

Biblionews 104 - La lettre d'information des bibliothèques de l'OCA (20 Juin 2017)

Biblionews 104 - The OCA Libraries newsletter (June 20 2017)

A la une :

Bibliothèques OCA - Nouveaux titres :
Science de la terre (p.1)
Astronomie & Astrophysique (p. 5)
Mathématique et physique (p. 6)
Généralité (p. 9)

BibCNRS :

Dernières ressources en test : (p.)

Guide d'utilisateur : comment être reconnu ayant droit sur un site éditeur via un signet

Tutoriels (p. 11)

Actualité documentaire (p. 12)

Sélection de liens (p.13)

Headlines :

[OCA libraries - New titles](#) :

Earth science (p. 1)

Astronomy & Astrophysics (p. 5)

Mathematics and Physics (p. 6)

Généralité (p. 9)

[BibCNRS portal : news](#)

Latest free trial resources (p.)

User's guide : How to be recognized as a rights holder on a publisher's site with a bookmark

[Tutorials](#) (p. 11)

[Information science : news](#) (p.12)

[Selected links](#) (p. 13)

Sciences de la terre : nouveaux titres

Earth science : new titles

COMPUTATIONAL SEISMOLOGY

A Practical Introduction



Inventaire : OCA-SA-005579
Cote : IGE-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Computational Seismology : a practical introduction / Igel, Heiner, Auteur. - [London](#) ; [New York](#) ; [Oxford](#) : [Oxford University Press](#), 2016. - 1 vol. (XV, 323 p.): ill., diagr.; 25 cm. ISBN 978-0-19-871740-9.

Mots-clés : Sismologie -- Informatique/Sismologie -- Mathématique/Seismology -- Mathematics/Seismology -- Data processing

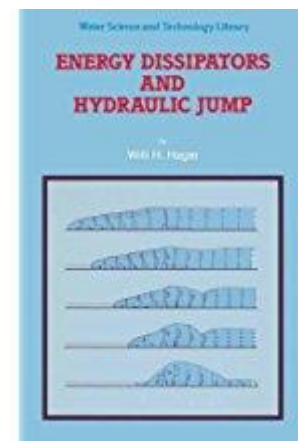
Indexation décimale : [551.22](#) ([Tremblements de terre. Sismologie](#))

Energy Dissipators and Hydraulic Jump / [Hager, Willi H.](#), Auteur. - [New York](#) : [Springer Verlag](#), 2011, cop. 1992. - 1 vol. (XII, 290 p.): ill., 24 cm. - ([Water science and technology library](#); 8) . ISBN 978-90-481-4106-7.

Sommaire : **Part 1: Hydraulic Jump.** 1. Introd. 2. Classical Hydraulic Jump. 3. Sloping Jump. 4. Hydraulic Jump in Non-Rectangular Channel. 5. Submerged Hydraulic Jump. - Ref. Pt 1. Notation Pt 1. - **Part 2 : Stilling Basins.** 6. Introduction. 7. Steps and Sills. 8. Baffle Rock. 9. Effect of Roughness and Discharge. 10. Expanding Channel. 11. Bucket-type Energy Dissipator. 12. Various Aspects of Stilling Basins. 13. Types of Stilling Basins. 14. Experiences with Stilling Basins. Ref. Part 2. Notation .

Mots-clés : Ressaut hydraulique /Dissipation d'énergie/Bassins d'amortissement/Hydraulic jump/Energy dissipation/Stilling basins -- Design and construction -

Indexation : [627.8](#) ([Barrages](#))



Inventaire : OCA-SA-005514
Cote : HAG-05
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Advances in Hydrosience, Volume 4 / [Chow, Ven Te](#),
Auteur. - [London](#) ; [New York](#) ; [Orlando](#) ; [San Diego](#) : [Academic Press](#), 1967. - 1 vol. (428 p.): ill.; 24 cm. - ([Advances in Hydrosience](#); 4) .ISBN 978-1-483-21095-7.. - Notes bibliogr.en fin de chap. Index.

Mots-clés : Mécanique des fluides -- Périodiques/Hydrogéologie/Hydrologie/Sols -- Humidité/Eau/Fluides, Dynamique des/Mouvement ondulatoire, Théorie du/Hydrodynamique/Ondes/Vents/Pression du vent/Fluid mechanics -- Periodicals/Hydrogeology/Soil moisture/Hydraulics/Hydrology/Water/Fluid dynamics/Hydrodynamics/Wave-motion, Theory of/Winds/Wind-pressure

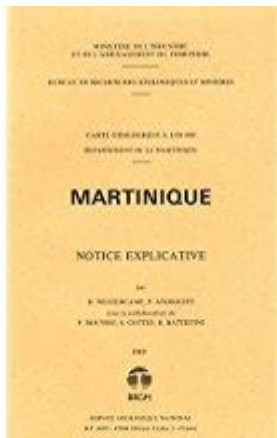
Indexation décimale : [532.5 \(Hydrodynamique\)](#)



Inventaire : OCA-SA-005513

Cote : CHO-12

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : OCA-SA-005515

Cote : CARTE-333

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Carte géologique de la Martinique à 1/50 000 [document cartographique imprimé] / [Westerkamp, Denis](#), Cartographe; [Pelletier, Bernard](#), Cartographe; [Thibaut, Pierre-Marie](#), Cartographe; [Bureau de recherches géologiques et minières \(BRGM, France\)](#). [Service géologique national](#), Editeur scientifique. - [Orléans](#) : [Bureau de recherches géologiques et minières \(BRGM\)](#), 1990. - 1 carte en 2 feuilles: en coul.; 75 x 108 cm et 65 x 108 cm, pliées 24 x 15 cm sous couv. plastique+ 1 notice (246 p. : ill. ; 24 cm.). - ISBN 978-2-7159-2143-6. –

