

LES NOUVEAUTES A LA BIBLIOTHEQUE 1ER AOUT AU 15 SEPTEMBRE 1996
=====

0010 / DICTIONARIES, ENCYCLOPAEDIAS, ATLASES

TITRE :LE PETIT LAROUSSE COMPACT 1996
SOURCE :LAROUSSE, 1995.
COTE :4356
LOCAL :Nice (usuel, service du personnel)

0020 / DOCUMENTATION, LIBRARIES

AUTEURS :I.A.U. / INTERNATIONAL ASTRONOMICAL UNION
TITRE :Library and information services in astronomy : proceedings of
:colloquium 110 of the International Astronomical Union
SOURCE :U.S.A. United States Naval Observatory, 1989.
COLLECT :IAU Colloquium 110
COTE :USUEL, 0020 IAU
LOCAL :Nice

0100 / HISTORY OF SCIENCE, PHILOSOPHY, SOCIOLOGY

AUTEURS :WARNOW (Joan Nelson)
TITRE :A SELECTION OF MANUSCRIPT COLLECTIONS AT AMERICAN REPOSITORIES.
SOURCE :New York. American Institut of Physics. 1969.
COLLECT :(National catalogue of sources for history of physics report No. 1)
COTE :4346
LOCAL :Nice

AUTEURS :SORABJI (Richard) (Ed.)
TITRE :Philoponus and the rejection of Aristotelian science
SOURCE :London : Duckworth, 1987
COTE :4390
LOCAL :Nice

0220 / EDUCATION AND TRAINING

AUTEURS :UPJOHN (Jonathan)/BLATTES (Sue)/JANS (Veronique)
TITRE :Minimum competence in scientific english
SOURCE :Presse Universitaire de Grenoble, 1995.
COLLECT :(Grenoble Sciences)
COTE : USUEL, 0220 UPJ
LOCAL :Nice

1100 / MATHEMATICAL METHODS

EDITEURS:BENEST (D.)/FROESCHLE (C.)
TITRE :An introduction to methods of complex analysis and geometry for
:classical mechanics and non-linear waves
REUTIT :Proceedings of the third workshop in astronomy and astrophysics of
:Chamonix, 1-6 Fevrier, 1993
SOURCE :Ed. FRONTIERES, 1994
INVENT :4362
LOCAL :Grasse

1120 / ANALYSIS

AUTEURS :JAMES (J.F.)
TITRE :A student guide to Fourier transforms with applications in physics
:and engineering.
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1995.
COTE :4374
LOCAL :Nice

AUTEURS :ZYGmund (A.)
TITRE :Trigonometric series : Volume I and II.
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1959. Reprinted 1993.
COLLECT : (Cambridge Mathematical Library)
COTE :4380
LOCAL :Nice

AUTEURS :PERCIVAL (Donald B.)/WALDEN (Andrew T.)
TITRE :Spectral analysis for physical applications : Multitaper and
:conventional univariate techniques
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1993.
COTE :4382
LOCAL :Nice

1182 / NUMERICAL ANALYSIS

AUTEURS :BOISSONAT (J.D.)/YVINEC (Marianne)
TITRE :GEOMETRIE ALGORITHMIQUE
SOURCE :Ediscience International, 1995.
MATIERE :1182/1110
COTE :4371
LOCAL :Nice

AUTEURS :DUFLO (Marie)
TITRE :ALGORITHMES STOCHASTIQUES
SOURCE :Springer, 1996.
COLLECT :(Mathematiques et Applications; 23)
COTE :4383
LOCAL :Nice

1185 / SOFTWARE, PROGRAMMING

AUTEURS :INSTITUT D'ASTROPHYSIQUE DE PARIS / IAP
REUTIT :ATELIER SUR LES RETOMBES ASTROPHYSIQUES DES BANQUES DE DONNEES :
:EROS, DUO, MAMA, 25 Janvier, 1996
SOURCE :Paris, Institut d'Astrophysique, 1996.
COTE :USUEL, 1185 IAP
LOCAL :Nice

