

Biblionews 105 - La lettre d'information des bibliothèques de l'OCA (16 octobre 2017)

[Biblionews 105 - The OCA Libraries newsletter \(October 16 2017\)](#)

A la une :

Don d'ouvrages (p.1 et p. 16)
Bibliothèques OCA – Nouveaux titres ::
Science de la terre (p. 2)
Astronomie & Astrophysique (p.3)
Mathématique et physique (p. 7)
Généralité (p.13)

Nouvelles ressources acquises en licences nationales (p. 14)

Nouvelle collection numérisée :
Bulletin de l'obs. de Nice (p. 14)

Nouveaux outils (p. 15)
Sélection de liens (p. 15)

Headlines :

[Book donations \(p.1 & p. 16 \)](#)
[OCA libraries - New titles :](#)
Earth science (p.2)
Astronomy & Astrophysics (p.3)
Mathematics and Physics (p. 7)
Généralité (p. 13)

[New resources acquired in national licences \(p. 14\)](#)

[New digitized collection : Bull. de l'Obs. de Nice \(p.14\)](#)

[New tools \(p. 15\)](#)
[Selected links \(p. 15\)](#)

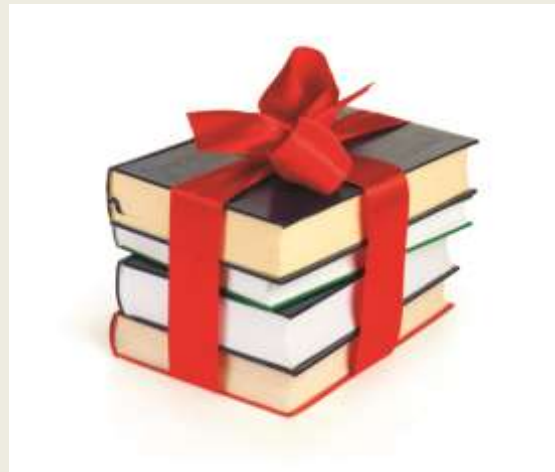
La Bibliothèque remercie ses généreux donateurs.

Les dons représentent chaque année une source majeure de développement des collections.

Nous avons décidé de vous les faire découvrir (voir p. 16) .

Nous voulons également ajouter 2 autres rubriques : les trésors de la bibliothèque + les coups de coeur des lecteurs .

N'hésitez pas à partager vos avis sur les livres lus en nous envoyant un email à biblio@oca.eu !



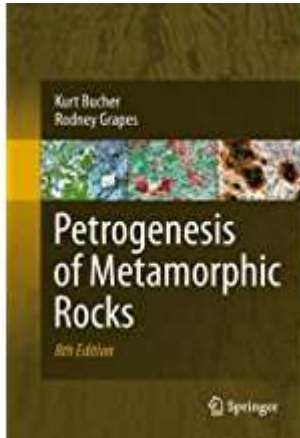
The Library thanks its generous donors.

Each year, donations represent a major source of development of the library's collections

We have decided to create a new section to introduce them (see p. 16).

We want also to add 2 other sections (the treasures of the library + the readers' favorite books).

Do not hesitate to share your opinions on the books read by sending an email to biblio@oca.eu !



Inventaire : OCA-SA-005669
Cote : BUC-05
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Petrogenesis of Metamorphic Rocks [8th ed.] / [Bucher, Kurt](#), Auteur; [Frey, Martin](#), Auteur; [Grapes, Rodney](#), Auteur. - Eighth edition. - [Berlin : Springer Verlag](#), cop. 2011. - 1 vol. (xii, 428 p.): ill, cartes . - ISBN : 3-540-74168-2.- ISBN 978-3-540-74168-8.

Sommaire : pt. 1. Introduction and general aspects of metamorphism. Definition, conditions and types of metamorphism ; Metamorphic rocks ; Metamorphic processes ; Metamorphic grade -- pt. 2. Metamorphism of specific rock types. Metamorphism of ultramafic rocks ; Metamorphism of dolomites and limestones ; Metamorphism of pelitic rocks (metapelites) ; Metamorphism of marls ; Metamorphism of mafic rocks ; Metamorphism of quartzofeldspathic rocks

Note de contenu : Includes bibliographical references and index.

Mots-clés : Roches métamorphiques/Pétrogénèse/Metamorphic rocks/Petrogenesis

Indexation décimale : [552.4 \(Roches métamorphiques\)](#)

The Lithosphere : an interdisciplinary approach / [Artemieva, Irina](#), Auteur. - [Cambridge ; New York ; Melbourne \[UK ; USA\] : Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2011. - 1 vol. (XIX-773 p.): ill., cartes; 26 cm. - ISBN : 978-0-521-84396-6 (rel.). - 0-521-84396-0 (rel.). -

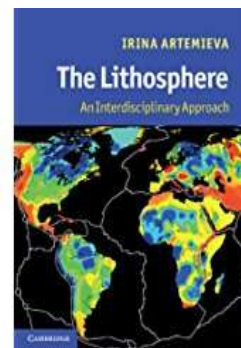
Sommaire : 1. What is the lithosphere ?. - 2. Age of the lithosphere. - 3. Seismic structure of the lithosphere. - 4. Thermal regime of the lithosphere from heat flow data. - 5. Thermal state of the lithosphere from non-thermal data. - 6. CBL and lithospheric density from petrologic and geophysical data. - 7. Electrical structure of the lithosphere. - 8. Flexure and rheology. - 9. Evolution of the lithosphere. -10. Summary of lithospheric properties.

Note de contenu : Bibliogr. p. 678-766. Index

Mots-clés :

Lithosphère/Géodynamique/Lithosphere/Geodynamics/Earth - Crust

Indexation décimale : [551.13 \(Croûte terrestre\)](#)



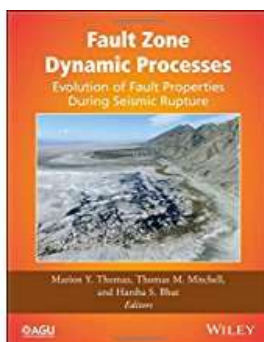
Inventaire : OCA-SA-005709
Cote : ART-01
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Fault Zone Dynamic Processes : Evolution of Fault Properties During Seismic Rupture / [Thomas, Marion Y.](#), Auteur; [Mitchell, Thomas M.](#), Auteur; [Bhat, Harsha S.](#), Auteur. - [Chichester, UK ; Hoboken, NJ : Wiley-Blackwell ; Washington, D.C. : American Geophysical Union \(AGU\)](#), 2017. - 1 vol. (xiii, 292 p.): ill., cartes; 29 cm. - ([Geophysical monograph series](#)) . ISBN 978-1-11-915688-8.

Contient : Part I: Structural Evidences of Coseismic Slip (p.1). - Part II: Fault Properties During Dynamic Rupture (p.103) . - Part III: Influence of Fault Properties on Coseismic Rupture (p.195). -
 . - **Note de contenu** : Index p. 281

Mots-clés : Failles (géologie)/Sismologie/Rupture, Mécanique de la/Géodynamique/Séismes -- Mesure/Fault zones/Surface fault ruptures/Seismology/Fracture mechanics/Geodynamics/Earthquakes

Indexation décimale : [551.87 \(Failles et plis\)](#)



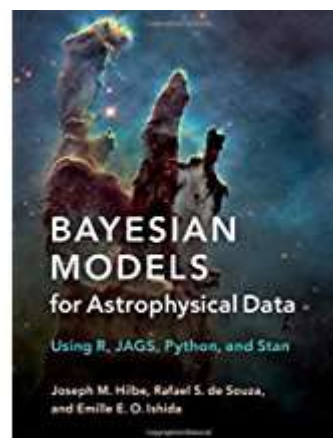
Inventaire : OCA-SA-005753
Cote : THO-02
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Bayesian models for astrophysical data using R, JAGS, Python, and Stan / [Hilbe, Joseph M.](#), Auteur; [Souza, Rafael S. de](#), Auteur; [Ishida, Emille E. O.](#), Auteur. - [Cambridge ; New York ; Melbourne \[UK ; USA\] : Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2017. - 1 vol. (XVII-393 p.): ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.; 26 cm. - ISBN : 978-1-107-13308-2 (rel.). -- ISBN 978-1-10-713308-2.

