

2021 : LES TEMPS CHANGENT, LES BIBLIOTHEQUES AUSSI !!

Un espace rénové

De nouveaux fauteuils sont à votre disposition dans la salle de lecture de la bibliothèque de Nice Mont-Gros. N'hésitez pas à venir les essayer !!



Cet espace est idéal pour :

- accueillir vos visiteurs ;
- discuter en petit comité ;
- réaliser des interviews ;
- lire en profitant de la magnifique vue sur mer et montagnes.

**DE NOUVEAUX
JOURS DE
PRESENCE DES
BIBLIOTHECAIRES
SUR SITE A PARTIR
DU 15 JANVIER**

Bib. Nice Mont-Gros

Lundi (matin)
Mardi (matin)
Mercredi (journée)
Jeudi (journée)

Bibliothèque de Sophia

Vendredi (journée)

Bibliothèque de Valrose

Mardi (matin)
Jeudi (matin)

Sommaire : 2021 : les temps changent, les bibliothèques aussi (p.1) - Mode d'emploi 2021 des bibliothèques (p.2) – Les nouveautés dans les bibliothèques (p.3) : Sciences de la Terre (p.3) - Math. / Physique (p.7) - Astronomie / Astrophysique (p.9) – Généralités / Science (p.11) – Liens utiles (p.13) : PSL Explore (p.13) - A la découverte de l'Univers (p.13) – zbMATH (p.14) – Science ouverte : où en sommes-nous ? (p.14) – EBSCO Open dissertation (p.15)

MODE D'EMPLOI 2021 DES BIBLIOTHEQUES

8 formulaires disponibles pour vos demandes

Vous pouvez nous adresser une demande via nos formulaires électroniques ou simplement par mail

- ❖ [Achat d'ouvrages \(ou autres doc.\)](#)
- ❖ [Aide \(poser une question\)](#)
- ❖ [Article](#)
- ❖ [Inscription à la bibliothèque](#)
- ❖ [Numérisation de documents](#)
- ❖ [Prêt inter-bibliothèques \(PEB\)](#)
- ❖ [Prêt pour exposition temporaire](#)
- ❖ [Sommaires de revues](#)

Mail :
biblio@oca.eu

A noter

Les demandes d'achat sont traitées au fur et à mesure

Elles sont financées par le service bibliothèque dans la limite des crédits alloués à chaque UMR et UMS

Vous êtes informés par mail de la suite donnée à celles-ci

En résumé : demandez et nous nous occupons du reste !!



7 outils principaux :

- [Bases de données bibliogr.](#)
- [BibCNRS](#)
- [Bibliothèque numérique de l'OCA](#)
- [Catalogue](#)
- [Guides et tutoriels](#)
- [Ouvrages en ligne](#)
- [Revue en ligne](#)

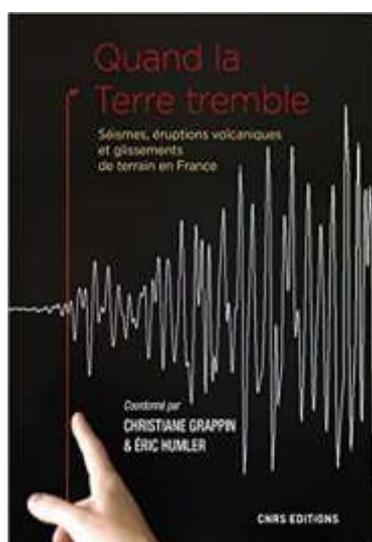
Compte-tenu de la situation sanitaire actuelle l'accès aux rayonnages est limité aux bibliothécaires.

N'oubliez pas de réserver à l'avance les ouvrages que vous voulez emprunter.

Nous vous informons de leur mise à disposition par mail.