Note de contenu : Bibliogr. p. 232-246 de la notice

Données mathématiques : 1:50 000 ; projection UTM nord fuseau 20 (W 61°15' - W 60°47'30" / N 14°54' - N 14°22'). - Fond topographique IGN. - Relief représenté par des courbes de niveau et des points cotés. Profondeurs indiquées par des lignes bathymétriques. - Distribution et épaisseur totale en mètres des retombées de cendres liées à l'activité des édifices intermédiaire et récent de la Montagne pelée ; schéma des anomalies magnétiques et gravimétriques de Bouguer ; carte géologique de la savane des pétrifications ; esquisse structurale et environnement morphologique sous-marin de la Martinique ; situation générale des petites Antilles

Mots-clés : Géologie -- Martinique -- Cartes/Tectonique -- Martinique -- Cartes/Martinique -- Cartes/Geology -- Martinique - - Maps/Martinique -- Maps/Geology, Structural -- Martinique – Maps

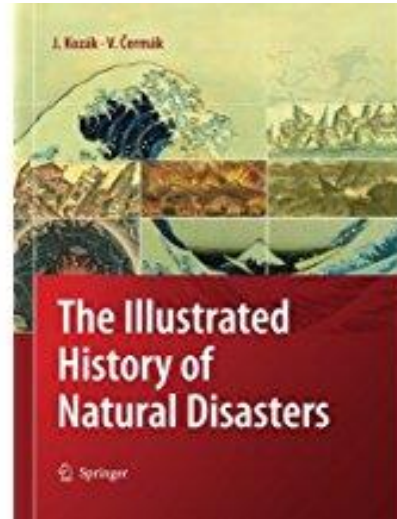
Indexation décimale : [551.097 29 \(Géologie, hydrologie, météorologie - Antilles et bermudes\)](#)

The Illustrated History of Natural Disasters [texte imprimé] / [Kozak, Jan](#), Auteur; [Cermak, Vladimir](#), Auteur. - [Berlin ; Heidelberg ; Dordrecht ; New York ; London ; Paris ; Wien : Springer Verlag](#), 2016. - 1 vol. (XVII,224 p.): ill. en n. et en coul., 6 tables, 129 fig., cartes, couv. ill. en coul.; 29 cm.
ISBN 978-94-02-40485-2.

Note de contenu : Volcanoes, Earthquakes, and Tsunamis. - Vesuvius-Somma Volcano, Bay of Naples, Italy. - Etna Volcano, Sicily. - Stromboli Volcano, Lipari, Tyrrhenian Sea. - Phleghraean Fields. - Santorin/Thira Volcano, Greece. - Ferdinandeo. - A New Submarine Volcano. - Volcanism in Iceland. - Pico de Teide, Tenerife Island, Canary Archipelago. - Mount Pelée Volcano, Martinique. - Orizaba Volcano, Mexico. - Jorullo Volcano, Mexico. - Pacaya Volcano, Guatemala. - Cotopaxi Volcano, Ecuador. - Chimborazo Mountain, Ecuador. - Antuco Volcano, Chile. - Kusatsu-Shirane Mt., Japan, 1660s Eruption. - Volcanoes of Indonesia. - Gamkonoro Mt., Moluccas Islands. - Avacha Volcano, Kamchatka, Far East Russia. - Volcanoes of the Hawaiian Archipelago. - Kiyev Earthquake, 1230. - Aix-en-Provence Earthquake, 1708. - Basel Earthquake, 1356. - Rhodes Earthquake, 1481. - Istanbul Earthquake, 1566. - Two Earthquakes at Yedo (Tokyo), Around 1650 (?) and in 1855. - Earthquake at Port Royal (Jamaica), 1692. - Great Lisbon Earthquake of 1755. - Calabrian Earthquakes of 1783 and Later On. - Valona (Albania) Earthquake, 1851. - Zagreb (Agram) Earthquake, Croatia, 1880. - Two Earthquakes in Italy: Ischia 1881 and Casamicciola 1883. - Imperia Earthquake, French/Italian Riviera, 1887. - Earthquake at Shemakha, Azerbaijan, 1902. - Submarine Explosion Near Juan Fernandez Island, Chile, in 1835 (or 1837). - Guadeloupe Earthquake, Antilles, 1843. - San José Earthquake, Costa Rica, 1888. - The 1861 Earthquake at Mendoza, Argentina. - Arequipa/Arica Earthquake (Peru-Chile Border Zone), 1868. - San Salvador Earthquake, Salvador, 1873. - Charleston Earthquake, South Carolina, USA, 1886. - Hayward Earthquake, 1868. - The 1906 Great San Francisco Earthquake. - Two Calabrian Earthquakes, 1905 and 1908. - Milestones of Seismology

Mots-clés : Catastrophes naturelles -- Histoire -- Ouvrages illustrés/ Séismes -- Histoire -- Ouvrages illustrés/Tsunamis -- Histoire -- Ouvrages illustrés/Terre -- Structure interne -- Ouvrages illustrés/Natural disasters -- History/Natural disasters -- History -- Pictorial works/Earth (Planet) -- Internal structure/Earth (Planet) -- Internal structure -- Pictorial works/Volcanoes -- History/Earthquakes -- History/Tsunamis -- History/

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



Inventaire : OCA-SA-005526
Cote : KOZ-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : OCA-VV-002068