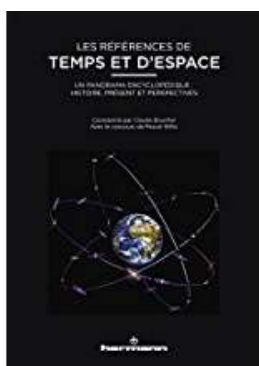
Note de contenu : Bibliogr. p. 380-390. Références bibliogr. en fin de chapitres. Index p.391

Mots-clés : Statistique bayésienne/Astrophysique -- Statistiques/Statistical astronomy/Statistical astronomy -- Data processing/Astronomy -- Data processing

Indexation décimale : [520.151 95 \(Astronomie. Méthodes statistiques\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009656
Cote : 009656
(Bib.Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009663
Cote : 009663
(Bib.Nice Mont-Gros)

Et

Inventaire : OCA-SA-005710
Cote : BOU-28
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Les références de temps et d'espace : Un panorama encyclopédique : histoire, présent et perspectives / [Boucher, Claude](#), Dir. de publication ; [Willis, Pascal](#), Collaborateur; [Arias, Elisa Félicitas](#), Collaborateur; [Baüer, Pierre](#), Collaborateur; [Barlier, François](#), Collaborateur; [Kovalevsky, Jean](#), Collaborateur; [Blanchet, Luc](#), Collaborateur; [Capitaine, Nicole](#), Collaborateur; [Cazenave, Anny](#), Collaborateur; [Débarbat, Suzanne](#), Collaborateur ; et al. . - [Paris : Hermann](#), 2017. - 1 vol. (400 p.); 17 x 24 cm. - ([Hors Collection](#)) . - - ISBN 978-2-7056-8418-1.

Résumé : Les systèmes de navigations par satellite tels que GPS ou le futur système européen Galileo offrent un éventail impressionnant de possibilités nouvelles aussi bien au grand public qu'aux professionnels (navigateurs, topographes...). L'évolution du niveau des mers est un paramètre-clé du changement climatique, tant pour sa compréhension que pour son impact sociétal. L'exploration planétaire par les missions spatiales produit un nombre croissant de résultats pour la connaissance de notre Système solaire. La vérification et l'amélioration des théories de la gravitation est actuellement une activité importante de la Physique fondamentale. Un facteur commun est sous-jacent à tous ces constats : le rôle crucial des références de temps et d'espace. C'est l'ambition de cet ouvrage que d'offrir une brève encyclopédie sur ce domaine. Partant d'un panorama historique qui insiste sur l'évolution des concepts, il aboutit à une présentation de l'état actuel, illustrant le rôle majeur des techniques spatiales, et surtout des horloges atomiques qui placent le temps comme élément fondamental sur le plan métrologique. (Source : site de l'éditeur)

Mots-clés : Espace et temps/Géodésie -- Histoire/Astronomie -- Histoire/Space and time/Geodesy -- History/Astronomy -- Geodesy

Indexation décimale : [526.109 \(Géodésie - Histoire\)](#)

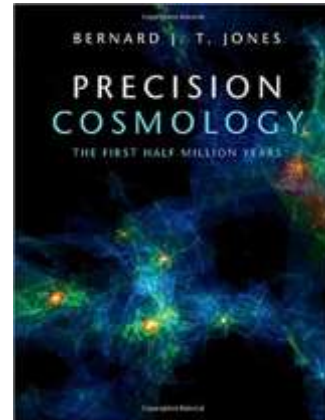
Precision Cosmology : The first half million years / [Jones, Bernard Jean Trefor](#), Auteur. - [first edition]. - [Cambridge ; New York ; Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2017, cop. 2017. - 1 vol. (774 p.): fig., couv. ill. en coul.; 25 m. ISBN : 978-0-521-55433-6 (rel.).

Note de contenu : Références bibliographiques p. 702-753. - Index p. 754-761

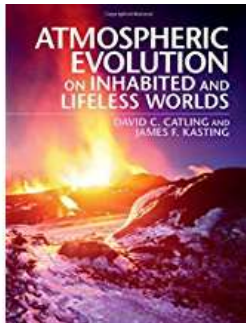
Sommaire : Part 1. 100 Years of cosmology -- Part 2. Newtonian cosmology -- Part 3. Relativistic cosmology -- Part 4. The physics of matter and radiation -- Part 5. Precision tools for precision cosmology. - Appendix A -G.-

Mots-clés : Cosmologie/Cosmologie -- Mathématiques/Distances (cosmologie)/Rayonnement du fond du ciel/Matière sombre (astronomie)/Univers inflatoire/Astrophysique relativiste/Espace et temps -- Mathématiques/Espaces généralisés/Einstein, Équations du champ d'/Cosmology/Cosmology -- Mathematics/Cosmological distances/Cosmic background radiation/Dark energy (Astronomy)/Inflationary universe/Relativistic astrophysics/Space and time -- Mathematics/Generalized spaces/Einstein field equations

Indexation décimale : [523.1 \(Univers, galaxies, quasars\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009657
Cote : 009657
(Bib.Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009661
Cote : 009661
(Bib.Nice Mont-Gros)

Atmospheric Evolution on Inhabited and Lifeless Worlds / [Catling, David C.](#), Auteur; [Kasting, James F.](#), Auteur. - [Cambridge ; New York ; Melbourne \[UK ; USA\] : Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2017. - 1 vol. (xiv- 592 p.): ill.; 25 cm. - ISBN : 0-521-84412-6 (rel.).- ISBN 978-0-521-84412-3.

Note de contenu : Bibliogr. p. 467-561. Index

Sommaire : Preface. - Part I. Principles of Planetary Atmospheres : 1. The structure of planetary atmospheres. - 2. Energy and radiation in planetary atmospheres. - 3. Essentials of chemistry of planetary atmospheres. - 4. Motions in planetary atmospheres. - 5. Escape of atmospheres to space. - Part II. Evolution of the Earth's Atmosphere : 6. Formation of Earth's atmosphere and oceans. - 7. Volcanic outgassing and mantle redox evolution. - 8. Atmospheric and global redox balance. - 9. The prebiotic and early postbiotic atmosphere. - 10. The rise of oxygen and ozone in Earth's atmosphere. - 11. Long-term climate evolution. - Part III. Atmospheres and Climates on Other Worlds : 12. Mars . - 13. Evolution of Venus' atmosphere. - 14. Giant planets and their satellites. - 15. Exoplanets : habitability and characterization . - Bibliography. - Appendix A. One-dimensional climate model. - Appendix B. Photochemical models. - Appendix C. Atomic states and term symbols. - Index.

Mots-clés : Atmosphère/Haute atmosphère/Planètes -- Atmosphères/Géochimie/Atmosphere/Atmosphere, Upper/Planets -- Atmospheres/Geochemistry

Indexation décimale : [551.5 \(Météorologie\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009662
Cote : 009662
(Bib.Nice Mont-Gros)

Chemical evolution of Galaxies / [Matteucci, Francesca](#), Auteur. - [Berlin](#) ; [Heidelberg](#) ; [Dordrecht](#) ; [New York](#) ; [London](#) ; [Paris](#) ; [Wien](#) : [Springer Verlag](#), 2012. - xiii-225 p.: ill.; 24 cm. - ([Astronomy and astrophysics library](#)) . - ISBN 978-3-642-43005-3.

Sommaire : Introduction (p.1-18). - Basic Ingredients for Modeling Chemical Evolution (p.19-52). - Simple Models of Chemical Evolution (p.53-66). - Numerical Models of Chemical Evolution (p.67-85). - Chemical Evolution of the Milky Way and Other Spirals (p. 87-130).

Mots-clés : Galaxies -- Evolution/Voie lactée/Galaxies/Cosmochimie/Milky Way/Cosmochemistry

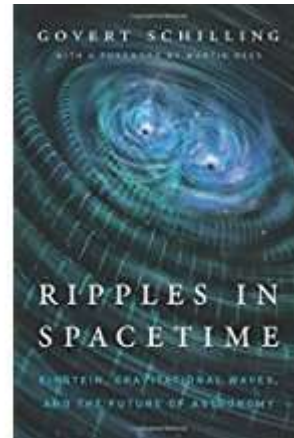
Indexation décimale : [523.112 \(Les galaxies\)](#)

Ripples in Spacetime : Einstein, Gravitational Waves, and the Future of Astronomy / [Schilling, Govert](#), Auteur. - [The Belnak press](#), 2017. - 1 vol. (xi-340 p.): ill., couv. ill. en coul.; 14 x 1,5 x 21 cm. - ISBN 978-0-674-97166-0.