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

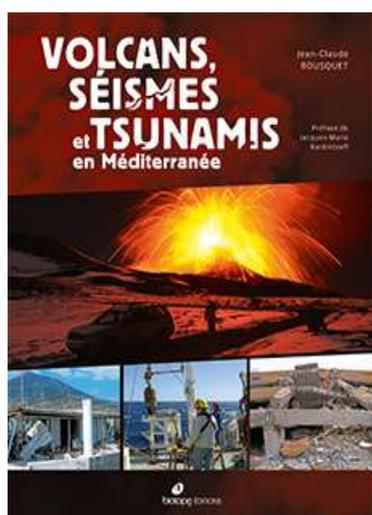
Sciences de la Terre



Quand la terre tremble : séismes, éruptions volcaniques et glissements de terrain en France / Christiane Grappin (2019)

« À la suite du séisme de l'Aquila, en Italie, en 2009, des sismologues italiens ont été condamnés en première instance à une peine de prison ferme, accusés de n'avoir pas su prévoir les événements. Les géophysiciens français travaillant sur les risques telluriques se sont alors interrogés sur le degré de préparation de la communauté scientifique française en cas de catastrophe majeure survenant en France, métropolitaine ou d'Outre-mer. S'est alors fait jour la nécessité d'établir un bilan complet de l'état des connaissances de ces processus géologiques et des moyens mis en œuvre pour l'observation, la recherche, la surveillance et la prévision des catastrophes telluriques en France. Quels sont les contextes géodynamiques à l'origine des séismes, éruptions volcaniques et glissements de terrain ? Dans quelle mesure peut-on les prévoir ? Quelles sont les zones géographiques les plus concernées ? Qui décide d'une situation de crise, et sur quels critères ? » (Source : 4e de couverture)

Inv. : [OCA-SA-006369](#) - Cote : **GRA-18** - Bib. [Géoazur Sophia](#)



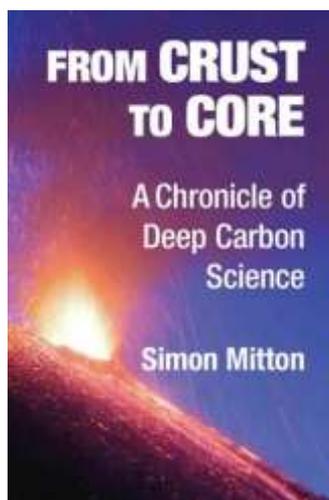
Volcans, séismes et tsunamis en Méditerranée / Jean-Claude Bousquet (2018)

« La Méditerranée a de tout temps été le théâtre de catastrophes naturelles causées par une intense activité géologique. Eruptions volcaniques, séismes et même tsunamis ont émaillé notre histoire depuis l'Antiquité ... L'ouvrage présente les mécanismes géologiques à l'origine des volcans, des séismes et des tsunamis en Méditerranée, les risques qu'ils génèrent et les mesures préventives qui y sont associées. Leur complexité est détaillée dans un style clair, agrémenté ...d'exemples issus des travaux de recherche les plus récents, notamment à travers une synthèse des connaissances actuelles concernant la confrontation des plaques tectoniques en Méditerranée. Cet ouvrage comblera les étudiants, enseignants ainsi que tous les passionnés et curieux de géologie et de volcanisme, désireux de comprendre ces phénomènes naturels si préoccupants... » [source : 4ème de couverture.]

Inv. : [OCA-SA-006370](#) - Cote : **BOU-30** - Bib. [Géoazur Sophia](#)

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

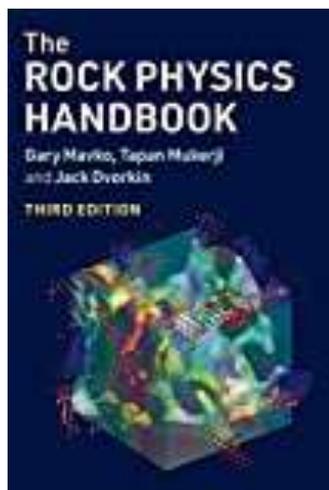
Sciences de la Terre



From Crust to Core : A Chronicle of Deep Carbon Science / Simon, Mitton (2020)

« Carbon plays a fundamental role on Earth. It forms the chemical backbone for all essential organic molecules produced by living organisms. Carbon-based fuels supply most of society's energy, and atmospheric carbon dioxide has a huge impact on Earth's climate. This book provides a complete history of the emergence and development of the new interdisciplinary field of deep carbon science. It traces four centuries of history during which the inner workings of the dynamic Earth were discovered, and documents extraordinary scientific revolutions that changed our understanding of carbon on Earth forever : carbon's origin in exploding stars; the discovery of the internal heat source driving the Earth's carbon cycle ; and the tectonic revolution. Written with an engaging narrative style ... this is a fascinating book for students and researchers working in Earth system science and deep carbon research" (Source : 4e de couverture)

