



## Biblionews 114 (28 octobre 2019 / October 28 2019 )

La lettre d'information des bibliothèques de l'OCA  
The OCA libraries newsletter

### A la une



*A voir*

Les livres du mois : Objectif Lune (p.1)



*Nouveaux titres*

Astronomie (p. 7)  
Généralités (p.14)  
Math. / Physique (p. 10)  
Science de la terre (p.3)



*Liens utiles (p.15)*



*A noter (p. 17)*

### Headline



*To see*

The books of the month :  
Destination Moon (p.1)



*New titles*

Astronomy (p. 7)  
Earth science (p.3)  
General (p.14)  
Math.- Physics (p. 10)



*Useful links (p. 15)*



*To note (p.17)*

## Bibliothèque Nice Mont-Gros

L'expo à voir jusqu'au 20 décembre

Bibliothèque Nice-Mont-Gros

Les livres du mois en images  
A voir jusqu'au 20 décembre 2019

**Objectif Lune ...**



The books of the month  
To see until december 20 2019

**Destination Moon ...**

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <br>Géographie<br>(1641) | <br>Thésaurus de la langue française<br>(1703) | <br>Histoire naturelle de la France<br>(1772) | <br>Atlas photographique de la Lune<br>(1907) |
|---|--|--|--|

The exhibition to see until 20 december



A découvrir : Objectif Lune ... / To discover : Destination moon...

**Selenographia , sive Lunae descriptio...**

**Johannes Hevelius (1647-1654)** (cote A840)

*Etude de la surface et du relief de la Lune. Ce document est considéré comme le 1<sup>er</sup> atlas lunaire*



Page de titre



Hevelius regardant le ciel dans son Observatoire à Gdansk (p.40)



Phases de la lune (p.70)



Carte Pleine lune (non paginé, après p.222)

Accessible en ligne sur E-rara, ETH Bibliothek Zürich

**Theoria motus lunare**

**Leonhard Euler (1753)** (cote A880)

*Première théorie de la lune d'Euler (cote A880) qui sera révisée en 1772 (cote A579). Euler produisit également ses propres tables lunaires (cote A601)*



Page de titre



Page de titre



Table

Accessible en ligne sur Google livre

**Atlas photographique de la lune publié par l'Obs. de Paris**

**Loewy & Puiseux (1897)** (cote A2338)

*Etudes fondées sur les photos de la lune obtenues au Grand équatorial Coudé . Ce doc. comprend 12 fasc. de texte , 71 pl. + 1 [index](#) au format 83 x 63 cm*



Page de couverture du fasc.2



Page de titre du fasc. 2



Planche 6 du fasc 2  
Pôle Sud Jacobi - Licetus



Calque de la pl. 6 du fasc. 2

Accessible en ligne sur le site Interner archive



Inventaire : **OCA-SA-006185**  
**Cote : LOF-03**  
**(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)**

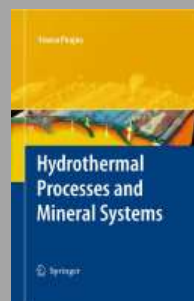
[Seismic atlas of the messinian salinity crisis markers in the Mediterranean and Black seas. Vol. 2](#) / [Lofi, Johanna](#) (eds). - Paris : [Société géologique de France](#), 2018. - 1 vol. (72 p.) + 1 CD ROM. - ([Mémoires de la Société géologique de France](#);181). - ISBN 978-2-917310-37-3. - Bibliogr.

**Mots-clés / Tags** : Crise de salinité messinienne -- Méditerranée (mer) / Crise de salinité messinienne -- Mer Noire / Prospection sismique -- Méditerranée (mer)/ Miocène -- Méditerranée (mer)/Miocène -- Mer Noire /Alborán, Mer d' / Èbre, Bassin de l' (Espagne)/ Sardaigne (Italie) /Plateau continental -- Malte / Adriatique, Bassin/Nil, Delta du (Égypte) / **Messinian salinity crisis -- Mediterranean Sea / Messinian salinity crisis -- Black Sea / Seismic prospecting -- Mediterranean Sea / Geology, Stratigraphic -- Miocene / Alboran Sea/Ebro Basin (Spain)/Algéro-Balearic Basin/Genova, Gulf of/Sardinia (Italy) /Continental shelf – Malta /Adriatic basin/Nile delta (Egypt)**