Sommaire : Foreword by Martin Rees. - Introduction. - 1. A Spacetime Appetizer. - 2. Relatively Speaking. - 3. Einstein on Trial. - 4. Wave Talk and Bar Fights. - 5. The Lives of Stars. - 6. Clockwork Precision. - 7. Laser Quest. - 8. The Path to Perfection. - 9. Creation Stories. - 10. Cold Case. - 11. Gotcha. - 12. Black Magic. - 13. Nanoscience. - 14. Follow-Up Questions. - 15. Space Invaders. - 16. Surf's Up for Einstein Wave astronomy.

Mots-clés : Einstein, Albert (1879-1955)/Rayonnement gravitationnel/Astrophysique relativiste -- Méthodologie/Gravitational waves/Relativistic astrophysics – Methodology/ LIGO [Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory] / KAGRA [Kamioka Gravitational Wave Detector]

Indexation décimale : [539.754 \(Interactions fondamentales\(physique nucléaire\) \)](#)



Inventaire : OCA-NI-009665
Cote : 009665
(Bib.Nice Mont-Gros)



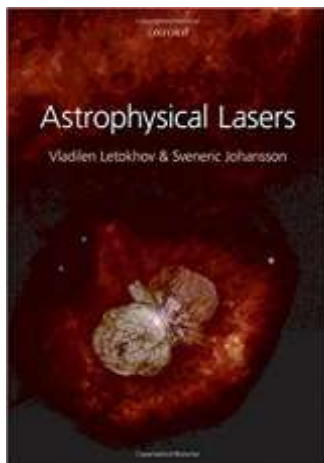
Inventaire : OCA-NI-009668
Cote : 009668
(Bib.Nice Mont-Gros)

La révolution des exoplanètes / [Lequeux, James](#) ; [Encrenaz, Thérèse](#) ; [Casoli, Fabienne](#), Auteurs. - [EDP Sciences](#), DL 2017. - 1 vol. (XI-213 p.): ill. en noir et en coul ; 24 cm. - ([Une Introduction à](#)) . - ISBN : 978-2-7598-2111-2 (br.) .

Sommaire : Introduction. - 1. La préhistoire des exoplanètes. - 2. Les premières détections. - 3. La méthode des transits. - 4. Détecter et voir les exoplanètes. - 5. La variété des exoplanètes. - 6. Naissance des étoiles et des disques protoplanétaires. - 7. Formation et évolution des systèmes planétaires. - 8. La nature physique des exoplanètes. - 9. Autour des exoplanètes. - 10. La vie sur les exoplanètes. - 11. L'exploration des exoplanètes : quelles perspectives ? - 12. Communiquer avec d'autres mondes

Mots-clés : Exoplanètes – Télédétection / Système solaire -- Origines/Planètes -- Evolution/Etoiles – Formation /Protoétoile/Disques protoplanétaires/Vie extraterrestre/SETI [Search for Extra-Terrestrial Intelligence]/ Extrasolar planets -- History/Extrasolar planets -- Remote sensing/Planets -- Origin/Planets -- Evolution/Stars -- Formation/Protoplanetary disks/Protostars/Life on other planets

Indexation décimale : [523.24 \(Systèmes extrasolaires\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009669
Cote : 009669
(Bib.Nice Mont-Gros)

Astrophysical lasers / [Letokhov, Vladilen Stepanovich](#), Auteur; [Johansson, Sven-Erik](#), Auteur; [Edlén, Bengt](#), Personne honorée. - [London](#) ; [New York](#) ; [Oxford](#) : [Oxford University Press](#), Impr. 2014, cop. 2009. - 1 vol. (XIV-252 p., [4] p. de pl.): ill., couv. ill. en coul.; 25 cm. - -ISBN : 0-19-954827-7. - ISBN 978-0-19-954827-9.

Note de contenu : Références bibliogr. p. [231]-248. Index p.[251]-252

Mots-clés : Lasers/Plasmas, Astrophysique des/Edlén, Bengt (1906-1993) -- Biographies/Electronique quantique/Spectroscopie atomique/Masers cosmiques/Photoionisation/Plasma lasers/Plasma astrophysics/Atomic spectroscopy/Astronomical masers/Quantum electronics/Photoionization

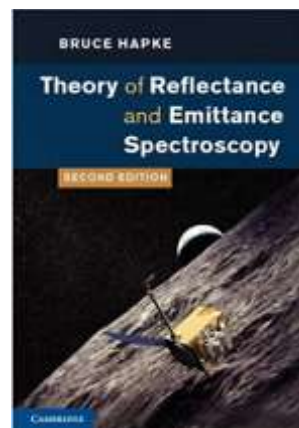
Indexation décimale : [523.01 \(Astrophysique\)](#)

Theory of reflectance and emittance spectroscopy [2nd ed.] / [Hapke, Bruce](#), Auteur. - Second edition. - [Cambridge](#) ; [New York](#) ; [Melbourne \[UK ; USA\]](#) : [Cambridge University Press \(CUP\)](#), cop. 2012. - 1 vol. (XIII-513 p.): ill.; 26 cm. - ISBN : 0-521-88349-0 . - . - ISBN 978-0-521-88349-8.

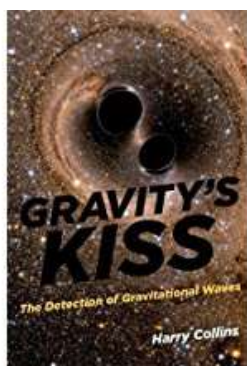
Note de contenu : Bibliogr. p. 488-508. - Index p.509-513.

Mots-clés : Spectroscopie de réflectance/Spectroscopie d'émission/Réflectance/Lune -- Surface -- Spectres/Ondes électromagnétiques -- Propagation/Lumière -- Absorption/Lumière - - Diffusion/Transfert radiatif/Photométrie/Reflectance spectroscopy/Reflectance/Emission spectroscopy/Moon -- Surface -- Spectra/Electromagnetic waves -- Transmission/Light absorption/Light -- Scattering/Radiative transfer/Photometry

Indexation décimale : [522.67 \(Spectroscopie \(astronomie\) \)](#)



Inventaire : OCA-NI-009658
Cote : 009658
(Bib.Nice Mont-Gros)



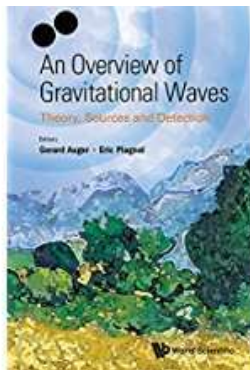
Inventaire : OCA-NI-009655
Cote : 009655
(Bib.Nice Mont-Gros)

Gravity's Kiss : The Detection of Gravitational Waves / [Collins, Harry M.](#), Auteur. - [Cambridge, Mass.](#) : [MIT Press](#), 2017. - 1 vol. (vi, 408 p.): ill.; 24 cm. - ISBN : 0-262-03618-5 (hardcover : alk. paper) . - . - ISBN 978-0-262-03618-4.

Note de contenu : Références bibliographiques p. 397-402 et index p. 403-408.

Mots-clés : Relativité générale (physique)/Rayonnement gravitationnel -- Recherche/Gravitational waves -- Research/General relativity (Physics)

Indexation décimale : [539.754 \(Interactions fondamentales\(physique nucléaire\) \)](#)



Inventaire : OCA-NI-009659
Cote : 009659
(Bib.Nice Mont-Gros)

An Overview of Gravitational Waves : Theory, Sources and Detection / [Plagnol, Eric](#), Editeur scientifique ; [Auger, Gérard](#), Editeur scientifique. - [Philadelphia, Pa.](#) ; [Singapore](#) : [World Scientific](#), cop. 2017. - 1 vol. (viii, 317 p.) : ill.; 24 cm. - ISBN 978-981-314-175-9.

Note de contenu : Bibliographie en fin de chapitres. - Index p. 315-317

Sommaire : 1. Theory of gravitational waves / Alexandre Le Tiec, Jerome Novak -- 2. Gravitational wave sources / Monica Colpi, Alberto Sesana -- 3. Theory of gravitational wave detection / Jean Yves Vinet -- 4. Present and future ground-based detectors / Giacomo Ciani and Paul Fulda -- 5. Laser interferometric space-based observatories / Guido Mueller -- 6. LISA pathfinder / Rita Dolesi -- 7. Pulsar timing array / Antoine Petiteau -- 8. Future gravitational wave detectors based on atom interferometry / Remi Geiger. - Index.

