

BIBLIONEWS 1998 (8)

LES NOUVEAUTES A LA BIBLIOTHEQUE ET DANS LES URA DU 20/02/98 AU
09/09/98

1/ EDITION ELECTRONIQUE (ABONNEMENT NICE UNIQUEMENT)

A&A ABSTRACT est disponible sur le web a l'adresse suivante :
<http://www.ari.uni-heidelberg.de/aribib>

2/ FONCTIONNEMENT DU PRET

Desormais, TOUS LES LIVRES de la bibliotheque sont equipes d'une fiche
d'emprunt (sauf usuels)

Merci :

- de la remplir (20 secondes)
- de la ranger dans la boite reservee a cet usage (et non dans le
fichier de
pret car l'emprunt est informatise)

3/ LES NOUVEAUX OUVRAGES

0021 DOCUMENTATION (TECHNIQUES)

AUTEURS .AMIEUX GUENAEL
TITRE .METHODE D' ANALYSE INFORMATISEE D' UNE SOURCE DOCUMENTAIRE
.NUMERISEE
EDITION .TOULOUSE / GROUPE DE RECHERCHE EN HISTOIRE IMMEDIATE, MAISON
DE LA
.RECHERCHE / 1998
COTE .5395
LOCAL .NICE

AUTEURS . CONSEIL INTERNATIONAL DES ARCHIVES
TITRE . FINANCEMENT (LE) DES ARCHIVES
EDITION . PARIS / CONSEIL INTERNATIONAL DES ARCHIVES / 1998?
COTE . 0021 CON
LOCAL . NICE USUEL (salle de lecture)

AUTEURS . CONSEIL INTERNATIONAL DES ARCHIVES
TITRE . INTERDEPENDANCE (L') DES ARCHIVES . AVANCEMENT (L') DES
ARCHIVES
EDITION . PARIS / CONSEIL INTERNATIONAL DES ARCHIVES / 1998?
COTE . 0021 CON
LOCAL . NICE USUEL (salle de lecture)

0602 TIME, MASS AND GEOMETRICAL PARAMETER MEASUREMENT

AUTEURS .AUDOIN C. / GUINOT B.
TITRE .FONDEMENTS (LES) DE LA MESURE DU TEMPS : COMMENT LES
FREQUENCES
.ATOMIQUES REGLENT LE MONDE
EDITION .PARIS / MASSON / 1998
N° INV .5385
LOCAL .GRASSE

1000 MATHEMATICAL AND GENERAL THEORETICAL PHYSICS

AUTEURS .JONES H.F.
TITRE .GROUPS, REPRESENTATIONS AND PHYSICS
EDITION .2EME ED/ BRISTOL / PHILADELPHIA / INSTITUTE OF PHYSICS
PUBLISHING /
.1998
N° INV .5429
LOCAL .GRASSE

1110 ALGEBRA AND GEOMETRY

AUTEURS .BOHM A. (ED.) / DOEBNER H.D. (ED.) / KIELANOWSKI P. (ED.)
TITRE .IRREVERSIBILITY AND CAUSALITY SEMIGROUPS AND RIGGED HILBERT
SPACES
EDITION .BERLIN / HEIDELBERG / SPRINGER / 1998
COTE .5379
LOCAL .NICE

AUTEURS .FALCONER KENNETH
TITRE .TECHNIQUES IN FRACTAL GEOMETRY
EDITION .CHICHESTER / NEW YORK / WEINHEIM / BRISBANE / SINGAPORE /
TORONTO /
. JOHN WILEY / PRAXIS PUBLISHING / 1997
COTE .5432
LOCAL .NICE

1140 PROBABILITY AND STASTISTICS

AUTEURS .JACOBSEN B. H. (ED.) / MOOSEGAARD K. (ED.) / SIBANI P. (ED.)
TITRE .INVERSE METHODS : INTERDISCIPLINARY ELEMENTS OF METHODOLOGY,

.COMPUTATION, AND APPLICATIONS
EDITION .SPRINGER/ BERLIN/ 1996
COTE .5451
LOCAL .NICE

1186 GRAPHICS . IMAGE PROCESSING

AUTEURS .STARCK J.L. / MURTAGH F / BIJAOUI ALBERT
TITRE .IMAGE PROCESSING AND DATA ANALYSIS : THE MULTISCALE APPROACH
EDITION .CAMBRIDGE, U.K. / CUP / 1998
COTE .5392
LOCAL .NICE