Cote : C4-2068

(Bibliothèque Lagrange – **Nice Valrose**)

et

Inventaire : OCA-NI-009650

Cote : 9650

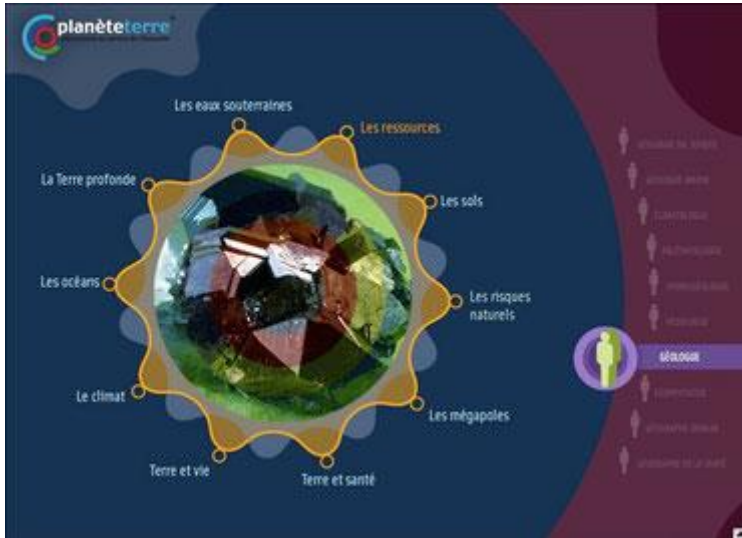
(Bibliothèque **Nice Mont-Gros**)

Carnets de science, 2. Les richesses de l'océan [titre du dossier] [texte imprimé] / [Centre National de la Recherche Scientifique \(CNRS\)](#), Editeur scientifique. - Paris : [CNRS Editions](#), cop. 2017. - 1 vol. (194 p.): ill., phot. en coul., couv. ill. en coul.; 24 cm. - ([Carnets de science](#); 2) .

Sommaire : Néandertal, le cousin réhabilité / Yaroslav Pigenet (p.8). - Les puissances de l'espace / Entretien avec Isabelle Sourbès-Verger par Guillaume Brionnet (p.21). - Résister aux virus informatiques / Charlin Zeitoun (p.33). - Ces mystérieux séismes lents / Laure Cailloce (p.39). - Réparer les corps élastiques / Pascal Sommer (p.44). - Enquête sur la disparition des abeilles / Laure Cailloce (p.49). - Un manège pour la science : diaporama par Marie Mabrouk et Christelle Mercier Pineau (p.55). - Comment vivent les Roms en France / Laure Cailloce (p.71). - De l'erreur de calcul à l'erreur judiciaire : entretiens avec Leila Schneps par Lydia Ben Ytzhak (p.83). - **DOSSIER : LES RICHESSES DE L' OCEAN** (p.88 et s.). - La mer, avenir de l'homme / Léa Galanopoulou (p.91). - Le royaume des virus / Nicolas Baker (p.103). - Téthys II, vigie de la Méditerranée / Laure Cailloce (p.109). - Les mers ont des oreilles / Daphnée Lepertois (p.115). - Les globicéphales ont-ils du nez : diaporama par Audrey Diguët et Cril Frésillon (p.119). - Dans les secrets de la combustion / Julien Bourdet (p.135). - Barbara Cassin, le pouvoir des mots / Francis Lecompte (p.141). - Dans le temple de la vision / Louise Mussat (p.149). - Jean-Pierre Sauvage, le seigneur des anneaux : entretien avec Jean-Pierre Sauvage et Bruno Chaudret par Dominique Massiot (p.159). - Les habits neufs de l'antiterrorisme / Henry Laurens (p.166). - " La santé mentale est une question sociale" : entretien avec Alain Ehrenberg, par Francis Lecompte (p.175). - Vol de nuit vers Orion : carnet de mission par Olivier Berné (p.182) . - ISBN 978-2-271-09192-5 : 12,50 EUR.

Mots-clés : Paléanthropologie/Néandertaliens -- France -- Bruniquel (Tarn-et-Garonne)/Géopolitique -- Vol spatial/Guerre froide/Virus informatiques/Réseaux d'ordinateurs -- Mesures de sûreté/Séismes -- Périodicité/Tissus (histologie) -- Élasticité/Corps (anatomie) -- Viscoélasticité/Abeilles -- Maladies/Mécanique des fluides/Coriolis, Force de/Laboratoire des écoulements géophysique et industriels (Legi, Grenoble) -- Simulation, Méthodes de/Coriolis (plateforme)/Turbulence/Tsiganes -- France/Erreur judiciaire -- Statistiques/Mer -- Recherche/Climat -- Changements/Biodiversité marine/Microalgues/Téthys II (navire océanographique)/Méditerranée (mer) -- Observations/Mer -- Pollution par le bruit/Globicéphales/Combustion/Cassin, Barbara (1947-....) -- Langage/Oeil -- Maladies/Troubles de la vision/Sauvage, Jean-Pierre (1944-....) -- Prix Nobel de chimie/Terrorisme -- Lutte contre/Caoutchouc/Santé mentale/Santé publique/Orion, Nébuleuse d'/Paleoanthropology -- France -- Bruniquel/Geopolitics -- Space flight/Cold War/Computer viruses/Computer networks -- Security measures/Seismology -- Periodicity/Tissues -- Elasticity/Viscoelasticity/Bees -- Diseases/Fluid mechanics/Romanies -- France/Judicial error -- Statistics/Oceans -- Research/Climatic changes/Marine biodiversity/Microalgae/Mediterranean Sea -- Observations/Ocean -- Noise pollution/Globicephala/Eye Diseases/Vision Disorders/Terrorism -- Prevention/Rubber/Mental Health/Public health/Orion Nebula

Indexation décimale : [500 \(Sciences de la nature et mathématiques\)](#)



Inventaire : OCA-SA-005571
Cote : FAU-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

et

Inventaire : OCA-SA-005572
Cote : FAU-02
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

(don en 2 exemplaires)

Planète Terre [document électronique] / [Faugeras, Isabelle](#), Metteur en scène, réalisateur; [Dercourt, Jean](#), Présentateur; [Collectif Surletoit](#), Metteur en scène, réalisateur. - [Paris : Surletoit](#), [DL 2011]. - 1 disque optique numérique (DVD-ROM): coul., son; 12 cm+ 1 dépl.