Mots-clés : Rayonnement gravitationnel -- Instruments/Ondes de gravité -- Mesure/Interféromètres/Gravitational waves/Gravitational waves -- Measurement -- Instruments/Laser interferometers

Indexation décimale : [539.754 \(Interactions fondamentales\(physique nucléaire\) \)](#)

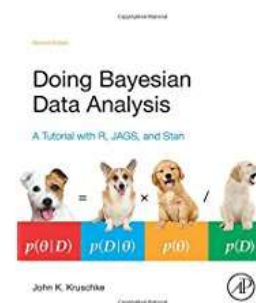
Mathématique et Physique : nouveaux titres
Mathematics and Physics : new titles

Doing Bayesian Data Analysis : a tutorial with R, JAGS, and stan / [Kruschke, John](#), Auteur. - [London](#) ; [New York](#) ; [Orlando](#) ; [San Diego](#) : [Academic Press](#), cop. 2015. - 1 vol. (XII-759 p.) : ill.; 25 cm. - Just another Gibbs sampler (JAGS). - ISBN : 978-0-12-405888-0 (rel.). - ISBN 978-0-12-405888-0.

Note de contenu : Bibliogr. p.737-745. Index

Mots-clés : Statistique bayésienne/R (langage de programmation)/Bayesian statistical decision theory/R (Computer program language)

Indexation décimale : [519.542 \(Théorie de la décision \(statistique mathématique dont statistique bayésienne\) \)](#)



Inventaire : OCA-SA-005747
Cote : KRU-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mathématique et Physique : nouveaux titres
Mathematics and Physics : new titles

Optimal Transport : Old and New / Villani, Cédric,
Auteur. - Berlin ; Heidelberg ; Dordrecht ; New York ; London ;
Paris ; Wien : Springer Verlag, cop. 2009. - 1 vol. (xxii, 973 p.):
ill.; 24 cm. - (Die Grundlehren der mathematischen
Wissenschaften : in Einzeldarstellungen mit besonderer
Berücksichtigung der Anwendungsgebiete; 338) . - ISBN : 978-
3-540-71049-3 (rel.). - 978-3-662-50180-1 (br.).

Sommaire : 1, Qualitative description of optimal transport . - 2,
Optimal transport and Riemannian geometry. - 3, Synthetic
treatment of Ricci curvature.

Note de contenu : Bibliogr. p. 915-956. Notes bibliogr. Index

Mots-clés : Optimisation mathématique/Problèmes de transport
(Programmation)/Probabilités/Systèmes dynamiques/Géométrie
différentielle/Mathematical optimization/Transportation problems
(Programming)/Probabilities/Dynamics/Geometry, Differential

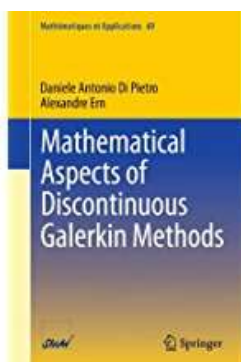
Indexation décimale : [519.6 \(Optimisation mathématique\)](#)



Inventaire : OCA-SA-005645

Cote : VII-03

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : OCA-SA-005644

Cote : DIP-01

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mathematical Aspects of Discontinuous Galerkin Methods /
Di Pietro, Daniele Antonio, Auteur; Ern, Alexandre, Auteur. - Berlin
; Heidelberg ; Dordrecht ; New York ; London ; Paris ; Wien :
Springer Verlag, cop. 2012. - 1 vol. (xvii, 384 p.): ill.; 23
cm. - (Mathématiques et applications (Paris); 69) . - - ISBN : 978-
3-642-22979-4 (br.) . -

Note de contenu : Bibliogr. p. 355-373. Index.

Sommaire : Pt. 1. Scalar first-order PDEs -- Pt. 2. Scalar second-
order PDEs -- Pt. 3. Systems.

Résumé : This book introduces the basic ideas to build
discontinuous Galerkin methods and, at the same time,
incorporates several recent mathematical developments. The
presentation is to a large extent self-contained and is intended for
graduate students and researchers in numerical analysis. The
material covers a wide range of model problems, both steady and
unsteady, elaborating from advection-reaction and diffusion
problems up to the Navier-Stokes equations and Friedrichs'
systems. Both finite element and finite volume viewpoints are
exploited to convey the main ideas underlying the design of the
approximation. The analysis is presented in a rigorous
mathematical setting where discrete counterparts of the key
properties of the continuous problem are identified. The
framework encompasses fairly general meshes regarding element
shapes and hanging nodes. Salient implementation issues are
also addressed.

Mots-clés : Galerkin, Méthodes de/Fonctions
discontinues/Mathématiques de l'ingénieur/Galerkin
methods/Discontinuous functions/Engineering mathematics

Indexation décimale : [518.63 \(Solutions numériques des
équations différentielles ordinaires\)](#)

Mathématique et Physique : nouveaux titres
Mathematics and Physics : new titles

Outils mathématiques [2e éd.] : à l'usage des scientifiques et ingénieurs [texte imprimé] / [Belorizky, Elie](#), Auteur. - Nouvelle édition. - [Les Ulis ; Paris : EDP Sciences](#), DL 2015, cop. 2015. - 1 vol. (XVII-443 p.): couv. ill. en coul.; 25 cm. - ([Collection Grenoble sciences](#)) .

ISBN : 978-2-7598-1656-9 (br.). - PPN 18356846X
. - ISBN 978-2-7598-1656-9.

Résumé : La 4e de couverture indique : "Cet ouvrage répond au besoin des physiciens, scientifiques, ingénieurs... qui doivent résoudre des problèmes mathématiques dans l'analyse et l'interprétation de phénomènes physiques et de leurs applications techniques. Une première partie, assez élémentaire, traite les équations différentielles, les fonctions analytiques et l'intégration dans le plan complexe, le calcul opérationnel (transformation de Laplace), l'analyse de Fourier, la résolution de quelques équations aux dérivées partielles ainsi que des éléments d'algèbre linéaire et de calcul matriciel. Une deuxième partie, d'un niveau plus élevé, aborde les tenseurs, les polynômes orthogonaux nécessaires à la mécanique quantique, les fonctions de Bessel et les relations de Kramers-Krönig relatives à la réponse d'un système à une excitation. Les techniques développées sont suffisantes pour traiter la majorité des phénomènes physiques fondamentaux.

Note de contenu : Bibliogr. p. [367]-368. Index

Mots-clés : Analyse mathématique -- Manuels d'enseignement supérieur/Mathématiques de l'ingénieur -- Manuels d'enseignement supérieur/Physique mathématique -- Manuels d'enseignement supérieur/Analyse vectorielle/Fonctions d'une variable complexe/Equations différentielles/Transformation de Laplace/Fourier, Analyse de/Equations aux dérivées partielles/Calcul tensoriel/Polynômes orthogonaux/Bessel, Fonctions de/Mathematical analysis -- Textbooks/Engineering mathematics -- Textbooks/Mathematical physics -- Textbooks/Vector analysis/Differential equations/Functions of complex variables/Laplace transformation/Fourier analysis/Differential equations, Partial/Calculus of tensors/Orthogonal polynomials/Bessel functions

Indexation décimale : [515 \(Analyse \(mathématiques\)\)](#)



Inventaire : OCA-SA-005713

Cote : LAS-05

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : OCA-SA-005708

Cote : BEL-11

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur, Tome 1. Méthodes directes / [Lascaux, Patrick](#), Auteur. - [Paris : Dunod](#), Impr. 2013, cop. 2000. - 1 vol. (XXIII-326 p.): ill., couv. ill. en coul.; 24 cm. - ISBN : 2-10-048428-1 (br). - ISBN 978-2-10-048428-7.

