

I/ CADRE GENERAL DE CLASSEMENT

0000 : GENERAL
1000 : MATHEMATICAL AND GENERAL THEORETICAL PHYSICS
2000 : ELECTROMAGNETISM AND OPTICS
3000 : QUANTUM FIELD THEORY AND ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS
4000 : NUCLEAR PHYSICS
5000 : ATOMIC AND MOLECULAR PHYSICS
6000 : GASES, FLUID DYNAMICS AND PLASMAS
7000 : CONDENSED MATTER : STRUCTURE, THERMAL AND MECHANICAL PROPERTIES
8000 : CONDENSED MATTER : ELECTRICAL, MAGNETIC AND OPTICAL PROPERTIES
95000 : ASTRONOMY

II / NOUVEAUTES

0040 / REPORTS ON SCIENCE AND RESEARCH

C.N.E.S. / CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES . - Programme Spatial Français : Rapport au COSPAR (Comité mondial de la recherche spatiale), XXXI Assemblée scientifique, Birmingham, 14-21 Juillet 1996. - C.N.E.S., 1996.- 40 p. - 29,7 cm. - 2 exemplaires. .
NICE N° 0040/CNE (USUEL)

0100 / HISTORY OF SCIENCE , PHILOSOPHY, SOCIOLOGY

DESCARTES (René) ; ADAM (C.) (Ed.) ; TANNERY (P.) (Ed.).-
Oeuvres complètes. - Paris : Vrin, 1996 . - 11 vol .- 18 cm.

tome 1 : correspondance I : avril 1622- février 1638 . - 677 p.

tome 2 : correspondance II : mars 1638-décembre 1639. - 741 p.

tome 3 : correspondance III : janv. 1640- juin 1643. - 889 p.

tome 4 : correspondance IV : juil. 1643- avril 1647. - 825 p.

tome 5 : correspondance V : mai 1647-février 1650. - 823 p.

tome 6 : Discours de la méthode & essais VI. - 737 p.

tome 7 : Meditationes de prima philosophia VII. - 612 p.

tome 8 : Principia philosophiae, epistola ad G. voetium ; lettre apologetique, notae in programma. - 380 p.

tome 9 : Meditationes et principes : trad. française. - 362 p. , ill.

tome 10 : Physico-mathematica ; compendium musicae ; Regulae ad directionem ingenii ; Recherche de la vérité ; Supplément à la correspondance.

tome 11 : Le Monde ; description du corps humain ; passion de l'âme, anatomica ; varia. - 733 p. + 39 pl. anatomique

NICE N° 4425 (A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K) (Don P. Souffrin)

MAIMONIDE , BRAGUE (Rémi) (introd. et notes). - Traité de logique : traduit de l'arabe avec une introduction et des notes par Rémi Brague. - Desclée de Brouwer, 1996.- 158 p. - 20 cm. - (coll. Midrash)

NICE N° 4406 (don Pierre Souffrin)

SCHMITT (Charles), GIARD (Luce) (trad.) - Aristote et la renaissance : trad. de l'anglais et présenté par Luce Giard. - PUF, 1992.- 183 p. - 21 ,5 cm.

NICE N° 4407 (don Pierre Souffrin)

VER EECKE (Paul) (trad.) ; TRIPOLI (Théodose de) . - Les Sphériques de Théodose de Tripoli : oeuvres traduites pour la première fois du grec en français avec une introduction et des notes par Paul Ver Eecke- Librairie Scientifique et Technique Albert Blanchard, 1959.- 120 p.

NICE N° 4408 (don Pierre Souffrin)

1110 / ALGEBRA

BOUWKNEET (Peter), Mc CARTHY (Jim), PILCH (Krzysztof) . - The W3 Algebra : modules, semi-infinite cohomology and BV Algebras - Springer, 1996 - 204 p. - 23,5 cm. - (Lecture notes in physics ; m42).

NICE N° 4399 (don Uriel Frisch)

1185 / SOFTWARE PROGRAMMING

HAHN (Harley). - Unix : guide de l'étudiant. - Paris : Dunod, 1994. - 571 p. - 24 cm. - glossaire.
NICE N° 4396 (CASSINI)

1186 / GRAPHICS , IMAGE PROCESSING, PATTERN RECOGNITION

STARCK (Jean-Luc).- Analyse en ondelettes et imagerie à haute résolution angulaire. - Thèse de Doctorat es Sciences de l'Ingénieur, Université de Nice Sophia-Antipolis, Observatoire de la Côte d'Azur, 4 déc. 1992. - 194 p. - 29 cm.
NICE N° 4427 (don)

1320 / CLASSICAL MECHANICS OF DISCRETE SYSTEMS. DYNAMICAL SYSTEM

WEINGARTNER (Paul) , SCHURZ (Gérard) (Eds) . - Law and Prediction in the Light of chaos research. - Springer, 1996. - 291 p. - 24 cm. - index auteurs et sujets . - (Lecture Notes in Physics, LNP 473)
NICE N° 4434

8400 / SUPERCONDUCTIVITY

KLAMUT (J.), VEAL (B. W.), DABROWSKI (B.M.) (Eds) . - Recent Developments in high temperature superconductivity : proceedings of the 1st polish US Conference held at Wroclaw and Duszynki Zdroj, Poland, 11-15 Sept. 1995.- Springer, 1996.- 362 p.- 24 cm. - (Lecture notes in Physics ; LNP 475)
NICE N° 4409 (don Uriel Frisch)