AUTEURS :MUI Linda/QUERCIA Valerie
TITRE :X USER TOOLS
SOURCE :Sebastopol, CA, O'Reilly, 1994.
COTE :I 14
LOCAL :service informatique Nice

AUTEURS :MESTERS (Jean-Paul)

TITRE :WORD 6 POUR WINDOWS FACILE.
SOURCE :Marabout, 1995.
COLLECT : (Marabout Informatique, 1093).
COTE :4369
LOCAL :Nice (usuel, Bureau Bibliothecaire)

AUTEURS :MESTERS (Jean-Paul)
TITRE :L'INDISPENSABLE POUR WINDOWS 95 ; GUIDE COMPLET DE L'INSTALLATION A
:L'OPTIMISATION.
SOURCE :Belgique, Marabout, 1995.
COLLECT : (Marabout Informatique, 1108)
COTE :4370
LOCAL :Nice (usuel, Bureau Bibliothecaire)

AUTEURS :CICHOCKI (Andrej)/UNBEHAUEN (Rolf)
TITRE :Neural networks for optimization and signal processing
SOURCE :Wiley, 1993.
COTE :4387
LOCAL :Nice

AUTEURS :BIELU
TITRE :EXCEL 5.0 FACILE
SOURCE :Marabout, 1994.
COLLECT : (Marabout Informatique; 1084)
COTE :4384
LOCAL : (usuel, Bureau bibliothecaire Nice)

1190 / OTHER TOPICS IN MATHEMATICAL PHYSICS

AUTEURS :MOREAU (Nicolas)
TITRE :TECHNIQUES DE COMPRESSION DES SIGNAUX
SOURCE :Masson, 1995.
COLATION:274 p. - 24 cm. - index.
COLLECT : (Coll. Technique et scientifique des telecommunications).
MATIERE :1190/2450
INVENT :4376
LOCAL :Grasse

1320 / CLASSICAL MECHANICS OF DISCRETE SYSTEMS. DYNAMICAL SYSTEMS

AUTEURS :ZASLAVSKY (G.M.)/SAGDEEV(R.Z.)/USIKOV (D.A.)/CHERNIKOV (A.A.)
TITRE :Weak chaos and quasi regular patterns
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1991.
COLLECT : (Cambridge Nonlinear Science Series, 1)
COTE :4368
LOCAL :Nice

1400 / QUANTUM MECHANICS

AUTEURS :BUSCH (Paul)/LAHTI (Pekka)/MITTELSTAEDT (Peter)
TITRE :The quantum theory of measurement
SOURCE :2e ed., Springer, 1996.
COLLECT : (Lecture notes in physics; N.s. Monographs 2)
COTE :4395
LOCAL :Nice

1520 / GENERAL RELATIVITY

AUTEURS :WEINBERG (Stephen)
TITRE :Gravitation and cosmology : Principles and applications of the
:general theory of relativity
SOURCE :Wiley, 1972.
MATIERE :1520/95162
COTE :4386
LOCAL :Nice

1620 / STATISTICAL MECHANICS

AUTEURS :BELORIZKY (Elie)/GORECKI (Vladimir)
TITRE :INTRODUCTION A LA MECANIQUE STATISTIQUE.
SOURCE :Presse Universite de Grenoble, 1992
COTE :4355
LOCAL :Nice

2400 / OPTICS

AUTEURS :DESVIGNES (F.)
TITRE :RAYONNEMENTS OPTIQUES : RADIOMETRIE - PHOTOMETRIE
SOURCE :Masson, 1991
COTE :4360
LOCAL :Nice (Cellule enseignement)

AUTEURS :DESVIGNES (F.)
TITRE :DETECTION ET DETECTEURS DE RAYONNEMENTS OPTIQUES.
SOURCE :Masson, 1987.
MATIERE :2400/0640
INVENT :4361
LOCAL :Grasse