Public visé : 2e cycle / Master, écoles d'ingénieurs. -

Mots-clés : Analyse vectorielle -- Manuels d'enseignement supérieur/Analyse numérique matricielle -- Manuels d'enseignement supérieur/Mathématiques de l'ingénieur -- Manuels d'enseignement supérieur/Matrices/Numerical analysis -- Textbooks/Engineering mathematics -- Textbooks

Indexation décimale : [518 \(Analyse numérique\)](#)

Est accompagné de : [Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur, Tome 2. Méthodes itératives](#) / [Lascaux, Patrick](#) (1944?-2010) (cop. 2000)

Mathématique et Physique : nouveaux titres
Mathematics and Physics : new titles

[Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur, Tome 2. Méthodes itératives](#) / [Lascaux, Patrick](#),
Auteur. – Paris : Dunod, Impr. 2010, cop. 2000. - 1 vol. (XXV-p.
[327]-636): ill., couv. ill. en coul.; 24 cm.. - ([Sciences sup](#)) . - ISBN :
2-10-048429-X (br.) : 36 EUR. - 978-2-1004-8429-4 (br.).

Note de contenu : Bibliogr. p. [629]-631. Index

Public visé : 2e cycle / Master, écoles d'ingénieurs. - - **Note de contenu** : Bibliogr. p. [629]-631. Index

Mots-clés : Analyse numérique matricielle -- Manuels d'enseignement supérieur/Mathématiques de l'ingénieur -- Manuels d'enseignement supérieur/Itération (mathématiques) -- Manuels d'enseignement supérieur/Matrices/Numerical analysis -- Textbooks/Engineering mathematics -- Textbooks/Iterative methods (Mathematics) -- Textbooks

Indexation décimale : [518 \(Analyse numérique\)](#)

Est accompagné de : [Analyse numérique matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur, Tome 1. Méthodes directes](#) / [Lascaux, Patrick](#)



Inventaire : OCA-SA-005626
Cote : BOY-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

[A Primer on String Theory](#) / [Schomerus, Volker](#),
Auteur. - Cambridge ; New York ; Melbourne [UK ; USA] :
[Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2017, cop. 2017. - 1 vol. (ix-
223 p.): ill.; 25 cm. - ISBN : 978-1-107-16001-9 (rel.).- - ISBN
978-1-316-61283-5.

Note de contenu : Bibliogr. p.217-220. Index

Mots-clés : Modèles des cordes vibrantes (physique nucléaire)/Supercordes (physique nucléaire)/String models/Superstring theories

Indexation décimale : [539.725 8 \(theorie des cordes\)](#)

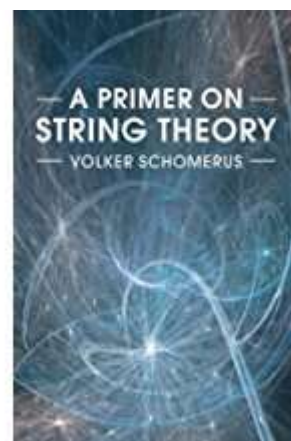


Inventaire : OCA-SA-005714
Cote : LAS-06
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

[Convex Optimization](#) / [Boyd, Stephen Poythress](#), Auteur;
[Vandenberghe, Lieven](#), Auteur. - Cambridge ; New York ; Melbourne [UK
; USA] : [Cambridge University Press \(CUP\)](#), Impr. 2013, cop. 2004. - 1
vol. (xiii, 716 p.); 25 cm. - ISBN : 0-521-83378-7 (rel.) . - ISBN 978-0-
521-83378-3.

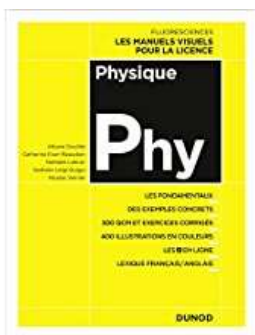
Mots-clés : Optimisation mathématique/Fonctions convexes/Recherche opérationnelle/Programmation (mathématiques)/Programmation linéaire/Convex functions/Mathematical optimization/Operations research/Programming (Mathematics)/Linear programming

Indexation décimale : [519.6 \(Optimisation mathématique\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009664
Cote : 009642
(Bib.Nice Mont-Gros)

Mathématique et Physique : nouveaux titres
Mathematics and Physics : new titles



Inventaire : OCA-VV-002070

Cote : C7-2070

(Bib. Lagrange Nice Valrose)

Physique / [Douillet, Albane](#), Auteur; [Even-Beaudoin, Catherine](#), Auteur; [Lebrun, Nathalie](#), Auteur; [Lidji-Guigui, Nathalie](#), Auteur; [Vernier, Nicolas](#), Auteur. - Paris ; Bruxelles ; Montréal [France] : Dunod, 2017, DL 2017. - 1 vol. (576 p.): 400 ill. en coul., couv. ill. en coul.; 191 x 250 mm. - ([Fluorescences : les manuels visuels pour la licence](#)) . - Manuel pour la licence.

Note de contenu : 300 QCM et exercices corrigés. - Bibliographie (p. 579-580). - Lexique français / anglais (p.581-584). - Index (p.585-588). - Crédits iconographiques (p.589)

Public visé : étudiants en licence de physique ; étudiants en IUT et licence de chimie, mathématiques, biologie et géologie. Langues : Français (fre).

Mots-clés : Physique -- Manuels d'enseignement supérieur/Physique -- Problèmes et exercices/Mécanique/Statique/Cinématique/Énergie/Dynamique/Électricité/Électrostatique/Électrocinétique (effets d'interface)/Optique/Optique géométrique/Thermodynamique/Pression/Température/Énergie -- Conservation/Machines thermiques/Physics -- Textbooks/Physics -- Problems, exercises, etc./Mechanics/Kinematics/Force and energy /Dynamics/Statics /Optics /Electricity/Electrostatics/Electrokinetics/Geometrical optics/Thermodynamics/Pressure/Temperature

Indexation décimale : 530.071 (Physique - Enseignement)

Réactions induites par les rayonnements, étudiées en France du XIXe siècle à nos jours / [Comité pour l'histoire du CNRS](#), Auteur; [Fuchs, Alain](#), Auteur; [Bensasson, René V.](#), Auteur; [Bourguignon, Bernard](#), Auteur; [Béroff, Karine](#), Auteur; [Bréchnignac, Philippe](#), Auteur; [Dujardin, Louis](#), Auteur; [Leach, Sydney](#), Auteur; [Zehnacker-Rentien, Anne](#), Auteur; [Belloni-Cofler, Jacqueline](#), Auteur; [Mostafavi, Mehran](#), Auteur; [Chapiro, Adolphe](#), Auteur; [Baldacchino, Gérard](#), Auteur; [Voltz, René](#), Auteur; [Bouas-Laurent, Henri](#), Auteur; [Desvergne, Jean-Pierre](#), Auteur; [Cadet, Jean](#), Auteur; [Wagner, J-Richard](#), Auteur; [Rouif, Sophie](#), Auteur; [Martelly, Isabelle](#), Auteur. - Paris : CNRS Editions, DL 2017. - 1 vol. (98 p.): ill., couv. ill en coul.; 24 cm. - ([Histoire de la Recherche Contemporaine](#); tome 6, n. 1) . - ISBN 978-2-271-11794-6 : 15 EUR.

Note de contenu : Sommaire : EDITORIAL /Alain Fuchs (p.4) .- **DOSSIER : RÉACTIONS INDUITES PAR LES RAYONNEMENTS,ÉTUDIÉES EN FRANCE DU XIXE SIÈCLE À NOS JOURS (p.6-91)** : Introduction / René V. Bensasson (p.6-14).- Dans le sillage de la physico-chimie sous rayonnement : vers l'ISMO / Bernard Bourguignon, Karine Béroff, Philippe Bréchnignac, Gérard Dujardin, Sydney Leach, Anne Zehnacker-Rentien (p.16-27).-Les travaux effectués dans les unités de Moïse Haïssinsky, de Michel Magat et de leurs successeurs : la chimie sous rayonnements au laboratoire Curie / Jacqueline Belloni-Cofler ; une impulsion unique pour la chimie sous rayonnement à Orsay / Mehran Mostafavi ; physico-chimie sous rayonnements et retombées interdisciplinaires / René V. Bensasson ; la chimie sous rayonnements appliquée aux polymères et aspects juridiques Adolphe Chapiro (p.28-46) .- L'apport des ions accélérés dans l'épopée de la chimie sous rayonnement /Gérard Baldacchino (p.47-54) .- Le laboratoire de physique des rayonnements de Strasbourg / René Voltz (p.55-61) .- Histoire de la photochimie, de la photophysique et de l'optique moléculaire à Bordeaux / Henri Bouas-Laurent, Jean-Pierre Desvergne (p.62-70) .- Effet des radiations ionisantes sur les acides nucléiques : des composés modèles à la cellule / Jean Cadet, J-Richard Wagner (p.71-80) .- Applications industrielles des rayonnements ionisants / Sophie Rouif (p.81-90) .- Épilogue / René V. Bensasson (p.91) .- VARIA : Monique Castagna, une femme « à signaler » / Interview par Isabelle Martelly