Inv. : OCA-SA-006386 - **Cote : MIT-01** - Bib. Géoazur Sophia



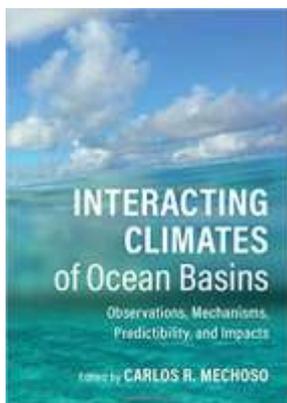
The Rock Physics Handbook / Gary Mavko - 3rd edition. (2020)

« Responding to the latest developments in rock physics research, this popular reference book has been thoroughly updated while retaining its comprehensive coverage of the fundamental theory, concepts, and laboratory results. It brings together the vast literature from the field to address the relationships between geophysical observations and the underlying physical properties of Earth materials - including water, hydrocarbons, gases, minerals, rocks, ice, magma and methane hydrates. This third edition includes expanded coverage of topics such as effective medium models, viscoelasticity, attenuation, anisotropy, electrical-elastic cross relations, and highlights applications in unconventional reservoirs. Appendices have been enhanced with new materials and properties, while worked examples (supplemented by online datasets and MATLAB codes) enable readers to implement the workflows and models in practice » (Source : 4e de couverture)

Inv. : OCA-SA-006387 - **Cote : MAV-03** - Bib. Géoazur Sophia

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

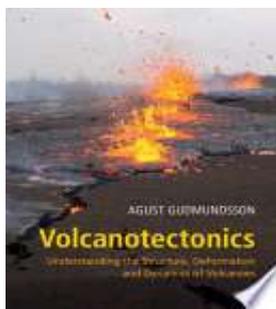
Sciences de la Terre



Interacting Climates of Ocean Basins : Observations, Mechanisms, Predictability, and Impacts / Carlos Mechoso (2020)

« Climate variability in different ocean basins can impact one another, for instance the El Niño/Southern Oscillation (ENSO) in the Pacific Ocean has remote effects on other tropical oceans around the world, which in turn modulate ENSO. With chapters by eminent researchers, this book provides a comprehensive review on how interactions among the climates in different ocean basins are key contributors to global climate variability. It discusses how interbasin interactions are mediated by oceanic and atmospheric bridges and explains exciting new possibilities for enhancing climate prediction globally...This comprehensive reference is a useful resource for graduate students and researchers ..." [source : 4ème de couverture.]

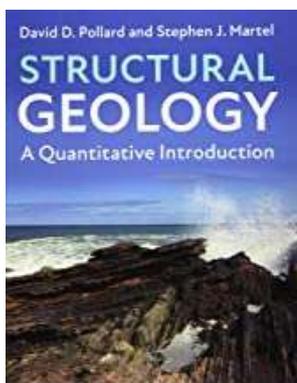
Inv. : OCA-SA-006388 - Cote : MEC-02 - Bib. Géoazur Sophia



Volcanotectonics : understanding the structure, deformation and dynamics of volcanoes / Agust Gudmundsson (2020)

« This comprehensive introduction to Volcanotectonics describes the physical processes inside volcanoes that control volcanic eruptions, their duration and magnitude. With numerous line drawings, photographs, worked examples, and exercises, the book is suitable for students, researchers and practitioners in Earth science and civil protection » [source : 4ème de couverture.]

Inv. : OCA-SA-006389 - Cote : GUD-02 - Bib. Géoazur Sophia



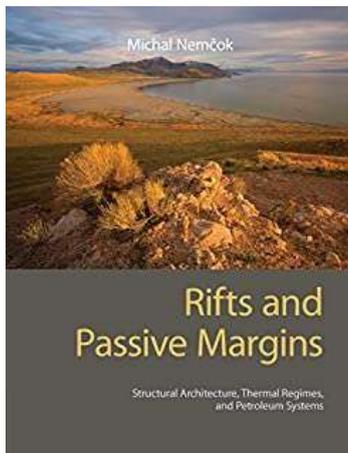
Structural Geology : A Quantitative Introduction / David D. Pollard (2020)

Tackling structural geology problems today requires a quantitative understanding of the underlying physical principles, and the ability to apply mathematical models to deformation processes within the Earth... this ...textbook demonstrates how to approach structural geology quantitatively using calculus and mechanics, and prepares students to interface with professional geophysicists and engineers who appreciate and utilize the same tools and computational methods to solve multidisciplinary problems.. An extensive online package of coordinated laboratory exercises enables students to consolidate their learning ...Designed for single-semester undergraduate courses, this pioneering text prepares students for graduates studies and careers as professional geoscientists. » [source : 4ème de couverture.]