AUTEURS :COLLET (Edward)
TITRE :Polarized light : fundamentals and applications
SOURCE :Marcel Dekker, 1993.
COLLECT : (Optical Engineering, Vol. 36)
INVENT :4363
LOCAL :Grasse

AUTEURS :RIEKE (G.H.)
TITRE :Detection of light : From the ultraviolet to the submillimeter.
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1994.
MATIERE :2400/0640
INVEN :4375
LOCAL :Grasse

6000 / GASES, FLUID DYNAMICS AND PLASMAS

AUTEURS :SHU (Frank H.)
TITRE :The physics of astrophysics : Vol. II - Gas dynamics.
SOURCE :California, Univ. Science Books, 1992.
COTE :4366

LOCAL :Nice

6300 / FLUID DYNAMICS

AUTEURS :DOERING (Charles)/GIBBON (J,D,)
TITRE :Applied analysis of the Navier-Stokes equations
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1995.
COLLECT :(Cambridge texts in applied mathematics)
COTE :4381
LOCAL :Nice

6500 / PLASMAS PHYSICS

AUTEURS :PETVIASHVILI (Vladimir)/POKHOTELOV (Oleg)
TITRE :Solitary waves in plasmas and in the atmosphere.
SOURCE :Gordon and Breach, 1992.
MATIERE :6500/95082
COTE :4367
LOCAL :Nice

8000 / CONDENSED MATTER : ELECTRICAL, MAGNETIC AND OPTICAL PROPERTIES

AUTEURS :CHAKRABARTI (B,K,)/DUTTA (A.)/SEN (P.)
TITRE :Quantum Ising phases and transitions in transverse Ising models.
SOURCE :Springer-Verlag, 1996.
COLLECT :(Lecture Notes in Physics : N.s.M, Monographs 41)
COTE :4279
LOCAL :Nice

95003 / ASTRONOMY : TEXTBOOKS, POPULAR BOOKS, DICTIONARIES, ATLASES

EDITEUR :MARAN (Stephen)
TITRE :The astronomy and astrophysics encyclopedia
SOURCE :Van Nostrand, 1992.
INVENT :4378
LOCAL :Grasse

95030 / ASTRONOMICAL INSTRUMENTS AND TECHNIQUES

AUTEURS :STERKEN (Chrisitan)/MANFROID (J.)
TITRE :Astronomical photometry : A guide
SOURCE :Kluwer, 1992.
COLLECT :(Astrophysics and space science library; 175)
COTE :4388
LOCAL :Grasse

95032 / ASTRONOMICAL INSTRUMENTS, SPACE INSTRUMENTATION

AUTEURS :ROBBE (Sylvie)
TITRE :MISE EN OPERATION DE L'INTERFEROMETRE STELLAIRE ASSERVI 12T + ASSI.
SOURCE :THESE DOCTORAT,Universite Nice-Sophia Antipolis, 1996.
COTE :4353
LOCAL :Nice

AUTEURS :COLLINS PETERSEN (Carolyn)/BRANDT (John)
TITRE :Hubble Vision : Astronomy with the Hubble Space Telescope.
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1995.
COTE :4357
LOCAL :Nice

95060 / THEORETICAL ASTROPHYSICS

EDITEURS:HUNTER (J.H.)/WILSON (R.E.)
TITRE :Waves in astrophysics. Tenth Florida Workshop in nonlinear astronomy
REULIEU :Gainesville, Florida
REUDAT :22-24 September, 1994.
SOURCE :Annals of the New York Academy of Sciences, Vol. 773. December 28,
:1995.
COTE :4389
LOCAL :Nice