Résumé : "Le dvd-rom Planète Terre présente une illustration pédagogique des dix thèmes de l'Année Internationale et des métiers des géosciences, à l'usage de tout public, en particulier des enseignants et des scolaires. Les 10 thèmes explorés (climat, ressources, risques, santé, océans, eaux souterraines, biodiversité, terre profonde, sols, mégapoles) permettent de donner une vision d'ensemble du fonctionnement du système Terre. Chaque thème est présenté par des textes, photos, vidéos, cartes et schémas explicatifs. Une rubrique « Tout est lié » explique les rapports entre les différentes thématiques. Les principales caractéristiques des métiers en géosciences sont également décrites. Chaque thème a été réalisé en collaboration avec des scientifiques spécialistes de la discipline.." (source site de Sonia Cruchon, directeur de projet, soniacruchon.com)

Mots-clés : Sciences de la Terre -- Matériel didactique/Sciences de la Terre -- Illustrations, images, etc. en éducation/Sciences de la Terre -- Métiers/Terre/Géologie/Climat/Sols/Eaux souterraines/Agglomérations urbaines/Biodiversité/Earth sciences -- Media programs (Education)/Earth sciences -- Pictures in education/Career in Earth sciences/Earth/Geology/Climate/Soils/Groundwater/Metropolitan areas/Biodiversity
Indexation décimale : [550 \(Sciences de la Terre\)](#)

Astronomie et Astrophysique Astronomy and Astrophysics

Labo astronomie pour les kids : 52 projets pour initier les enfants à l'astronomie [texte imprimé] / [Nichols, Michelle](#), Auteur. - [Paris : Eyrolles](#), 2017. - 1 vol. (144 p.): ill. en coul., couv. ill. en coul.. - ([Labo](#)) .
ISBN 978-2-212-67350-0

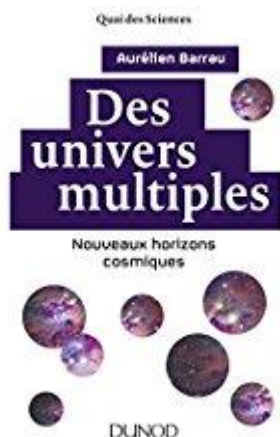
Note de contenu : Sommaire : Introduction (p.9). - Présentation (p.10). - Journal scientifique (p.11). - Partie 1. Observer (p.13).- Partie 2. A ton télescope ! (p.35). - Partie 3. Echelles et dimensions (p.47). - Partie 4. Lumière, mouvement, gravité (p.71). - Partie 5. Explorer notre système solaire (p.101). - Partie 6. Contempler les étoiles (p.125). - Autres ressources (p.140). - L'auteur (p.142). - Remerciements (p.142). - Index (p.143)

Mots-clés : Astronomie -- Ouvrages pour la jeunesse/Astronomie -- Expériences -- Ouvrages pour la jeunesse/Astronomy --- Juvenile literature/Astronomy -- Experiments --- Juvenile literature

Indexation décimale : [520.83 \(Astronomie et sciences connexes - Étude en relation avec les jeunes\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009648
Cote : 009648
(Bib.Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009649
Cote : 009649
(Bib.Nice Mont-Gros)

Des univers multiples [2e ed.] : nouveaux horizons cosmiques [texte imprimé] / [Barrau, Aurélien](#), Auteur. - Nouvelle édition. - [Paris ; Bruxelles ; Montréal \[France\] : Dunod](#), cop. 2017. - 1 vol. (176 p.): fig., ill en n. et b., couv. ill en coul.; 22 cm. - ([Quai des sciences](#)) .
ISBN 978-2-10-076338-2.

Note de contenu : Bibliographie p. [167]-168. - Index p. [169]-172

Mots-clés : Univers/Relativité générale (physique)/Trous noirs (astronomie)/Cosmologie -- Histoire/Big bang/Modèles des cordes vibrantes (physique nucléaire)/Théorie quantique/Univers parallèles/Cosmologie quantique/Exoplanètes/Universe/General relativity (Physics)/Black holes (Astronomy)/Cosmology -- History/Big bang theory/String models/Quantum gravity/Quantum cosmology/Extrasolar planets

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

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

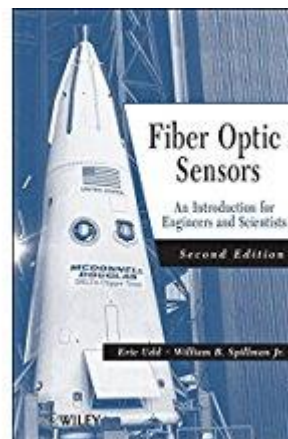
Fiber Optic Sensors : An Introduction for Engineers and Scientists [texte imprimé] / [Udd, Eric](#), Auteur; [Spillman, William B.](#), Auteur. - **Second edition.** - [Hoboken, NJ ; New York ; London : John Wiley](#), cop. 2011. - 1 vol. (xiii, 498 p.): fig., tables, phot. en n. et b., couv. ill en coul.; 25 cm. - ([Wiley series in pure and applied optics](#)) . - **ISBN 978-0-470-12684-4.**

Note de contenu : Références bibliographiques en fin de chapitre. - Index p. 491-498 . –

Sommaire : The emergence of fiber optic sensor technology / Eric Udd -- Optical fibers / Daniel A. Nolan, Paul E. Blaszyk, and Eric Udd -- Light sources / Eric Udd -- Optical detectors / William B. Spillman, Jr. -- Optical modulators for fiber optic sensors / Leonard M. Johnson -- Intensity-based and Fabry-Perot interferometer sensors / Gordon L. Mitchell -- Multimode grating sensors / William B. Spillman, Jr. -- Multimode polarization sensors / William B. Spillman, Jr. -- Fiber optic sensors based on the Sagnac interferometer and passive ring resonator / Eric Udd -- Fiber optic sensors based on the Mach-Zehnder and Michelson interferometers / Anthony Dandridge -- Distributed and multiplexed fiber optic sensors / Alan D. Kersey -- Fiber optic magnetic sensors / Frank Bucholtz -- Industrial applications of fiber optic sensors / John W. Berthold III -- Fiber optic smart structures / Eric Udd -- Fiber grating sensors / Eric Udd -- Fiber optic biosensors / William B. Spillman, Jr.