Inv. : OCA-SA-006390 - Cote : POL-08 - Bib. Géoazur Sophia

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

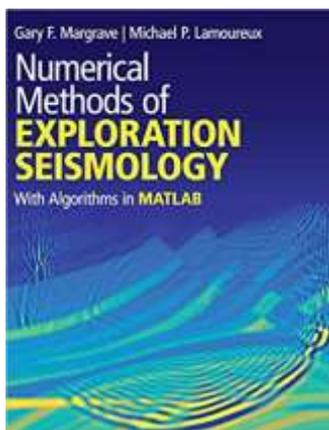
Sciences de la Terre



Rifts and passive margins : structural architecture, thermal regimes, and petroleum systems / Michal Nemcok_ (2016)

'This is a large, comprehensive reference book ... best treated as an encyclopedia, providing a thorough, basic summary of the essential components of basin and hydrocarbon development, and as an extensive reference list that provides access to more detailed information if required. The author's breadth of knowledge is shown by the variety of examples drawn from rifts and passive margins around the world. The material includes sufficient descriptions, examples, and mathematical equations to convey the fundamentals of the concepts without bogging the reader down in unnecessary details. The text is dense, but well organized and comprehensible ... I usually donate my review copies of books to the library immediately, but there is so much information in this book that it will reside on my shelf for a while yet.' Ray Wood, The Leading Edge » [source : 4ème de couverture.]

Inv. : OCA-SA-006391 - **Cote : NEM-02** - Bib. Géoazur Sophia



Numerical Methods of Exploration Seismology : With Algorithms in MATLAB / Gary F. Margrave (2019).

« Exploration seismology uses seismic imaging to form detailed images of the Earth's interior, enabling the location of likely petroleum targets. Due to the size of seismic datasets, sophisticated numerical algorithms are required. This book provides a technical guide to the essential algorithms and computational aspects of data processing, covering the theory and methods of seismic imaging. The first part introduces an extensive online library of MATLAB® seismic data processing codes maintained by the CREWES project at the University of Calgary. Later chapters then focus on digital signal theory and relevant aspects of wave propagation and seismic modelling, followed by deconvolution and seismic migration methods. Presenting a rigorous explanation of how to construct seismic images, it provides readers with practical tools and codes to pursue research projects and analyses. It is ideal for advanced students and researchers in applied geophysics, and for practicing exploration geoscientists in the oil and gas industry. » [source : 4ème de couverture.]

Inv. : OCA-SA-006392 - **Cote : MAR-03** - Bib. Géoazur Sophia

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

Mathématique / Physique

Serge Haroche
prix Nobel de physique

La Lumière révélée

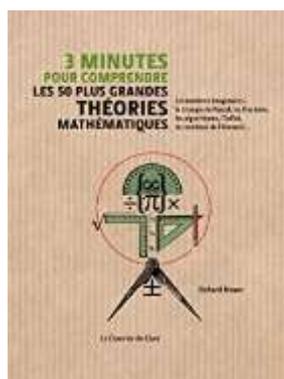
De la lunette de Galilée
à l'étrangeté quantique



La lumière révélée : de la lunette de Galilée à l'étrangeté quantique / Serge Haroche (2020)