Mots-clés : Rayonnements ionisants / Photochimie /Photophysique/Ionizing radiation/Photochemistry/Monique Castagna

Indexation décimale : [001.409 44 \(Recherche - France \)](#)

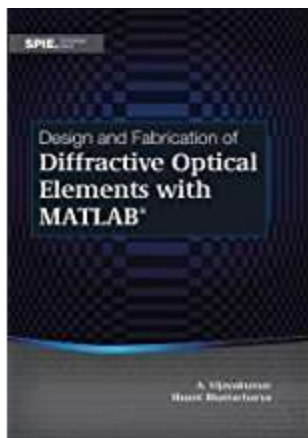


Inventaire : OCA-NI-009660

Cote : C10-2017-6-1

(Bib.Nice Mont-Gros)

Mathématique et Physique : nouveaux titres
Mathematics and Physics : new titles



Inventaire : OCA-VV-002069
Cote : E5-2069
(Bib. Lagrange Nice Valrose)

Design and Fabrication of Diffractive Optical Elements with MATLAB / [Vijayakumar, Anand](#), Auteur; [Bhattacharya, Shanti](#), Auteur; [Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers \(SPIE\)](#), Auteur. - [Bellingham, Wash.](#) : [SPIE Press](#), 2017, cop. 2017. - 1 vol. (xv-276 p.): ill. en n. et bl.; 25 cm+ 1 CD ROM. - ([SPIE tutorial texts](#); TT 109) . - ISBN 978-1-510-60705-7.

Contient : Design of diffractive optical elements -- Design and analysis of advanced diffractive optical elements -- Analysis of DOEs in the Fresnel diffraction regimes -- Substrate aberration correction techniques and error analysis -- Multifunctional diffractive optical elements -- Computer-generated holographic optical elements -- Fabrication of DOEs.

Mots-clés : MATLAB/Diffraction -- Mathematics/Optics -- Mathematics/MATLAB (logiciel)/Diffraction -- Mathématiques/Optique -- Mathématiques

Indexation décimale : [510.285 53 \(Mathématiques - Informatique appliquée - Programmes\)](#)

Advanced Engineering Mathematics [10th ed.] / [Kreyszig, Erwin](#), Auteur; [Kreyszig, Herbert](#), Collaborateur; [Norminton, Edward J.](#), Auteur. - Tenth edition. - [Hoboken, NJ](#) ; [New York](#) ; [London](#) ; [Sydney](#) ; [Chichester](#) : [John Wiley](#), cop. 2011. - 1 vol. (pagination multiple [1250] p.): ill., couv. ill. en coul.; 26 cm.

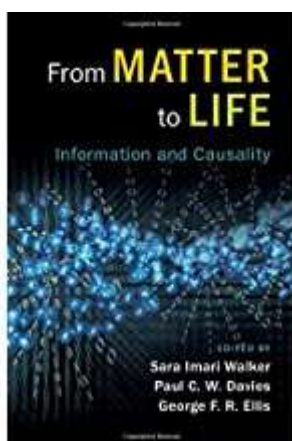
Bibliogr. p. [A1]-A3. Index. - PPN 154213934 . - ISBN 978-0-470-64613-7.

Mots-clés : Mathématiques de l'ingénieur/Engineering mathematics

Indexation décimale : [510.246 2 \(Mathématiques pour l'ingénieur\)](#)



Inventaire : OCA-VV-002071
Cote : E4-2071
(Bib. Lagrange Nice Valrose)



Inventaire : OCA-NI-009654
Cote : 009654
(Bib.Nice Mont-Gros)

From matter to life : information and causality / [Walker, Sara Imari](#), Auteur; [Davies, Paul Charles William](#), Auteur; [Ellis, George Francis Rayner](#), Auteur. - [Cambridge](#) : [Cambridge University Press](#), 2017. - 1 vol. (xxii-494 p.): fig., couv. ill. en coul.; 23 cm. - ISBN 978-1-10-715053-9.

Note de contenu : Références bibliographiques en fin de chapitre. Index p. 487-494.

Mots-clés : Physique / Origine de la vie/Biochimie/Conscience -- Aspect physiologique/Physics / Life -- Origin / Biochemistry / Consciousness — Physiological aspects

Indexation décimale : [570.1 \(Sciences de la vie Biologie - Philosophie et théorie \)](#)

Droit d'auteur et propriété intellectuelle dans le numérique /
[Mattatia, Fabrice](#), Auteur; [Rees, Marc](#), Préfacier, etc.. - [Paris : Eyrolles](#), DL 2017. - 1 vol. (xii-201 p.); 23 cm.
ISBN 978-2-212-67426-2.

Note de contenu : Bibliographie. Index

Mots-clés : Droit d'auteur et informatique -- France/Propriété intellectuelle -- France/Copyright and electronic data processing -- France/Intellectual property -- France

Indexation décimale : [346.440 482 \(Droit d'auteur \(Copyright\) - France\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009666
Cote : 009666

(Bib.Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009667
Cote : 009667

(Bib.Nice Mont-Gros)

Maître d'oeuvre bâtiment : Guide pratique, technique et juridique / [Hamburger, Léonard](#), Auteur. - 4e édition revue et augmentée. - [Paris : Eyrolles](#), DL 2017. - 1 vol. (523 p.) : illustré, cartes, plans, couv. illustrée en coul. ; 24 cm. - ([Blanche BTP](#)) . - . - ISBN 978-2-212-67470-5.

Note de contenu : Notes bibliogr. - Glossaire/liste de sigles p. [507]-509. - Bibliogr. p. [511-513]. - Liste de sites internet conseillés p.[513]. - Index p.517-523

Publics visés : architectes , ingénieurs et techniciens spécialisés , maîtres d'œuvre travaillant dans la rénovation de l'existant. –

Sommaire : Introduction. - Partie 1. La conception : Chapitre 1. La réglementation. - Chapitre 2. Les données d'entrée de la conception. - Chapitre 3. Les bases sur les lots techniques. - Chapitre 4. La qualité environnementale du bâtiment. - Chapitre 5. Organiser la production des études. -- Partie 2. La réalisation : Chapitre 6. Appels d'offres et gestion des marchés de travaux. - Chapitre 7. Organisation du suivi de chantier. - Chapitre 8. La sécurité sur le chantier. - Chapitre 9. La réception et la vie du bâtiment . - Annexes . - Index.

Mots-clés : Maîtres d'oeuvre -- Guides pratiques et mémentos/Architectes -- Relations professionnelles -- Guides pratiques et mémentos/Urbanistes -- Relations professionnelles -- Guides pratiques et mémentos/Travaux publics -- Droit -- Normes -- Guides pratiques et mémentos/Chantiers de construction -- Gestion -- Guides pratiques et mémentos

Indexation décimale : [690.023 44 \(Bâtiments \(construction\) - Activité professionnelle ou de loisir - France\)](#)

ISTEX - Nouvelles collections acquises en licence nationale ISTEX - New collections acquired under national license

De nouvelles licences nationales ont été signées récemment . Vous pouvez désormais accéder via BibCnrs ou par adresse IP :

- à **Duke University Press** - [Duke Mathematical Journal](#).
Domaine : mathématiques
Contenu : Duke mathematical journal depuis son lancement en 1935 jusqu'en 2012
Adresse : <https://www.licencesnationales.fr/liste-ressource/duke-university-press-revue/>

- à **Geological society Publishing** – [ebooks](#) :
Domaine : géologie
Contenu : 305 titres d'ouvrages publiés entre 1964 et 2008. Ce bouquet est constitué des archives des « Special Publications » de la « Lyell collection »
Vous pouvez consulter sur le site Licence national la liste des titres (fichier excell)
Adresse : <https://www.licencesnationales.fr/liste-ressource/geological-society-of-london-publishing-ebooks/>

- à **Brepols Publishers** – [ebooks](#) + [revues](#)
Domaine : ressources en histoire ancienne et médiévale, littérature, linguistique, pensée et théologie médiévales.
Contenu : 849 titres d'ouvrages et 45 titres de revues, le plus ancien datant de 1882, à 2012
Adresse (ebooks) : <https://www.licencesnationales.fr/liste-ressource/brepols-ebooks/>
Adresse (revues) : <https://www.licencesnationales.fr/liste-ressource/brepols-revues/>

- à **Numérique Premium** – [ebooks](#)
Domaine : sciences humaines, histoire

Contenu : 2 bouquets, « Littérature française et francophone » et « Révolution française et Premier Empire », composés de 268 ouvrages publiés entre 1962 et 2015.