Mots-clés : Fibres optiques/Détecteurs à fibres optiques/Fiber optics/Optical fiber detectors

Indexation décimale : [681.25 \(Instruments optiques d'essai, de mesure, de détection\)](#)



Inventaire : OCA-SA-005517

Cote : UDD-01

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : OCA-SA-005525
Cote : DOW-01
(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Think Bayes [texte imprimé] / [Downey, Allen B.](#), Auteur. - First edition. - [Sebastopol, Calif.](#) ; [Paris](#) : [O'Reilly and associates](#), 2016, cop. 2013. - 1 vol. (xv, 194 p.): ill.; 24 cm.

La couv. porte en plus : "Bayesian statistics in Python". - 4ème tirage avec corrections. - Autres tirages de la 1ère édition : 2013-09-10 (first release) ; 2014-02-10 (second release) ; 2014-08-22 (third release) ; 2016-06-03 (fourth release). -

ISBN 978-1-449-37078-7

Note de contenu : Index p. 191-194

Langues : Anglais (*eng*)

Mots-clés : Statistique bayésienne -- Informatique/Python (langage de programmation)/Bayesian statistical decision theory -- Data processing/Python (Computer program language)

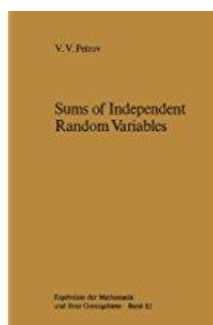
Indexation décimale : [519.542 \(Théorie de la décision \(statistique mathématique dont statistique bayésienne\) \)](#)

Harmonic analysis : real-variable methods, orthogonality, and oscillatory integrals [texte imprimé] / [Stein, Elias M.](#), Auteur; [Murphy, Timothy S.](#), Collaborateur. - 2nd printing, with corrections and additions. - [Princeton, N.J.](#) : [Princeton University Press](#), 1995, cop. 1993. - 1 vol. (XIII-695 p.): ill.; 25 cm. - ([Princeton mathematical series](#); 43) .
ISBN 978-0-691-03216-0.

Note de contenu : Bibliogr. p. 645-678. Index

Mots-clés : Analyse harmonique (mathématiques)/Harmonic analysis

Indexation décimale : [515.243 3 \(Analyse de Fourier et analyse harmonique\)](#)



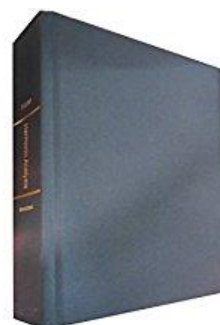
Inventaire : OCA-NI-009647
Cote : 009647
(Bib.Nice Mont-Gros)

Sums of independent random variables [texte imprimé] / [Petrov, Valentine Vladimirovitch](#), Auteur; [Brown, Arthur A.](#), Traducteur. - [Berlin](#) ; [Heidelberg](#) ; [Dordrecht](#) ; [New York](#) ; [London](#) ; [Paris](#) ; [Wien](#) : [Springer Verlag](#), 1975, cop. 1975. - 1 vol. (X-345 p.); 24 cm. - ([Ergebnisse der Mathematik und Ihrer Grenzgebiete](#)) . **ISBN 978-3-642-65811-2.**

Note de contenu : Bibliogr. : p. 326-345. Index.

Mots-clés : Processus stochastiques/Sommabilité/Distribution (théorie des probabilités)/Summability theory/Distribution (Probability theory)/Stochastic processes

Indexation décimale : [519.23 \(Processus probabilistes - Processus stochastiques - Processus gaussiens \)](#)



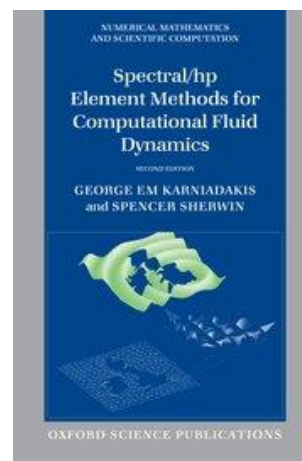
Inventaire : OCA-NI-009645
Cote : 009645
(Bib.Nice Mont-Gros)

Spectral/HP Element Methods for Computational Fluid Dynamics [texte imprimé] / [Karniadakis, George E.](#), Auteur; [Sherwin, Spencer J.](#), Auteur. - [London](#) ; [New York](#) ; [Oxford](#) : [Oxford University Press](#), cop. 2005. - 1 vol. (XVIII-657 p.): ill., graph., couv. ill. en coul.; 25 cm.