95008 / OBSERVATORIES, INSTITUTES

INSU ; LEROY (B.) ; POLVE (M.) . - Eléments d'une politique scientifique des ITA en sciences de l'univers : rapport septembre 1996. - CNRS , INSU , 1996.- 29 p. - 29,5 cm.
NICE : 95008 /INS (USUEL)

95030 / ASTRONOMICAL INSTRUMENT AND TECHNIQUE

ROUSSELET-PERRAUT (Karine) . - Modélisation des effets de polarisation dans un interféromètre stellaire : applications aux observations astronomiques Haute Résolution Angulaire en lumière polarisée.- Thèse es Optique et traitement de l'image, Université d'Aix-Marseille 3, 24 Mai 1996.- 122 p. - 29,5 cm. - index.
NICE N° 4412 (don de l'auteur)

95031 ASTRONOMICAL OPTICS , METHODS OF OBSERVATION AND REDUCTION...

JASCHEK (C.), MURTHAG (F.) (Eds). - Errors, bias and uncertainties in astronomy. - Cambridge University Press, 1990.- 422 p.
NICE N° 4404 (don Albert Bijaoui)

95041 / POSITIONAL ASTRONOMY, ASTROMETRY...

VAKILI (F.), LOISEAU (S.). - Interférométrie visible et IR dans l'Espace : un forum organisé par le Programme National Astrophysique à Haute Résolution Angulaire - Observatoire de Paris-Meudon, 17-18 Octobre 1995.- 174 p. - 29 cm. -
NICE N° 4400 (don F. Vakili)

95042 / CELESTIAL MECHANICS , FIGURE OF CELESTIAL BODIES

PETIT (Jean-Marc) . - Des petits corps du système solaire.- Thèse en vue obtention du diplôme d'habilitation à diriger les recherches. - Université de Nice-Sophia Antipolis, sept. 1996.- pag. mult. - 29 ,5 cm. -
NICE N° 4410 (don de l'auteur)

95060 / THEORETICAL ASTROPHYSICS

PADMANABHAN (T.) - Cosmology and Astrophysics through problems. - Cambridge University Press, 1996. - 486 p. - 28,4cm. -
NICE N° 4397

OPACITY PROJECT TEAM (compiled by) , SEATON (M.J.) (introd. by). -
The Opacity Project : volume 1 - IOP, 1995. - volume 1 : 834 p. - 30,5 cm.
NICE N° 4398

95061 / GENERAL THEORETICAL PROBLEMS OF ASTROPHYSICS...

MULLER (Ewald), HILLEBRANDT (Wolfgang) (Eds) . - Nuclear Astrophysics : Proceedings of the 8th workshop ,
Ringberg Castle, Tergernsee, Germany, March 26-29, 1996- Max Plank Institut fur Astrophysik, August 1996.- 94 p. -
29 cm. -
NICE N° 4411

95062 / HYDRODYNAMICS, MAGNETOHYDRODYNAMICS, PLASMA

TSINGANOS (Kanaris) (Ed.) . - Solar and Astrophysical Magnetohydrodynamic Flows : Proceeding of the NATO
advanced study institute, Heraklion, Crete, Greece, June 11-23, 1995. - Kluwer Academic Publisher, 1996.- 742 p. -
24,5 cm. - (NATO ASI Series, C481).
NICE N° 4401

95065 STAR FORMATION , STELLAR STRUCTURE AND EVOLUTION, NEUTRON STARS

BAGLIN (Annie). - De l'évolution des étoiles dégénérées chaudes.- Thèse de doctorat es sciences physiques . - Faculté
des sciences de Paris, (s.d.). - pag. mult. - 26,5 cm.
NICE N° 4403

SCHATZMAN (E.) (introd.) ; SCHAEFFER (R.) ; ROBIN (A.) ; PLEZ (B.) , et al.. - Etoiles de petite masse : limite
ultime de la séquence principale : cours de structure interne, 6^{ème} session, Aussois, septembre 1995.- Observatoire de
Paris, section Meudon ; DASGAL, (1996).- pag. mult.- 29,5 cm.
NICE N° 4422

IAU SYMPOSIUM N° 181.- Souding Solar and stellar interiors. - IAU Symposium, n° 181 , Hôtel Plaza, Nice,
France, September 30-October 3, 1996 - Nice : Observatoire de la Côte d'Azur, 1996. - (n. p.) .- 29,5 cm.
NICE N° C2-181 (Colloques)

95070 / SUN

GIAMPAPA (M.S.) ; SONETT (C.P.) ; MATTHEWS (M.S.) (Eds).- The Sun in time. - The University of Arizona
Press, 1991. - 990 p. .- 23 cm. - index. - (Space Science Series).
COTE : 4426 (don)

95122 / INTRINSIC VARIABLES , FLARE STARS , PULSATION THEORY

STOBIE (R.S.), WHITELOCK (P.A.) (Ed.) - Astrophysical applications of stellar pulsation. - Astronomical Society
of the Pacific, 1995.- 469 p. - 23,5 cm. - (ASP Conference Series, vol 83).
NICE N° 4402

95158 / SINGLE AND MULTIPLE GALAXIES, PECULIAR OBJECTS

SANDQVIST (A.), LINDLAD (P.O.) (Eds). - Barred Galaxies and Circumnuclear Activity : Proceedings of the Nobel
Syposium 98 held at Stockholm Observatory, Saltsjöbaden, Sweden, 30 nov-3 déc. 95. - Springer, 1996.- 306 p. - 24
cm. - (Lecture notes in Physics ; LNP 474)
NICE N° 4405 (don Uriel Frisch)