1320 CLASSICAL MECHANICS OF DISCRETE SYSTEMS. DYNAMICAL SYSTEM

AUTEURS .KRAVTSOV YU (ED.) / KADTKE J.B. (ED.)
TITRE .PREDICTABILITY OF COMPLEX DYNAMICAL SYSTEMS
EDITION .HEIDELBERG / NEW YORK / SPRINGER / 1996
COTE .5455
LOCAL .NICE CASSINI

1400 QUANTUM MECHANICS

AUTEURS .BAILIN DAVID / LOVE ALEXANDER
TITRE .INTRODUCTION TO GAUGE FIELD THEORY
EDITION .2EME ED REVISEE / BRISTOL / PHILADELPHIA / INSTITUTE OF
PHYSICS
.PUBLISHING /1993
COTE .5430
LOCAL .GRASSE

AUTEURS . ARATYN HENRIK (ED)
TITRE . SUPERSYMMETRY AND INTEGRAL MODELS : PROCEEDINGS OF A
WORKSHOP HELD
AT CHICAGO, JUNE 1997
EDITION . SPRINGER / 1998
COTE . 5366
LOCAL . NICE

1500 RELATIVITY AND GRAVITATION

AUTEURS .CIUFOLINI IGNAZIO / WHEELER JOHN ARCHIBALD
TITRE .GRAVITATION AND INERTIA
EDITION .PRINCETON, NEW JERSEY / CHICHESTER, WEST SUSSEX / PRINCETON
.UNIVERSITY PRESS / 1995
N° INV .5431

LOCAL .GRASSE

2400 OPTICS

AUTEURS .BORN MAX / WOLF EMIL
TITRE .PRINCIPLES OF OPTICS ; ELECTROMAGNETIC THEORY OF PROPAGATION,
.INTERFERENCE AND DIFFRACTION OF LIGHT
EDITION .6EME ED. CORRIGEE / UNITED KINGDOM, CAMBRIDGE / CAMBRIDGE
.UNIVERSITY PRESS / 1997
N° INV .5425
LOCAL .GRASSE

3000 QUANTUM FIELD THEORY AND ELEMENT PARTICLE PHYSICS

AUTEURS .NAVARRO J. / POLLS A.
TITRE .MICROSCOPIC QUANTUM MANY BODY THEORIES AND THEIR APPLICATIONS
EDITION .BERLIN / SPRINGER / 1998
COTE .5382
LOCAL .NICE

AUTEURS .WESS JULIUS (ED) / AKULOV VLADIMIR P. (ED.)
TITRE .SUPERSYMMETRY AND QUANTUM FIELD THEORY
EDITION .BERLIN / HEIDELBERG / PARIS / SPRINGER / 1998
COTE .5394
LOCAL .NICE

MATIEREN.3100

AUTEURS .BERNSTEIN A. R. (ED.) / DRECHSEL D. (ED.) / WALCHER T. (ED.)
TITRE .CHIRAL DYNAMICS : THEORY AND EXPERIMENT
EDITION .BERLIN / HEIDELBERG / NEW YORK / SPRINGER / 1998
COTE .5450
LOCAL .NICE

3600 PROPERTIES OF SPECIFIC PARTICLES AND RESONANCES

AUTEURS .GAUSTERER H. (ED.) / LANG C. B. (ED.)
TITRE .COMPUTING PARTICLE PROPERTIES
EDITION .BERLIN / HEIDELBERG / NEW YORK / SPRINGER / 1998
COTE .5434
LOCAL .NICE

4000 NUCLEAR PHYSICS

AUTEURS .HILLEBRANDT WOLFGANG (ED.) / MULLER EWALD (ED.)
TITRE .9TH WORKSHOP (THE) ON NUCLEAR ASTROPHYSICS
EDITION .GARCHING/ MAX PLANCK INSTITUT FUR ASTROPHYSIK/ 1998
COTE .5437
LOCAL .NICE

5000 ATOMIC AND MOLECULAR PHYSICS

AUTEURS .OPACITY PROJECT TEAM (COMPILED BY) / BERRINGTON K.A.
(INTROD.)
TITRE .OPACITY (THE) PROJECT (VOL 2)
EDITION .BRISTOL / PHILADELPHIA / INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING /
1997
COTE .5424
LOCAL .NICE