ISBN : 0-19-852869-8 (rel.). - 978-0-19-967136-6 (br.). - 978-0-19-852869-2 (relié)

Mots-clés : Fluides, Dynamique des/Théorie spectrale (mathématiques)/Fluid dynamics/Spectral theory (Mathematics)

Indexation décimale : [532.05 \(Dynamique des fluides\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009651

Cote : 009651

(Bib.Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009652

Cote : 009652

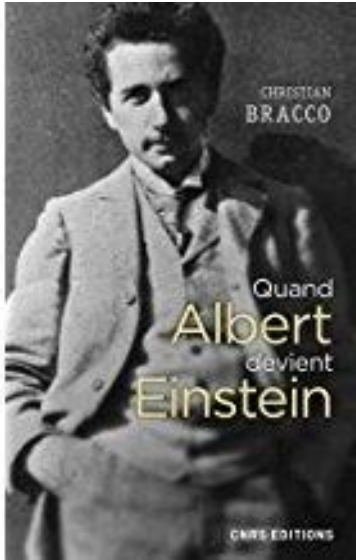
(Bib.Nice Mont-Gros)

Introduction à la physique quantique [texte imprimé] / [Degrange, Bernard](#), Auteur. - [Paris](#) : [les Presses de l'École des mines](#), 2001. - 1 vol. (ii-361 p.): ill.; 24 cm. - ([Les Cours. Sciences de la matière](#)) . . . - ISBN : 2-911762-33-9 (br.). - ISBN : 978-2-911762-33-8

Contient : 1, Vers de nouvelles mécaniques. 2, La relativité restreinte. 3, Le champ classique. 4, Le monde quantique : de l'expérience aux concepts. 5, Le monde quantique : des concepts à la théorie. 6, Les bases de la théorie quantique non relativiste. 7, Les moments cinétiques : moment orbital et spin. 8, Etats liés à deux constituants. 9, Corrélations quantiques et particules identiques. 10, La liaison covalente

Mots-clés : Théorie quantique -- Manuels d'enseignement supérieur/Relativité restreinte (physique) -- Manuels d'enseignement supérieur/Champs, Théorie quantique des -- Manuels d'enseignement supérieur/Spin/Quantum theory -- Textbooks/Special Relativity (Physics) -- Textbooks/Quantum field theory -- Textbooks/Nuclear spin

Indexation décimale : [530.12 \(Mécanique quantique\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009644

Cote : 009644

(Bib.Nice Mont-Gros)

et

Inventaire : OCA-SA-005555

Cote : BRA-02

(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)

Quand Albert devient Einstein : 1895-1901 [texte imprimé] / [Bracco, Christian](#), Auteur. - Paris : [CNRS Editions](#), 2017. - 1 vol. (232 p.): ill, couv. ill. en coul.; 14.0 x 22.0 cm.
ISBN : 978-2-271-09189-5

Note de contenu : Tables des matières (succinte) : Introduction (p.7). - I. Le contexte politique et industriel italien du XIXe siècle (p.27). - II. L'entreprise de Jakob et Hermann Einstein dans le contexte électrotechnique international - expositions et revues (p.57). - III. Michele Besso et le rôle de sa famille dans l'industrialisation italienne (p.91). - IV. L'environnement d'Albert à Pavie et la préparation de l'ETH (p.123). - V. L'environnement scientifique d'Albert à Milan (p.155). - VI. Trois questionnements scientifiques d'Albert (1898-1901) liés à ses travaux de 1905 (p.185). - Un mot de conclusion (p.211) . - Index des noms (p.213). - Bibliographie sélective (p.217). - Remerciements (p.223).

Mots-clés : Einstein, Albert (1879-1955) -- Biographies/Einstein, Albert (1879-1955) -- Biographies/Einstein, Albert (1879-1955) -- Correspondance/Maric, Mileva (1875-1948)

Indexation décimale : [530.092 \(Physique - Étude relative à une personne\)](#)

Charles Garnier / [Leniaud, Jean-Michel](#), Auteur; [Bouvier, Béatrice](#), Collaborateur; [Béghin, Thierry](#), Photographe. - Paris : [Monum](#) ; Paris : [Ed. du Patrimoine](#), DL 2003, cop. 2003. - 1 vol. (175 p.): ill. en noir et en coul, couv. ill.; 27 cm.
ISBN 978-2-85822-705-1.

Note de contenu : Catalogue p. 160. - Bibliographie p. 171-172. - Sources p.166. - Table de l'iconographie et crédits photographiques p.173. - **Référence à l'observatoire de Nice : p.88-93 (photographies : n.86. Grand équatorial ; n.87. Coupole du grand équatorial ; n.88. Grand équatorial. Apollon sortant du zodiaque de Bayard de la Vingtrie, 1884 ; n.89 Le petit équatorial ; n.90 La bibliothèque ; n.91 Grande Méridienne ; n.92 Ecuries et remises ; n. 93 Maison jumelle ; n.94 Maison du gardien et portail d'entrée ; p. 162-163 (notice 51).**

Mots-clés : Garnier, Charles (1825-1898) -- Catalogues/Garnier, Charles (1825-1898) -- Biographies/Architecture -- France -- 19e siècle/Architecture -- France -- Photographies/Architecture -- Italie -- Photographies/Architecture religieuse/Observatoire de Nice/Opéra national de Paris/Casino de Monte-Carlo (Monaco)/Bordighera (Italie) -- Villas/Eglise Terra Santa (Bordighera, Italie)/Villa Saint-Pierre (Vittel)/Villa Foucher de Careil (Menton)/Pavillon scandinave (Champigny sur Marne)/Eglise Sainte Grimonie (La Capelle en Thiérache)/Architecture -- France -- 19th century/Architecture -- Italy -- 19th century

Indexation décimale : [720.92 \(Architecture - Étude relative à une personne\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009646

Cote : 009646

(Bib.Nice Mont-Gros)

[accès via le portail BibCNRS](#) par mot de passe Janus / [access via BibCNRS portal](#) with JANUS Password

Bib CNRS « Ingénierie & systèmes »
(ayant droit INSIS : Artemis)

Bib CNRS « Ingeering and system »

Ressources en test - Free trial resources :