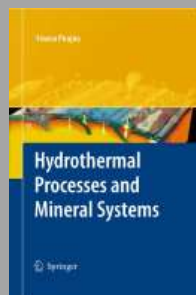
**Indexation décimale** : [622.159 2 \(Prospection sismique\)](#)

[Hydrothermal processes and mineral systems. Vol 1](#) / [Pirajno, Franco](#), auteur; - [Berlin : Springer](#), 2009 . - 1 vol. (xxxii-580 p.) – En 2 vol. - ISBN 978-1-4020-8612-0. - Bibliogr. en fin de chap. - Index p. 1243

**Mots-clés / Tags** : Altération hydrothermale / Gisements hydrothermaux / Energie géothermique / Sédiments (géologie) / Tectonique / Biosphère / Cratères météoritiques / Météorites / Vie extraterrestre / **Hydrothermal alteration / Hydrothermal deposits / Geothermal resources / Geology, Structural / Sediments (Geology) / Biosphere / Meteorite craters / Meteorites / Life on other planets**  
**Indexation décimale** : [621.44 - Techniques géothermiques \(géothermie\)](#)



Inventaire : **OCA-SA- 006187 (vol. 1)**  
**Cote : PIR-03**  
**(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)**



Inventaire : **OCA-SA- 006188 (vol.2)**  
**Cote : PIR-04**  
**(Bib.Géoazur Sophia-Antipolis)**

[Hydrothermal processes and mineral systems. Vol. 2](#) / [Pirajno, Franco](#), Auteur . - [Berlin : Springer](#), 2009 - 1 vol. (p. 581-1250) - En 2 vol. - Bibliogr.

**Mots-clés / Tags** : Altération hydrothermale / Gisements hydrothermaux / Energie géothermique / Sédiments (géologie) / Tectonique / Biosphère / Cratères météoritiques /Météorites/Vie extraterrestre /**Hydrothermal alteration / Hydrothermal deposits / Geothermal resources / Geology, Structural / Sediments (Geology) / Biosphere / Meteorite craters / Meteorites / Life on other planets**  
**Indexation décimale** : [621.44 - Techniques géothermiques \(géothermie\)](#)



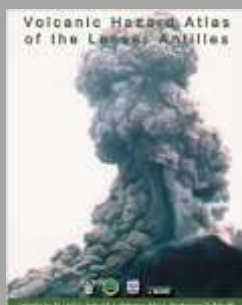
**Annales de Géographie. n. 726** / [Jouven, Nathalie](#), Directeur de publication.. - [Paris : Armand Colin](#), 2019. - 1 vol. (97 p.) - ([Annales de Géographie](#) ; 726). - ISBN 978-2-200-93217-6.

**Sommaire** : Gestion de crise et incertitude(s) ou comment planifier le hors-cadre et l'inimaginable. Application aux crises résultant de crues majeures en Île-de-France / M. Reghezza-Zitt. (p.31) - Les trajectoires discursives et politiques des inondations du fleuve Sacramento ... / E. Comby (p.58) - De la géographie de la mondialisation à la mondialisation géographique / C. Grenier. (p.81)  
**Mots-clés** / Tags : Inondations -- Île-de-France (France)/Gestion du risque/Gestion des crises/ Catastrophes naturelles -- Lutte contre / Inondations -- Sacramento (Calif. ; cours d'eau)/ Géodiversité/ /Aménagement du territoire /Risk /Risk management /Crisis management /Natural disasters/ Floods -- Ile-de-France (France) / Floods -- Sacramento River (Calif.) / Geodiversity /Regional planning  
**Indexation décimale** : [363.34 \(Catastrophes \(problèmes et services sociaux\)\)](#)



**Inventaire : OCA-SA-006189**  
**Cote JOU-06**

**(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)**



**Inventaire : OCA-SA --006199**

**Cote : LIN-06**

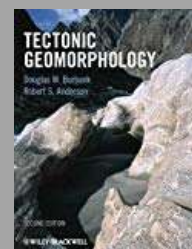
**(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)**

**Volcanic hazard atlas of the Lesser Antilles** / [Lindsay, Jan M.](#), ed. . - [St. Augustine \[Trinidad & Tobago\] : Seismic Research Unit. University of the West Indies](#), 2005, - 1 vol. (XIX-279 p.) + 13 cartes . - ISBN : 976-95142-0-9.- ISBN 978-976-95142-0-1.