Adresse : <https://www.licencesnationales.fr/liste-ressource/numerique-premium-ebooks/>

Nouvelle collection numérisée : Bulletin de l'observatoire de Nice New digitized collection : Bulletin de l'observatoire de Nice

Une nouvelle collection numérisée par le service bibliothèque est accessible en intranet via le catalogue ou à l'adresse mentionnée ci-dessous :

Titre : Bulletin de l'observatoire de Nice

Numéros et années de recouvrement : n.1,1926-n.69,1931

Contenu : « En accord avec Mr. Bosler, Directeur de l'observatoire de Marseille, nous nous chargeons désormais des [calculs relatifs aux comètes ou astéroïdes](#) et de la publication correspondante, effectués jusqu'à présent par l'observatoire de Marseille". (introduction de G. Fayet in Bulletin de l'Obs. de Nice, n.1,1926)

Adresse du lien : <https://www.oca.eu/fr/bibliotheque-numerique-oca/256-categorie-fr-fr/oca/bibfr-principal/1091-bulletin-de-l-observatoire-de-nice>

Nouveaux outils New tools

[Nouvelle version d' IdRef](#)



Contenu : IdRef est un outil de production de notices d'autorité (sujet, personnes, collectivités, nom géographique). Cette base de données contient des informations nominatives sur les auteurs des documents disponibles dans les établissements documentaires français de l'Enseignement. Nous invitons chacun d'entre vous à vérifier les informations le concernant et à signaler toute erreur auprès de l'ABES.

Source : Agence bibliographique de l'Enseignement supérieur (ABES)

Adresse du lien : <https://www.idref.fr>

[#dataESR -](#)

#dataESR

Contenu : le nouveau moteur de recherche des ressources de l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation (ESRI). Le portail « a pour objectif d'améliorer le référencement des publications, tableaux de bord, applications, jeux de données et API et donc de faciliter l'accès de tous aux données sur l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation. »

Source : Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

Adresse du lien : <http://dataesr.fr/FR/>

[Répertoire des ressources documentaires du ministère de la Culture – 1^{ère} édition](#)



Contenu : « 161 fiches qui permettent de s'orienter parmi les services documentaires des principales institutions culturelles françaises : archives, bibliothèques, musées, centres de recherche, établissements de formation (...) » - Le document est téléchargeable au format pdf

Source : réalisé par : Estelle McLean, Ministère de la Culture

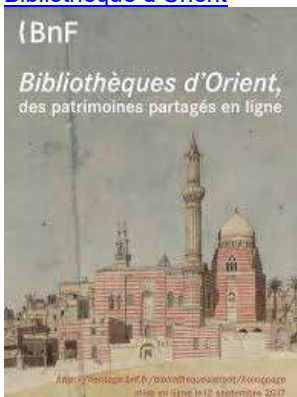
Adresse du lien :

<http://www.culturecommunication.gouv.fr/Documentation/Publications-revues/Repertoire-des-ressources-documentaires-du-ministere-de-la-Culture>

Sélection de liens

Selected links

[Bibliothèque d'Orient](#)



Contenu : « Fruit de la coopération entre la BnF et huit bibliothèques patrimoniales et de recherche implantées au Proche-Orient, *Bibliothèques d'Orient* est une bibliothèque numérique collaborative trilingue (français - arabe - anglais) qui rassemble près de 7000 documents »

Ce site contient notamment 2 rubriques « [Mathématiques et astronomie](#) ; « [géographie et cartes géologiques](#) »

Source : BNF

Adresse du lien :

<http://heritage.bnf.fr/bibliothequesorient/homepage>

Don d'ouvrages (sciences de la terre)
Book donations (earth science)

Tous les titres mentionnés ci-dessous ont été offerts à la bibliothèque Géoazur par Mr. Guust Nolet (Inventaire : OCA-SA-005671 à Inventaire : OCA-SA-005692]



Inventaire : OCA-SA-005671
Cote : KAS-04
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

How to find a habitable planet /
Kasting, James F.,
 Auteur; - **Princeton, N.J. : Princeton University Press**, cop. 2010. - 1 vol. (XIV-326 p., [8] p. de. pl.): ill.; 25 cm. - (**Science essentials**) . ISBN :0-691-13805-2. . - ISBN 978-0-691-13805-3

Mots-clés : Exobiologie/Vie extraterrestre/Habitable planets/Exobiology

Indexation décimale : [576.839 \(Vie extraterrestre \)](#)

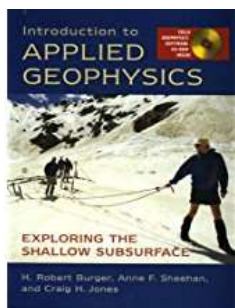


Inventaire : OCA-SA-005672
Cote : EMI-01
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Planet earth : cosmology, geology, and the evolution of life and environment /
Emiliani, Cesare,
 Auteur. - **Cambridge : Cambridge University Press**, 1992. - 1 vol. (xiii-718 p.): ill., couv. ill. en coul.; 26 cm. ISBN :0-521-40949-7 (br.). - 0-521-40123-2 (rel.).

Mots-clés : Terre (planète)/Géologie/Cosmologie/Earth (planet)/Geology/Cosmology

Indexation décimale : [550 \(Sciences de la Terre \)](#)

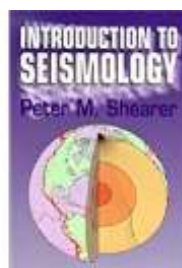


Inventaire : OCA-SA-005673
Cote : BUR-31
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Introduction to applied geophysics : exploring the shallow subsurface /
Burger, Henry Robert ; **Sheehan, Anne F.**, Eds. - **W.W. Norton**, cop. 2006. - 1 vol. (XXII-555-46 p.): ill.; 25 cm + 1 CD-ROM. - ISBN 0-393-92637-0. - ISBN 978-0-393-92637-8

Mots-clés : Prospection géophysique/Prospection géophysique – Logiciels / /Prospecting -- Geophysical methods -- Computer programs

Indexation décimale : [622.15 \(Prospection géophysique \)](#)



Inventaire : OCA-SA-005674
Cote : SHE-16
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Introduction to Seismology [texte imprimé] / **Shearer, Peter**,
 Auteur. - **CUP**, 2008, cop.1999. - xii, 260 p.: ill.; 25 cm. - ISBN-13 : 978-0-521-66953-5.)

Mots-clés : Seismology/Sismologie

Indexation décimale : [551.22 \(Tremblements de terre. Sismologie\)](#)

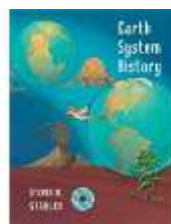


Inventaire : OCA-SA-005675
Cote : PRE-01
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Earth /
Press, Frank, Auteur;
Siever, Raymond, Auteur. - **San Francisco, Calif. [USA] : W.H. Freeman**, cop. 1974. - 1 vol. (xi-945 p.): ill., couv. ill.; 25 cm. - (**A series of books in geology**) . ISBN : 0-7167-0261-4.- - ISBN 978-0-7167-0261-0.

Mots-clés : Géophysique /Physical geology

Indexation décimale : [550 \(Sciences de la Terre \)](#)



Inventaire : OCA-SA-005676
Cote : STE-18
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Earth system history /
Stanley, Steven M., Auteur. - **San Francisco, Calif. [USA] : W.H. Freeman**, impression 2002, cop. 1999. - XXIII-615 p.: ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul., cartes; 28 cm+ 1 cédérom. - ISBN : 0-7167-3377-3- ISBN 978-0-7167-3377-5.