[AIAA Journal](#) – AIAA (jusqu'au 31/07/2017)
[AIAA Journal of Aircraft](#) (jusqu'au 31/07/2017)
[AIAA Meeting Papers](#) (jusqu'au 31/07/2017)

Annual Reviews inc. - Bouquet de 2 revues : [Annual Review of Biomedical Engineering](#) et [Annual Review of Chemical & Biomolecular Engineering](#) (jusqu'au 24/06/2017)

JoVE - [Journal of Visualized Experiments](#) (jusqu'au 30/06/2017)

[Nano – Springer Nature](#) (jusqu'au 30/06/2017)

[Nature Biomedical Engineering – Springer Nature](#) (jusqu'au 31/07/2017)

Royal society (The) - Bouquet de 9 revues (jusqu'au 31/07/2017) : [Philosophical Transactions of the Royal Society series A](#) ; [Philosophical Transactions of the Royal Society series B](#) ; [Proceedings of the Royal Society series A](#) ; [Biology Letters](#) ; [Journal of the Royal Society Interface](#) ; [Interface Focus](#) ; [Notes & Records](#) ; [Open Biology](#) ; [Royal Society Open Science](#)

SIAM - Society for Industrial and Applied Mathematics - Bouquet de 17 revues : (jusqu'au 30/06/2017) [Multiscale Modeling & Simulation](#) ; [SIAM Journal on Applied Algebra and Geometry](#) ; [SIAM Journal on Applied Dynamical Systems](#) ; [SIAM Journal on Applied Mathematics](#) ; [SIAM Journal on Computing](#) ; [Siam Journal on Control & Optimization](#) ; [SIAM Journal on Discrete Mathematics](#) ; [SIAM Journal on Financial Mathematics](#) ; [SIAM Journal on Imaging Sciences](#) ; [SIAM Journal on Mathematical Analysis](#) ; [SIAM Journal on Matrix Analysis and Applications](#) ; [SIAM Journal on Numerical Analysis](#) ; [SIAM Journal on Optimization](#) ; [SIAM Journal on Scientific Computing](#) ; [SIAM Review](#) ; [SIAM/ASA Journal on Uncertainty Quantification](#) ; [Theory of Probability & its Applications](#)

Taylor and Francis journals - Bouquet de 2 400 revues (jusqu'au 30/06/2017) – Earth science (93 titres) ; Physical science (186 titres) ; Math (99 titres) ; Computer science (72 titres)

Bib CNRS « Terre et Univers »
(ayant droit INSU : Géoazur + Lagrange)

Bib CNRS « Earth and Universe»

Ressources en test - Free trial resources :

Annual review inc. - Bouquet de 4 revues (jusqu'au 24/06/2017) : [Annual Review of Astronomy and Astrophysics](#) ; [Annual Review of Earth and Planetary Sciences](#) ; [Annual Review of Fluid Mechanics](#) ; [Annual Review of Marine Science](#)

GSA - Geological Society of America : 2 revues de 2010 à 2013 (jusqu'au 23/06/2017) : [GSA Special Papers](#) ; [GSA Memoirs](#)

IOP - Institute of Physics - Bouquet de 105 revues en physique (jusqu'au 03/07/2017)

[Journal of Fluid Mechanics – CUP](#) – CUP (jusqu'au 24/06/2017)

[Journal of Guidance Control and Dynamics – AIAA](#) (jusqu'au 31/07/2017)

[IoVE \(Journal of Visualized Experiments\)](#) (jusqu'au 30/06/2017)

[Nano – Springer Nature](#) (jusqu'au 30/06/2017)

[Nature Astronomy – Springer Nature](#) Springer Nature (jusqu'au 31/07/2017)

Royal Society (The) - Bouquet de 9 revues (jusqu'au 31/07/2017) : [Philosophical Transactions of the Royal Society series A](#) ; [Philosophical Transactions of the Royal Society series B](#) ; [Proceedings of the Royal Society series A](#) ; [Biology Letters](#) ; [Journal of the Royal Society Interface](#) ; [Interface Focus](#) ; [Notes & Records](#) ; [Open Biology](#) ; [Royal Society Open Science](#)

Taylor and Francis journals : Bouquet de 2 400 revues (jusqu'au 30/06/2017) – Earth science (93 titres) ; Physical science (186 titres) ; Math (99 titres) ; Computer science (72 titres)

[Comment être reconnu comme ayant-droit sur un site éditeur via un signet ?](#) (vidéo – durée 4 mn)

Adresse du lien : http://www.inist.fr/formations/BibCnrs_Comment_parametrer_GoogleScholar/story_html5.html

[How to be recognized as a rights holders on a publisher's site with a bookmark](#) (duration : 4 mn)

Link address : http://www.inist.fr/formations/BibCnrs_How_to_be_recognized_as_a_rights_holder/story_html5.html

Tutoriels Tutorials

Bibliométrie / Bibliometrics

[De la bibliométrie aux « altmetrics » : voyage en terres bibliométriques](#)



Contenu : Support de stage animé par Annaïg Mahé :

Programme : 1. Métriques traditionnelles : Contexte . - Acteurs et outils. - 2. Les Altmetrics : Nouvelles formes : de production, de communication, de mesures . - Comment ça marche. - - Acteurs et outils. - 3. Limites et perspectives

Source : URFIST de Paris, 5 mai 2017

Adresse du lien : <https://drive.google.com/file/d/0BxKZLWq08xX-andFVjNScVpLa00/view>

Droit d'auteur / Copyright

[Droit d'auteur et publication scientifique : des Creative Commons aux adaptations des politiques éditoriales](#)



Contenu : support du stage organisé par Manuel Durand-Barthez, responsable de l'URFIST de Paris, le 22 mai 2017 . Cours de 120 diapositives au format pdf + liens utiles