"Qu'est-ce que la lumière, cette lumière qui éclaire et fascine l'humanité depuis le début des temps ? Replaçant ses propres travaux dans la perspective de la riche épopée de la connaissance, Serge Haroche dresse ici le tableau de ce que nous savons aujourd'hui de la lumière, de la manière dont nous l'avons appris, et des inventions que cette connaissance nous a apportées en révolutionnant notre vie quotidienne.. On y apprend comment est née la théorie de la relativité, d'où vient la physique quantique, et que le chat de Schrödinger n'est pas (seulement) un animal domestique, mais un paradoxe quantique que la physique contemporaine a domestiqué en lui donnant une traduction expérimentale. Acteur profondément engagé dans la science de la lumière, Serge Haroche en déroule ici les fils, de Galilée à Einstein, et jusqu'aux travaux qui lui ont valu le prix Nobel.... Explicitant les liens qui se sont tissés dans l'histoire des sciences entre l'optique, la mécanique, l'électricité et le magnétisme, il retrace le rôle essentiel que les interrogations sur la lumière ont joué dans la naissance de la physique moderne et dans l'élaboration de notre représentation de l'Univers..." (Source : 4^e de couverture)

Inv. : OCA-NI-009922 - Cote : 009922 - Bib. Nice Mont-Gros



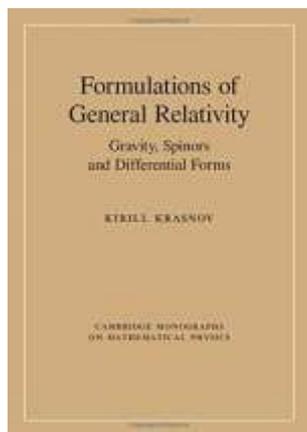
3 minutes pour comprendre les 50 plus grandes théories mathématiques / Richard Brown (2012)

« Les nombres imaginaires, l'infini, le triangle de Pascal, les fractals, les algorithmes, les nombres de Fibonacci, le théorème de l'incomplétude de Gödel... Bien sûr, vous en avez déjà entendu parler, mais savez-vous vraiment de quoi il s'agit ? Voici enfin un livre de « vulgarisation intelligente », qui vous aidera à comprendre les 50 théories mathématiques les plus importantes. Il met les plus grands mathématiciens au défi d'expliquer les théories les plus complexes en : 30 secondes, 2 pages, 300 mots et 1 image, soit 3 mn en tout pour comprendre ! L'occasion de (re)découvrir cette discipline souvent mal aimée, parce que mal comprise, d'une manière ludique et décomplexée. » (Source : 4^e de couverture)

Inv. : OCA-NI-009927- Cote : 009927 - Bib. Nice Mont-Gros

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

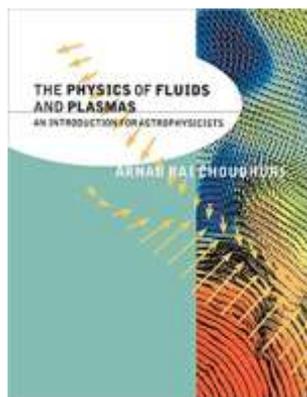
Mathématique / Physique



Formulations of General Relativity : Gravity, Spinors and Differential Forms / Kirill Krasnov (2020)

« This monograph describes the different formulations of Einstein's General Theory of Relativity. Unlike traditional treatments, Cartan's geometry of fibre bundles and differential forms is placed at the forefront, and a detailed review of the relevant differential geometry is presented. Particular emphasis is given to general relativity in 4D space-time, in which the concepts of chirality and self-duality begin to play a key role. Associated chiral formulations are catalogued, and shown to lead to many practical simplifications. The book develops the chiral gravitational perturbation theory, in which the spinor formalism plays a central role. The book also presents in detail the twistor description of gravity, as well as its generalisation based on geometry of 3-forms in seven dimensions. Giving valuable insight into the very nature of gravity, this book joins our highly prestigious Cambridge Monographs in Mathematical Physics series. It will interest graduate students and researchers in the fields of theoretical physics and differential geometry. » (Source : 4^e de couverture)

Inv. : OCA-NI-009931- **Cote : 009931** - Bib. Nice Mont-Gros



The physics of fluids and plasmas : an introduction for astrophysicists / Arnab Rai Choudhuri (1998)

« A good working knowledge of fluid mechanics and plasma physics is essential for the modern astrophysicist. This graduate textbook provides a clear, pedagogical introduction to these core subjects. Assuming an undergraduate background in physics, this book develops fluid mechanics and plasma physics from first principles. This book is unique because it presents neutral fluids and plasmas in a unified scheme, clearly indicating both their similarities and their differences. Also, both the macroscopic (continuum) and microscopic (particle) theories are developed, establishing the connections between them. Throughout, key examples from astrophysics are used, though no previous knowledge of astronomy is assumed. Exercises are included at the end of chapters to test the reader's understanding. This textbook is aimed primarily at astrophysics graduate students. It will also be of interest to advanced students in physics and applied mathematics seeking a unified view of fluid mechanics and plasma physics, encompassing both the microscopic and macroscopic theories. » (Source : 4^e de couverture)