AUTEURS . JOUBERT DANIEL
TITRE . DENSITY FUNCTIONALS : THEORY AND APPLICATIONS
EDITION . BERLIN / SPRINGER / 1998
COTE . 5371
LOCAL . NICE

5230 ATOMIC STRUCTURE AND SPECTROSCOPY

AUTEURS .WIESE W.L. / FUHR J.R. / DETERS T.M.
TITRE .ATOMIC TRANSITION PROBABILITIES OF CARBON, NITROGEN, AND
OXYGEN :
.A CRITICAL DATA COMPILATION
EDITION .AMERICAN CHEMICAL SOCIETY / AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS /
1996
COTE .5230 WIE
LOCAL .NICE USUEL (salle de lecture)

6300 FLUID DYNAMICS

AUTEURS .FERZIGER J. H./ MILOVAN P.
TITRE .COMPUTATIONAL METHODS FOR FLUID DYNAMICS
EDITION .SPRINGER/ BERLIN/ 1997
COTE .5453
LOCAL .NICE

MATIEREN.6315 / 6300

AUTEURS .FRISCH URIEL (ED.)
TITRE .ADVANCED IN TURBULENCE VII
EDITION .DRODRECHT/ KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS/ 1998
COTE .5454
LOCAL .NICE

95004 HISTORY OF ASTRONOMY

AUTEURS .SOBEL D.

TITRE .LONGITUDE : L' HISTOIRE VRAIE DU GENIE SOLITAIRE QUI RESOLUT
LE
.PLUS GRAND PROBLEME SCIENTIFIQUE DE SON TEMPS
EDITION .PARIS / LATTES / 1996
N° INV .5384
LOCAL .GRASSE

95008 OBSERVATOIRE DE LA COTE D' AZUR

AUTEURS .OBSERVATOIRE DE LA COTE D' AZUR, DEPARTEMENT CERGA
TITRE .RAPPORT D' ACTIVITE 1995 - 1997
EDITION .NICE/ CERGA/ 1998
COTE .95008 OCA CERGA
LOCAL .NICE USUEL (salle de lecture)

AUTEURS .OBSERVATOIRE DE LA COTE D' AZUR, DEPARTEMENT CASSINI
TITRE .RAPPORT D' ACTIVITE A DEUX ANS 1996 - 1997
EDITION .NICE/LABORATOIRE CASSINI/ 1998
COTE .95008 OCA
LOCAL .NICE USUEL (salle de lecture)

AUTEURS .OBSERVATOIRE DE LA COTE D' AZUR
TITRE .PLAN DE FORMATION PERMANENTE DE L' OCA : BILAN 1997,
PREVISIONS
.1998
EDITION .NICE / OCA / 1998
COTE .95008 OCA
LOCAL .NICE USUEL (salle de lecture)

AUTEURS .OBSERVATOIRE DE LA COTE D' AZUR/ GODIER S. (REDIGE PAR)
TITRE .JOURNEES SCIENTIFIQUES DE L' OCA : COMPTE-RENDU DES
CONFERENCES
EDITION .OBSERVATOIRE DE LA COTE D' AZUR / 1998
COTE .95008 OCA
LOCAL .NICE USUEL (salle de lecture)

95030 ASTRONOMICAL INSTRUMENTS AND TECHNIQUES

AUTEURS .MACLEAN IAN S.
TITRE .ELECTRONIC IMAGING IN ASTRONOMY : DETECTORS AND
INSTRUMENTATION
EDITION .CHICHESTER / NEW YORK / WEINHEIM / BRISBANE / SINGAPORE /
TORONTO /
. JOHN WILEY / PRAXIS PUBLISHING / 1997
N° INV .5427
LOCAL .GRASSE

AUTEURS .LAWSON PETER (ED.) / THOMPSON BRIAN (ED.)/
TITRE .LONG BASELINE STELLAR INTERFEROMETRY

EDITION .BELLINGHAM, WASHINGTON / SPIE OPTICAL ENGINEERING PRESS /
1997
N° INV .5456
LOCAL .GRASSE

95031 ASTRONOMICAL OPTICS, METHODS OF OBSERVATION AND REDUCTION, DATA
PROCESSING

AUTEURS .IAU COLLOQUIUM 166 / IAU COLLOQUIUM 1997 /BREITSCHWERDT D.
(ED.) /
.FREYBERG M. J. (ED.)/ TRUMPER J. (ED.)
TITRE .LOCAL BUBBLE (THE) AND BEYOND
EDITION .BERLIN / HEIDELBERG / NEW YORK / SPRINGER / 1998
COTE .C6 166
LOCAL .NICE COLLOQUE (salle de lecture, etagere 31)