Mots-clés : Géologie historique/Géophysique/Historical geology/Physical geology

Indexation décimale : [551.7 \(Géologie historique. Stratigraphie\)](#)

Don d'ouvrages (sciences de la terre)
Book donations (earth science)



An introduction to global environmental issues / [Pickering, Kevin T.](#), Auteur; [Owen, Lewis A.](#), Auteur. - **Second édition.** - [London ; New York : Routledge](#), 1997. - xxix-511 p., [30] p. de pl.: ill. en noir et en coul.; 28 cm. - ISBN :0-415-14098-6 (Rel.). - 0-415-14099-4 (Br.).- ISBN 978-0-415-14098-0.

Inventaire : OCA-SA-005677
 Cote : PIC-02
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Environnement/Sciences de l'environnement/Environmental sciences

Indexation décimale : [363.7 \(Problèmes de l'environnement\)](#)

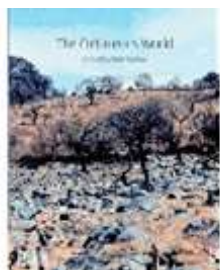


Geology today : understanding our planet / [Murck, Barbara Winifred](#), Auteur; [Skinner, Brian John](#), Auteur. - [New York ; London ; Sydney : J. Wiley & Sons](#), c1999. - xix, 527, [60] p.: col. ill.; 28 cm+ 1 computer laser optical disc (4 3/4 in.).- ISBN:0-471-16733-9

Inventaire : OCA-SA-005678
 Cote : MUR-06
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Géologie historique/Historical geology

Indexation décimale : [550 \(Sciences de la Terre\)](#)



The Cretaceous / [Skelton, Peter William](#), Auteur; [Spicer, Robert A.](#), Auteur; [Kelley, Simon P.](#), Auteur. - [Cambridge : Cambridge University Press ; Milton Keynes \[UK\] : The Open University](#), cop. 2003. - 1 vol. (360 p.): ill., couv. ill. en coul., cartes; 28 cm. - ISBN : 0-521-83112-1 (rel.). - 0-521-53843-2 (br.).- ISBN 978-0-521-83112-3.

Inventaire : OCA-SA-005680
 Cote : SKE-01
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Paleoclimatology

Indexation décimale : [551.609 01 \(Paléoclimatologie\)](#)

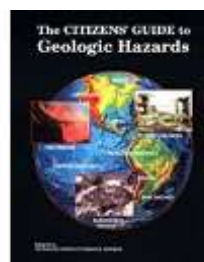


Earthshock : hurricanes, volcanoes, earthquakes, tornadoes and other forces of nature / [Robinson, Andrew](#), Auteur. - 2ème éd rev.. - [London : Thames and Hudson](#), cop. 2002. - 304 p.: ill.; 27 cm. ISBN:0-500-28304-4.- - ISBN 978-0-500-28304-2.

Inventaire : OCA-SA-005681
 Cote : ROB-17
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Catastrophes naturelles / Ouragans / Volcans/Tremblements de terre / Tornades /Réchauffement de la Terre/Climat – Changements /Natural disasters / Hurricanes /Volcanoes /Earthquakes /Tornadoes /Global warming/Climatic changes

Indexation décimale : [363.34 \(Catastrophes \(problèmes et services sociaux\)\)](#)

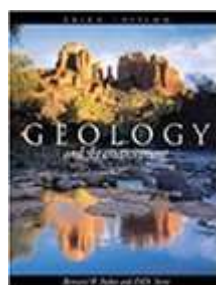


The citizen's guide to geologic hazards : a guide to understanding geologic hazards-including asbestos, radon, swelling soils, earthquakes, volcanoes, landslides, subsidence, floods and coastal hazards / [Nuhfer, Edward B.](#), ; [Proctor, Richard J.](#), [Moser, Paul H.](#), Auteur; [American institute of professional geologists](#), Ed. - [Arvada : American institute of professional geologists](#), cop. 1993. - 1 vol. (X-134 p.): ill.; 28 cm. - ISBN 978-0-933637-10-8.

Inventaire : OCA-SA-005682
 Cote : NUH-01
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Catastrophes naturelles /Milieux géographiques dangereux /Natural disasters/Hazardous geographic environments

Indexation décimale : [363.349 5 \(Tremblements de terres et volcans \(problèmes et services sociaux\)\)](#)



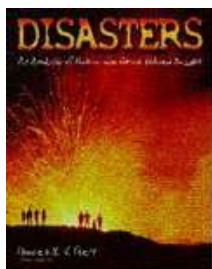
Geology and the environment / [Pipkin, Bernard W.](#), Auteur; [Trent, D.D.](#), Auteur. - Third edition. - [Pacific Grove, Calif. : Brooks Cole Publ. Co](#), 2001. - 8, xx, 569 pages: illustrations (some color), color maps; 28 cm. ISBN:0-534-37798-X.- ISBN 978-0-534-37798-4.

Inventaire : OCA-SA-005683
 Cote : PIP-01
 (Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Géoécologie/Environmental geology – Textbooks

Indexation décimale : [550.07 \(Sciences de la terre - Etude et enseignement, recherche et sujets connexes\)](#)

Don d'ouvrages (sciences de la terre)
Book donations (earth science)



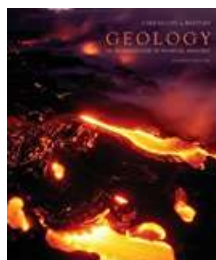
Disasters : an analysis of natural and human-induced hazards / [Ebert, Charles H. V.](#), Auteur. - 4th ed. - [Dubuque, Iowa : Kendall/Hunt Pub.](#), 2000. - xii, 240 p.: ill., maps; 28 cm.

ISBN:0-7872-7073-3.- ISBN 978-0-7872-7073-5.

Inventaire : OCA-SA-005684
Cote : EBE-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Catastrophes naturelles /Catastrophes/Natural disasters/Disasters

Indexation décimale : [363.34 \(Catastrophes \(problèmes et services sociaux\)\)](#)



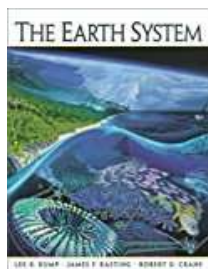
Geology : an introduction to physical geology / [Chernicoff, Stanley](#), Auteur; [Whitney, Donna](#), Auteur. - 4th ed.. - [Upper Saddle River, N.J. : Pearson Prentice Hall](#), 2007. - xxiv, 679, A-40 p.: ill., col. maps; 28 cm.

ISBN : 0-13-147464-2.- ISBN 978-0-13-147464-2.

Inventaire : OCA-SA-005685
Cote : CHE-05
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Géologie / Géophysique /Geology/Physical geology

Indexation décimale : [550 \(Sciences de la Terre \)](#)



The earth system / [Kump, Lee R.](#), Auteur; [Kasting, James F.](#), Auteur; [Crane, Robert G.](#), Auteur. - [Upper Saddle River, N.J. : Prentice Hall](#), 1999. - xi, 351 p.: ill. (some col.), maps (some col.); 28 cm.- ISBN:0-13-177387-9.-. - ISBN 978-0-13-177387-5.

Inventaire : OCA-SA-005686
Cote : KUM-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Mots-clés : Hypothèse de Gaïa/Gaia hypothesis

Indexation décimale : [577.1 \(Processus particuliers des écosystèmes\)](#)



Inventaire : OCA-SA-005689 ; OCA-SA-5690 ; OCA-SA-5691 ; OCA-SA-5692
Cote : BAT-06 ; BAT-07 ; BAT-08 ; BAT-09
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Geowriting : a guide to writing, editing, and printing in earth science / [Bates, Robert Latimer](#), Editeur scientifique; [Adkins-Heljeson, Marla D.](#), Editeur scientifique; [Buchanan, Rex](#), Editeur scientifique. - Fifth edition. - [Alexandria, Virginia : American Geological Institute](#), [s.d.]. - 1 vol. (vi-99 p.); 28 cm.ISBN:0-922152-14-4.-Don Guust Nolet 2017 . - ISBN 978-0-922152-14-8.

Mots-clés : Rédaction scientifique et technique /Sciences de la Terre -- Art d'écrire/Technical writing /Geology – Authorship

Indexation décimale : [808.066 \(Techniques d'écriture de la documentation professionnelle, documentation technique, exposés\)](#)

Prochainement, un numéro spécial sera consacré au fonds Jean-François Stéphan qui contient plus de 300 titres.