Inv. : OCA-NI-009932- **Cote : 009932** - Bib. Nice Mont-Gros

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

Astronomie / Astrophysique



Le trésor des ondes gravitationnelles / Pierre Spagnou (2020)

"Jusqu'au XIXe siècle, nous n'avions, pour observer l'Univers, qu'une seule source d'informations : la lumière visible émise par les objets du cosmos. À cela se sont ajoutées, au XXe siècle, la détection d'autres rayonnements électromagnétiques - notamment radio, rayons X ou infrarouge -, puis celle des neutrinos ainsi que de particules à haute énergie, que l'on appelle « rayons cosmiques ». Le 17 août 2017 a eu lieu un événement d'une importance considérable pour l'astronomie et la physique. Pour la première fois, on a détecté conjointement, en provenance d'une même source, un rayonnement électromagnétique et une onde gravitationnelle. Contrairement aux autres ondes connues, une onde gravitationnelle ne se propage pas à l'intérieur de l'espace-temps, elle est une fluctuation de la trame de l'espace-temps lui-même, engendrée par des masses accélérées. À son passage, l'espace s'étire ou se contracte, le temps « accélère » ou « ralentit ». Phénomène physique extraordinaire prédit par la relativité générale, ..., les ondes gravitationnelles, en ouvrant une nouvelle fenêtre d'observation de l'Univers, ont également vocation à révolutionner nos connaissances. Un ouvrage simple et lumineux revenant sur la genèse du concept, l'histoire de cette détection hors du commun, et les riches promesses qu'elle porte." (Source : 4ème de couverture)

Inv. : OCA-NI-009926 - Cote : 009926 - Bib. Nice Mont-Gros



Planétologie : géologie des planètes et des satellites / Christophe Sotin ; Olivier Grasset ; Gabriel J. R. Tobie (2009 , nouveau tirage 2020)

« Avec les premières sondes spatiales, il y a plus d'une quarantaine d'années, est née une discipline, la planétologie. Depuis, chaque mission spatiale apporte des données nouvelles sur les planètes du système solaire. Ainsi, les résultats obtenus récemment par les sondes spatiales *Galiléo*, *Mars Global Surveyor*, *Mars Odyssey*, *Spirit*, *Opportunity*, *Mars Express*, *Vénus Express*, *Cassini-Huygens* permettent d'élaborer l'évolution de chaque planète dans des modèles globaux où s'intègre la Terre, petite planète dont l'évolution est la plus complexe. Ce cours établit les bases des connaissances les plus récentes sur les planètes, permettant notamment de mieux comprendre l'évolution de la Terre. Des exercices corrigés complètent le cours. » (Source : 4ème de couverture)

Inv. : OCA-NI-009928 - Cote : 009928 - Bib. Nice Mont-Gros

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

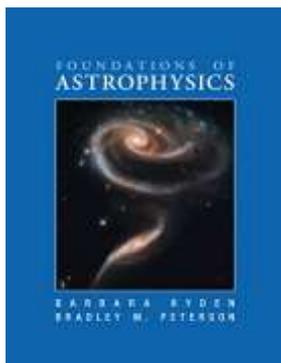
Astronomie / Astrophysique



La dernière danse des étoiles / Tania [Regimbau](#) ; Mairi [Sakellariadou](#) (2020)

Ouvrage illustré pour enfant sur les ondes gravitationnelles

Inv. : OCA-NI-009929 - **Cote : 009929** - Bib. Nice Mont-Gros



Foundations of Astrophysics / Barbara Ryden (2021)