AUTEURS .LAGRANGE A. M. (ED)/ MOURARD D. (ED)/ LENA P. (ED)
TITRE .HIGH ANGULAR RESOLUTION IN ASTROPHYSICS
EDITION .DORDRECHT/ KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS/ 1997
N° INV . 5447
LOCAL .GRASSE

95041 POSITIONAL ASTRONOMY, ASTROMETRY, STAR CATALOGUES

AUTEURS .ESA / EUROPEAN SPACE AGENCY / AGENCE SPATIALE EUROPEENE /
PERRYMAN
.M.A. / O FLAHERTY K.S. / VAN LEEUWEN F. / LINDEGREN L. /
MIGNARD
.F. / BASTIAN U. / HOG E. / SCHRIJVER HANS / GRENON MICHEL /
.SINNOTT ROGER / O MULLANE W.
TITRE .HIPPARCOS (THE) AND TYCHO CATALOGUES : ASTROMETRIC AND
PHOTOMETRIC
.STAR CATALOGUES DERIVED FROM THE ESA HIPPARCOS SPACE
ASTROMETRY
.MISSION (17 VOL)
EDITION .NETHERLANDS / ESA PUBLICATIONS DIVISION / 1997
COTE .E1 ESA
LOCAL .NICE CATALOGUE (niveau -1)

95046 ASTRONOMICAL GEODESY, SATELLITE GEODESY

AUTEURS .SEEBER GUNTER
TITRE .SATELLITE GEODESY : FOUNDATIONS, METHODS, AND APPLICATIONS
EDITION .BERLIN / NEW YORK / WALTER DE GRUYTER / 1993
N° INV .5411
LOCAL .GRASSE

95060 THEORETICAL ASTROPHYSICS

AUTEURS .HARWIT MARTIN
TITRE .ASTROPHYSICAL CONCEPTS
EDITION .3 ED / SPRINGER/ NEW YORK/ 1998
N° INV . 5436
LOCAL .GRASSE

95064.STELLAR ATMOSPHERE

AUTEURS . HERPIN MAURICE
TITRE . MODELISATION ET OBSERVATIONS DES MASERS SIO DANS LES
ENVELOPPES
CIRCUMSTELLAIRES DES ETOILES DE TYPE MIRA ET DANS ORION IRC2
EDITION . THESE DOCTORAT ES PHYSIQUE / UNIVERSITE BORDEAUX 1 / 1998
COTE . 5376
LOCAL . NICE

95079. SOLAR ECLIPSE

AUTEURS . SINGH J. (ED.) / COWSIK R. (ED)
TITRE . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL MEETING ON TOTAL SOLAR ECLIPSE ,
. FEBRUARY 26-27, 1996
EDITION . BANGALORE / INDIAN INSTITUTE OF ASTROPHYSICS / 1997
COTE . 5378
LOCAL . NICE

95081 EARTH . GENERAL

AUTEURS .KIVELSON MARGARET (ED.) / RUSSELL CHRISTOPHER (ED.)
TITRE .INTRODUCTION TO SPACE PHYSICS
EDITION .CAMBRIDGE, UNITED KINGDOM / CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS / 1995
COTE .5426
LOCAL .NICE

AUTEURS .ZUND JOSEPH
TITRE .FOUNDATIONS OF DIFFERENTIAL GEODESY
EDITION .SPRINGER/ BERLIN/ 1994
N° INV .5452
LOCAL .GRASSE

95090 PLANETARY SYSTEM

AUTEURS .TAYLOR STUART ROSS
TITRE .SOLAR SYSTEM EVOLUTION : A NEW PERSPECTIVE

EDITION .CAMBRIDGE / CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS / 1992
COTE .5428
LOCAL .NICE

95105 METEORITES, METEORITE CRATERS

AUTEURS . BENEST DANIEL (ED) / FROESCHLE CLAUDE (ED)
TITRE . IMPACTS ON EARTH
EDITION . BERLIN / SPRINGER / 1998
COTE . 5373
LOCAL . NICE