Programme : 1. Principes fondamentaux de la propriété intellectuelle. – 2. Modèle basique des Creative Commons . – 3. Politique des éditeurs scientifiques en matière de pré- et de postprints. – 4. Politique des bailleurs de fonds institutionnels. – 5. Adaptations aux données de la recherche

Source : URFIST Paris , mai 2017

Adresse du lien : <https://drive.google.com/file/d/0BxKZLWq08xX-WEpnVHRXWmRqYnc/view>

Tutoriels

Tutoriels

Information scientifique et technique (cours) / **Scientific and Technical Information** (course)

[Rechercher l'information scientifique : plateformes et outils spécialisés](#)



Contenu : support de stage, animé par Marie-Laure Malingre et Alexandre Serres

Public : Doctorant et Enseignant chercheur

Programme : 1. Introduction . – 2. Repères sur les principaux acteurs. - 3. Google Scholar – 4. Plateformes multi-disciplinaires . – 5. Outils de recherche disciplinaires - 6. Outils de recherche par types de documents : trouver des revues en libre accès, des dépôts d'archives ouvertes, des prépublications, des rapports, des brevets, des thèses ... - 7. Outils de recherche de laboratoire et de chercheurs : chercher dans les réseaux sociaux académiques, géolocaliser une équipe de recherche, identifier les équipes de recherche en France, retrouver toutes les publications d'un chercheur (en Libre accès ou non)...

Source : URFIST de Rennes, le 30 mai 2017

Adresse : <https://drive.google.com/file/d/0BxKZLWq08xX-VDFfNFVkJQWNYZW8/view>

Recherche : gestion des données (cours) / **Data management plan** (course)

[Les données de la recherche : il y a beaucoup à dire et à FAIR \(F indable, A ccessible, I nteroperable, R eusable\)](#)



Contenu : support de stage, animé par Francis André, DIST CNRS

Source : URFIST de Rennes, le 18 mai 2017

Adresse : <https://drive.google.com/file/d/0BxKZLWq08xX-c0VjV2NaOWRNSDg/view>

Actualisé documentaire

Information science : news

CollEx-Persée : des collections d'excellence au service des chercheurs

Contenu : « Afin de coordonner la politique nationale des collections d'excellence au service de la recherche, le réseau CollEx-Persée met en place un **groupement d'intérêt scientifique (GIS) associant bibliothèques patrimoniales, plateformes et opérateurs nationaux de l'information scientifique et technique.**»

Source : MESRI

Adresse du lien : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid117248/collex-persee-des-collections-d-excellence-au-service-des-chercheurs.html>

Une stratégie nationale pour la collecte et l'accès aux archives à l'ère numérique : rapport de Mme Christine Nougaret , vice-présidente du Conseil supérieur des Archives, à la demande du Ministère de la culture en 2016 :

Contenu : réflexion sur la collecte des archives à l'ère numérique et leur communication aux publics.

Source : France Archive, portail national des archives

Adresse du lien : <https://francearchives.fr/article/28204701>

L'Europe vote la baisse de la TVA sur les livres numériques

Contenu : « La TVA sur les publications électroniques sera désormais alignée sur celle appliquée aux publications imprimées. Les eurodéputés se sont prononcés à une très large majorité en faveur d'une réduction du taux de TVA sur les publications numériques (livres et journaux) pour l'aligner sur celui des publications imprimées. (...) »

Source : Bruno Texier, Archimag , 2 juin 2017

Adresse du lien : <http://www.archimag.com/bibliotheque-edition/2017/06/02/europe-vote-baisse-tva-livres-num%C3%A9riques>

Sélection de liens

Selected links

Environnement (encyclopédie) / [Environment \(encyclopedia\)](#)

Encyclopédie de l'environnement :



Contenu : organisé en 8 rubriques (Air, Eau, Sol, Climat, Physique, Vivant, Santé, Société), elles-mêmes divisées en modules thématiques qui comprennent un ou plusieurs articles.

Source : conçu par des scientifiques sous le parrainage de l'Université Grenoble Alpes (UGA) et la Communauté d'Universités et Établissements Grenoble Alpes (ComUE).

Niveau : grand public

Adresse du lien : <http://www.encyclopedie-environnement.org>

Adresse du glossaire : <http://www.encyclopedie-environnement.org/glossaire>

Sélection de liens

Selected links

Femmes en astronomie (statistique) / Women in astronomy (statistics)

[Distribution of individual members by age and number of women per member country](#)



Contenu : statistique des femmes astronomes par pays en 2016

Source : Madeleine Smith-Spanier, IAU , février 2016

Adresse du lien :

https://www.iau.org/static/administration/membership/stats_individual_members.pdf

Femmes en astronomie (histoire) / Women in astronomy (history)

[Unheard Voices, Part 2: Women in Astronomy](#)



Contenu : Histoire des femmes en astronomie. Guide de ressources rédigé par Andrew Fraknoi mis en ligne en août 2016

Source : site Multiverse, Berkeley, Univ. Of California

Adresse du lien : <http://multiverse.ssl.berkeley.edu/women>

Flotte océanique française



Contenu : base de données des publications sur la flotte océanique française de 2000 à 2015 . Interrogation par navire, campagne, structure de recherche

Source : UMS Flotte océanographique française, Plouzané

Adresse du lien :

<http://www.flotteoceanographique.fr/Documentation/Base-de-donnees-des-publications>

[Mission nationale de sauvegarde du patrimoine scientifique et technique contemporain](#)



Contenu : Répertoire de ressources par thèmes (astronomie, géologie, math., physique...); Collections d'objets; Vidéos; Réseau, Actualité; Formations

Source : Musée des arts et métiers à Cnam-Paris, et de l'Université de Nantes.

Adresse du lien : <http://www.patstec.fr/PSETT>