« Foundations of Astrophysics provides a contemporary and complete introduction to astrophysics for astronomy and physics majors. With a logical presentation and conceptual and quantitative end-of-chapter problems, the material is accessible to introductory astrophysics students taking a two-semester survey course. Starting with the motions of the solar system and a discussion of the interaction of matter and light, the authors explore the physical nature of objects in the solar system, and the exciting new field of exoplanets. The second half of their text covers stellar, galactic, and extragalactic astronomy, followed by a brief discussion of cosmology. This is a reissue of the original 2010 edition, which has established itself as one of the market-leading astrophysics texts, well known for its clarity and simplicity. It has introduced thousands of physical science students to the breadth of astronomy, and helped prepare them for more advanced studies. » (Source : 4^{ème} de couverture)

Inv. : OCA-NI-009930 - **Cote : 009930** - Bib. Nice Mont-Gros



Il catalogo delle stelle doppie = The catalogue of double stars / Giovanni Battista Amici, Auteur ; Alberto Meschiari , Ed. scientifique (2020)

« Together with John Frederick William Herschel (see their correspondence in this volume), James South and Friedrich Georg Wilhelm Struve, Amici was one of the four observers of double stars in the early 1820s. This Catalogue, a reproduction of the original manuscript, is supplied with an introduction in Italian and in English. » (Source : lettre d'accompagnement de l'éditeur)

Inv. : OCA-NI-00993- **Cote : 009936** - Bib. Nice Mont-Gros

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

Généralités / Science



Le dictionnaire universel des créatrices, 3 tomes / Béatrice Didier ; Antoinette Fouque (2013).

« À la croisée de l'histoire des femmes et de celles des civilisations, des cultures, des idées, cet ouvrage unique et sans équivalent au monde recense plus de 10 000 femmes qui au cours de quarante siècles d'histoire, à travers tous les pays et dans tous les domaines de l'histoire humaine, des arts, de la culture, de la science, ont marqué leur temps et leur postérité, enrichi le monde de leurs inventions, créations, pensées, visions... » (Source : 4^{ème} de couv .)

Inv. : OCA-NI-009923 (tome 1) - **Cote : 920.72 DID(1)** - Exclu du prêt - Bib. Nice Mont-Gros (bureau des bibliothécaires)

Inv. : OCA-NI-009924 (tome 2) - **Cote : 920.72 DID(2)** - Exclu du prêt - Bib. Nice Mont-Gros (bureau des bibliothécaires)

Inv. : OCA-NI-009925 (tome 3) - **Cote : 920.72 DID(3)** - Exclu du prêt - Bib. Nice Mont-Gros (bureau des bibliothécaires)



L'expérience à travers l'Art et la Science / Carolyn Robert Girard

(Mémoire de Master 1, Philosophie, psychanalyse : Montpellier 3 : 2017)

Contenu : I. INTRODUCTION (p.2) - II. UNE QUESTION D'EXPERIENCE (p.5) : 1. L'expérience et réalité (p.5) - 2. Les expériences "spécifiques" comme outils de connaissances (p.8) - 3. L'expérience pédagogique (p.10) - 4. L'expérience et le geste technique (p.11) - 5. L'expérience et le temps (p.15) -- III. L'EXPERIENCE EN SCIENCE (p.17) / 1. L'expérience de pensée (p.17) - 2. L'expérimentation (p.19) - 3. L'expérimentation et l'instrumentation (p.22) - 4. L'instrumentation au service de l'exactitude scientifique (p.22) - 5. L'expérience, les mathématiques et l'art (p.23) - 6. La pratique scientifique et les autres domaines (p.25) - 7. L'expérience et la phénoménologie (p.29) - IV. L'EXPERIENCE EN ART (p.31) : 1. L'esthétique à travers l'histoire (p.33) - 2. L'expérience en art (p.33) - 3. L'expérience esthétique (p.36) - 4. L'évolution de la pratique artistique et de l'expérience esthétique (p.40) - V. CONCLUSION (p.43)

Inv. : OCA-NI-00993 - **Cote : 009933** - Bib. Nice Mont-Gros

LES NOUVEAUTES DANS LES BIBLIOTHEQUES

Généralités / Science



La question de l'erreur et du hasard dans les domaines de la science et l'art / Carolyn Robert Girard (Mémoire de Master 2, Philosophie, psychanalyse : Montpellier 3 : 2018)