95110 STARS

AUTEURS .BEDDING T. R. (ED.) / BOOTH A. J. (ED.) / DAVIS J. (ED.) /
IAU
.SYMPOSIUM 189 / IAU SYMPOSIUM 1997
TITRE .FUNDAMENTAL STELLAR PROPERTIES : THE INTERACTION BETWEEN
.OBSERVATION AND THEORY
EDITION .DORDRECHT / BOSTON / LONDON / KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS /
1997
COTE .C2 189
LOCAL .NICE COLLOQUE (salle de lecture, etagere 30)

95130 INTERSTELLAR MATTER

AUTEURS .EPCHTEIN N. (ED.)
TITRE .IMPACT (THE) OF NEAR INFRARED SKY SURVEYS ON GALACTIC AND
.EXTRAGALACTIC ASTRONOMY
EDITION .DORDRECHT / BOSTON / LONDON / KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS /
1998
COTE .5408 ET 5409
LOCAL .NICE

MATIEREN.95131 / 95155

AUTEURS .RUSSEIL DELPHINE
TITRE .ETUDE MULTISPECTRALE DES REGIONS D' HYDROGENE IONISE DANS
NOTRE
.GALAXIE
EDITION .THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES, SPECIALITE RAYONNEMENT ET
PLASMAS /
.UNIVERSITE DE PROVENCE, OBSERVATOIRE DE MARSEILLE / 1998
COTE .5391
LOCAL .NICE

MATIEREN . 95131
AUTEURS . ROBERDGE W. / WHITTET D.C.B.

TITRE . POLARIMETRY OF THE INTERSTELLAR MEDIUM
EDITION . SAN FRANCISCO / ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC / 1996
COTE . 5375
LOCAL . NICE

95141 RADIO SOURCES, QUASARS, PULSARS, INFRARED SOURCES

AUTEURS .VERON-CETTY M.P. / VERON P.
TITRE .CATALOGUE (A) OF QUASARS AND ACTIVE NUCLEI
EDITION .8 ED/ GARCHING/ EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY/ 1998
COTE .E1 VER
LOCAL .NICE CATALOGUE (niveau -1)

95142 X RAY, GAMMA RAY SOURCES

AUTEURS .WALTRAUT C. (ED.) / SEITTER (ED.) / NATO ASI PROCEEDINGS 1993
TITRE .COSMOLOGICAL ASPECTS OF X RAY CLUSTERS OF GALAXIES
EDITION .DORDRECHT / BOSTON / LONDON / KLUWER / 1994
COTE .5393
LOCAL .NICE

95155 . STRUCTURE AND EVOLUTION OF THE GALAXY

AUTEURS .ARNABOLDI M. (ED.) / DA COSTA G.S. (ED.) / SAHA P. (ED.)
TITRE .SECOND (THE) STROMLO SYMPOSIUM : THE NATURE OF ELLIPTICAL
GALAXIES
EDITION .SAN FRANCISCO / ASTRONOMICAL SOCIETY OF PACIFIC / 1997
COTE .5433
LOCAL .NICE

95160. CLUSTER OF GALAXIES

AUTEURS .ADAMI CH.
TITRE .DE LA NATURE DES AMAS DE GALAXIES A LA COSMOLOGIE : UNE
ANALYSE D'
.ENACS
EDITION .THESE DE DOCTORAT ES SCIENCES, SPECIALITE RAYONNEMENT ET
PLASMAS /
.UNIVERSITE DE PROVENCE / 1998
COTE .5386
LOCAL .NICE

95162 STRUCTURE AND EVOLUTION OF THE UNIVERSE, COSMOLOGY

AUTEURS .ECOLE DE PRINTEMPS D' ASTROPHYSIQUE DE GOUTELAS 1996 / SLEZAK
ERIC
. (ED.) / THEVENIN FREDERIC (ED.)

TITRE .NUCLEOSYNTHESE ET ABONDANCE DANS L' UNIVERS : LA FORMATION
DES
.ELEMENTS DU BIG BANG AUX ETOILES
EDITION .TOULOUSE / CEPADUES EDITION / 1998
COTE .C8 96
LOCAL .NICE COLLOQUE (salle de lecture, etagere 32)

AUTEURS . VAN WAERBEKE LUDOVIC
TITRE . ANALYSE DE LA DISTRIBUTION DE MATIERE A GRANDE ECHELLE PAR
LES
. EFFETS DE LENTILLE GRAVITATIONNELLE ET LES QUASARS
EDITION . THESE DOCTORAT ES PHYSIQUE / UNIVERSITE PARIS XI / 1997
COTE . 5377
LOCAL . NICE