95064/ STELLAR ATMOSPHERES, STELLAR ENVELOPES, MASS LOSS

EDITEURS:BECKWITH (Stephen)/STAUDE (J.)/QUETZ (A.)/NATTA (A)
TITRE :Disks and outflows around young stars . Proceedings of a conference
:honouring Hans Elsasser
REULIEU :Heidelberg, Germany
REUDAT :6 - 9 September, 1994.
SOURCE :Springer, 1996.
NOTES :ouvrage + CD-ROM.
COLLECT : (Lecture notes in physics; LNP 472)
COTE :4393
LOCAL :Nice

95070 / SUN

EDITEURS:ROCA CORTES (T.)/SANCHEZ (F.)
TITRE :The structure of the sun. VI Canary Islands Winter School of
:Astrophysics. Adeje, Tenerife, 5-16 Dec., 1994
SOURCE :Cambridge Univ. Press.
MATIERE :95070/95065
COTE :004359
LOCAL :Nice

95071 SOLAR PHOTOSPHERE, SPECTRUM

AUTEURS :FOSSAT (Eric)/ GONCZI (Georges)/ PROVOST (Jeanine)/SOUFFRIN Pierre.
TITRE :L'OSCILLATION PHOTOSPHERIQUE SOLAIRE : BIBLIOGRAPHIE CRITIQUE ; 1.
:L'OSCILLATION COMME RESONANCE DE MODES PROPRES
SOURCE :Observatoire de Nice. Observatoire de Meudon. Juin 1970.
MATIERE :95071
COTE :4349
LOCAL :Nice

95074 / SOLAR CORONA, SOLAR WIND

EDITEURS:SCHWENN (R.)/ MARSCH (E.)
TITRE :Physics of the inner heliosphere. I. Large-scale phenomena.
SOURCE :Springer-Verlag. 1990.

COLLECT : (Physics and chemistry in space. Vol. 20.)
MATIERE : 95074/95085
COTE : 4345
LOCAL : Nice

95080 / SOLAR ATMOSPHERE, FIGURE, INTERNAL CONSTITUTION, NEUTRINOS, MAGNETIC
FIELD

EDITEURS : SCHUSSLER (Manfred)/SCHMIDT (Wolfgang)
TITRE : Solar magnetic fields. Proceedings of the international conference.
REULIEU : Freiburg, Germany
REUDAT : June 29-July 2, 1993.
SOURCE : Cambridge Univ. Press, 1994.
MATIERE : 95080
COTE : 4373
LOCAL : Nice

95082 / EARTH'S ATMOSPHERE INCLUDING REFRACTION, SCINTILLATION, EXTINCTION

AUTEURS : IKEDUNINOWSKI (Andre)
TITRE : NOUVELLE METHODE DE DOSAGE OPTIQUE DE L'OZONE ATMOSPHERIQUE.
SOURCE : THESE Doctorat, Universite de Montpellier. 1982.
COTE : 4351
LOCAL : Nice

95084 / AURORAE, GEOMAGNETIC FIELD, RADIATION BELTS

AUTEURS : SONG (P.)/SONNERUP (O.)/THOMSEN (M.F.)
TITRE : Physics of the magnetopause.
SOURCE : American Geophysical Union, 1995.
COLLECT : (Geophysical Monograph No. 90)
COTE : 4377
LOCAL : Grasse

95105 / METEORITES, METEORITE CRATERS

AUTEURS : ZANDA (B.)/ROTAROU (M.)
TITRE : LES METEORITES
SOURCE : Bordas 1996.
COLLECT : Carnets d'histoire naturelle)
COTE : 4280
LOCAL : Nice

95118 / VISUAL DOUBLE AND MULTIPLE STARS

AUTEURS : MARTIN (Christian)
TITRE : CONTRIBUTIONS A L'ETUDE DES ETOILES DOUBLES HIPPARCOS : PHOTOMETRIE
: DES DOUBLES VISUELLES ET CALCUL DE MASSES DES BINAIRE A COURTE
: PERIODE
SOURCE : THESE DOCTORAT, Univ. Nice-Sophia Antipolis, 28 Juin 1996
COTE : 4391
LOCAL : Nice

