le catalogue d'ouvrages de la bibliothèque du LUAN (118 notices aujourd'hui). Vous pouvez découvrir les premières étagères virtuelles en cliquant sur "Bibl. du LUAN" .

### Enquête sur l'archivage des publications scientifiques

Magron, A. : [Auto-archivage des publications scientifiques : Synthèse d'enquêtes menées auprès des chercheurs](#) . (ISH , Juin 2007)

### Bibliothèques numériques / Digital libraries

[Le patrimoine numérisé de la Bibliothèque de l'Ecole Centrale de Lyon](#) : numérisation d'ouvrages du XIXème siècle

[@Ampère](#) (CRHT/CNRS) : site web consacré à la vie et à l'oeuvre de André-Marie Ampère (1775-1836) ainsi qu'à l'histoire de l'électricité et du magnétisme . Comprend un accès au texte intégral de certaines œuvres imprimées et à sa correspondance.

### Exposition virtuelle / Virtual exhibition

[BNF - Histoire de la cartographie](#) : Histoire des représentations du ciel et de la Terre

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

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