Contenu : INTRODUCTION : AUX SOURCES (p.1) : 1. Se tromper : de l'erreur à la faute (p.2) - 2. Erreur et échec (p.5) - 3. Erreur et hasard (p.7) - 4. Erreur et vérité (p.9) - 5. Je me trompe donc j'apprend (p.27) -- LES DIFFERENTS ETATS DE L'ERREUR (p.10) : 1. Etre dans l'erreur (p.10) - 2. L'erreur et le sensible (p.16) - 3. Les catégories de l'erreur chez Kant (p. 20) - 4. LA prise de conscience de l'erreur (p.25) - 5. Je me trompe donc j'apprend (p.27) -- L'ERREUR, EXPERIENCE ET OUTIL (p.28): 1. L'erreur comme expérience (p.29) - 2. L'exactitude avec les mathématiques (p.32) - 3. Erreur et convention dans les arts visuels (p.35) - 4. L'erreur comme expérience (p.37) -- L'ERREUR CREATRICE ET LE HASARD (p. 40) : 1. L'erreur à l'origine évolution de la vie (p.40) - 2. L'acte de création (p.45) - 3. L'accident et l'erreur (p.49) - 4. L'utilisation du hasard en esthétique (P.55) - 5. Erreur, hasard et science (p.59) -- ERREUR ET PROBABILITE (p.66) : 1. Hasard et coïncidence (p.69) - 2. Lois de probabilités (p.72) - 3. L'indéterminisme de l'univers (p.75) -- CONCLUSION (p.78) -- BIBLIOGRAPHIE (p. 82)

Inv. : OCA-NI-009934 - Cote : 009934 - Bib. Nice Mont-Gros

LIENS UTILES

Archives scientifiques : bibliothèque numérique



PSL Explore

Auteur : Université Paris Sciences & Lettres (PSL)

Contenu : Porte d'entrée dans les collections documentaires et patrimoniales des bibliothèques, archives et musées de l'Université PSL et notamment :

- Les collections d'instruments scientifiques de l'ESPCI
- Les collections iconographiques de l'observatoire de Paris
- Le fonds Paul Langevin (1872-1946)
- Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^{er}, Prince Souverain de Monaco

Lien de la ressource : <https://explore.psl.eu/fr>

Astronomie : ressources éducatives



A la découverte de l'univers

Auteurs : l'Institut Dunlap d'astronomie et astrophysique, la Société canadienne d'astronomie et le Centre de recherche en astrophysique du Québec.

Contenu : ressources et activités en astronomie pour les jeunes : Lever les yeux au ciel ; Le cycle solaire ; Trousses d'activités astronomiques pour les groupes parascolaires ; Le système solaire ; Astro à la maison

Lien de la ressource : <https://www.decouvertedelunivers.ca/ressources>

LIENS UTILES

Mathématique : Nouvelle base de données en libre accès



zbMATH (précédemment nommée Zentralblatt MATH Database)

Auteurs : FIZ Karlsruhe ; The European mathematical society ; Heidelberg akademie der wissenschaften

Contenu : base de données bibliographiques en math. pures et appliquées **en accès libre depuis le 1^{er} janvier 2021**. Elle couvre la recherche internationale en math. publiée depuis 1868. Elle contient des articles de 3.000 périodiques, collections et 180.000 livres ainsi que des actes de congrès

Lien de la ressource : <https://www.zbmath.org/>

Science ouverte au CNRS : bilan



Science ouverte : où en sommes-nous ?

16 nov. 2020, Paris : [support des présentations de la journée d'échanges à l'intention des chercheurs et instituts]

Auteur : CNRS

Contenu : présente les actions menées dans les instituts du CNRS depuis l'annonce de la **feuille de route science ouverte de 2019** + réflexion sur les prochaines étapes à mettre en oeuvre

Lien de la ressource : <https://jsocnrs-2020.sciencesconf.org/program>



LIENS UTILES

Thèses et Mémoires : accès électroniques



EBSCO open dissertation

Auteurs : EBSCO et bibliolab

Contenu : portail gratuit qui a pour but de faciliter l'accès aux Thèses et Mémoires Électroniques. **Il recense + de 800 000 thèses et mémoires, provenant de 26 universités à travers le monde.** Les auteurs peuvent y télécharger leurs documents pour les partager avec d'autres. En retour les Universités voient augmenter la fréquentation de leurs dépôts institutionnels.

Lien de la ressource : <https://biblioboard.com/opendissertations/>

Accessible également via le portail BibCNRS rubrique Bases de données



Service bibliothèque