95130 / INTERSTELLAR MATTER, GASEOUS NEBULAE, PLANETARY NEBULAE

AUTEURS :PASCOLI (Gianni)
TITRE :LA PHYSIQUE DES NEBULEUSES GAZEUSES
SOURCE :Armand Colin, 1992
COTE :4385
LOCAL :Nice

95142 / X-RAY, GAMMA-RAY SOURCES

AUTEURS :CHARLES (Philip A.)/SEWARD (Frederick D.)
TITRE :Exploring the X-Ray universe.
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1995.
COLATION:398 p. - 25,5 cm. - index.
MATIERE :95142
COTE :4364
LOCAL :Nice

EDITEURS:GREINER (Jochen)
TITRE :Supersoft X-ray sources. Proceedings of the international workshop.
REULIEU :Garching, Germany
REUDAT :28 February - 1 March, 1996.
SOURCE :Springer, 1996.
COLLECT :(Lecture notes in physics; LNP 472)
COTE :4392
LOCAL :Nice

95143 / COSMIC RADIATION

EDITEURS:WEISS (A.)/RAFFELT (G.)/HILLEBRANDT (W.)
TITRE :Astro-particle physics. Proceedings of a workshop.
REULIEU :Ringberg castle, Tegernsee, Germany.
REUDAT :March 6-10, 1995.
SOURCE :Max-Planck Institut fur astrophysik, 1996.
COTE :4352
LOCAL :Nice

AUTEURS :DOLGINOV (A.Z.)/GNEDIN (YU. N.)/SILANT'EV (N.A.)
TITRE :Propagation and polarization of radiation in cosmic media.
SOURCE :Gordon and Breach, 1995
COTE :004358
LOCAL :Nice

95158 / SINGLE AND MULTIPLE GALAXIES, PECULIAR OBJECTS

AUTEURS :ANDREON (Stefano)
TITRE :PROPRIETES DES GALAXIES PAR TYPE MORPHOLOGIQUE DANS DIFFERENTS
:ENVIRONNEMENTS.
SOURCE :THESE DOCTORAT, Toulouse. Univ. Paul Sabatier, 1996.
COTE :4347
LOCAL :Nice

AUTEURS :CONTINT (Thierry)
TITRE :SURSAUT DE FORMATION D'ETOILES DANS LES GALAXIES SPIRALES BARREES.
SOURCE :THESE doctorat, Toulouse. Univ. Paul Sabatier 1996.
MATIERE :95158/95065
COTE :4348

LOCAL :Nice

EDITEURS:DANZIGER (I.J.)/ZEILINGER (W.W.)/KJAR (K.)
REUTIT :ESO/EPIC Workshop. Structure, dynamics and chemical evolution of
:elliptical galaxies. Proceedings
REULIEU :Marciana Marina, Isola d'Elba
REUDAT :25-30 May, 1992.
SOURCE :European Southern Observatory, 1993.
COLLECT :(ESO Conference and Workshop Proceedings No. 45)
COTE :4379
LOCAL :Nice

95162 / STRUCTURE AND EVOLUTION OF THE UNIVERSE, COSMOLOGY

AUTEURS :REES (Martin)
TITRE :Perspectives in astrophysical cosmology
SOURCE :Cambridge Univ. Press, 1995.
COTE :4365
LOCAL :Nice

EDITEURS:MARTINEZ-GONZALES (E.)/SANZ (J.L.)
TITRE :The universe at high-z, large-scale structure and the cosmic
:microwave background. Proceedings of an advanced summer school
REULIEU :Laredo, Cantabria, Spain.
REUDAT :4-8 September, 1995.
SOURCE :Springer, 1996.
COLLECT :(Lecture notes in physics; LNP 470)
COTE :4394
LOCAL :Nice