**Iles étudiées** : Dominique, Grenade, Guadeloupe, Kick'em Jenny, île de Caille, Martinique, Montserrat, Nevis, Saba, St Eustache, St Kitts, Sainte Lucie, St vincent .  
**Mots-clés** : Éruptions volcaniques -- Petites Antilles -- Cartes/**Volcanic eruption** -- Antilles, Lesser -- Maps  
**Indexation décimale** : [557.29 \(Sciences de la terre - Antilles et Bermudes\)](#)

**Tectonic geomorphology** / [Burbank, Douglas W.](#), Auteur ; [Anderson, Robert S.](#), Auteur . - 2nd edition. - Wiley, 2012. - 1 vol. (xiv-454 p.-[8] p. de pl).- ISBN : 978-1-444-33886-7 (rel.).

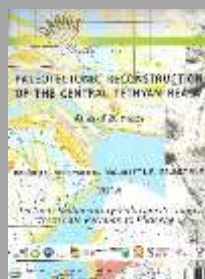
**Mots-clés** : Géomorphologie / Tectonique / Morphotectonique /**Geomorphology** / **Geology, Structural** /**Morphotectonics**  
**Indexation décimale** : [551.41 \(Géomorphologie\)](#)



**Inventaire : OCA-SA-6210**

**Cote : BUR-26**

**(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis – Bureau bibliothécaire – exclu du prêt)**

Inventaire : **OCA-SA-006211**Cote : **CARTE-568**

(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis – exclu du prêt)

**Paleotectonic Reconstruction of the Central Tethyan Realm** : Tectono-Sedimentary-Palinspastic maps from Late Permian to Pliocene. **Atlas of 20 maps** / [Barrier, Éric](#) ; [Vrielynck, Bruno](#) ; [Brouillet, Jean-François](#) et al. (auteurs) ; [ISTeP](#), Autre . - [Paris : Commission for the geological map of the world](#), 2018. - ISBN 978-2-917310-30-4. - **20 cartes en coul. rassemblées dans un coffret**

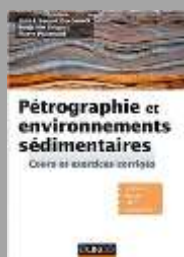
**Mots-clés / Tags** : Programme DARIUS / Téthys (paléogéographie) -- Cartes / Paléo-océanographie -- Cartes / Tethys (Paleogeography) -- Maps / Paleooceanography -- Maps / DARIUS Programme  
**Indexation décimale** : [560.17 \(Paléontologie stratigraphique\)](#)

**Infrasound monitoring for atmospheric studies** / [Le Pichon, Alexis](#) ; [Blanc, Elisabeth](#) ; [Hauchecorne, Alain](#), Eds - 2nd edition. - [Cham : Springer International Publishing](#), 2019. - 1 vol. (XXVIII-1167 p.): ill.; 24 cm. - ISBN : 3-319-75138-7 - ISBN 978-3-319-75138-2.

**Mots-clés / Tags** : Infrasons – Mesure / Ondes atmosphériques – Gestion / Turbulence atmosphérique -- Télédétection / Volcans -- Télédétection / Catastrophes naturelles -- Télédétection / Atmospheric waves – Management / Atmospheric turbulence -- Remote sensing / Natural Hazards -- Remote sensing / Volcanoes -- Remote sensing / ARISE project  
**Indexation décimale** : [620.2 \(Son et vibrations connexes. Acoustique appliquée\)](#)

Inventaire : **OCA-SA- 6223**Cote : **LEP**

(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)

Inventaire : **OCA-SA- 6238**Cote : **DEC-03**

(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)

**Pétrographie et environnements sédimentaires** : cours et exercices corrigés / [Deconinck, Jean-François](#), Auteur . - Paris : [Dunod](#), cop. 2016 , nouvelle présentation 2019. - 1 vol. (V-345 p.-XXXII p. de pl.). - ([Sciences sup](#)) . - ISBN 978-2-10-080635-5 - La couv. porte en plus : "Licence 2, master, CAPES, agrégation  
**Mots-clés / Tags** : Roches sédimentaires -- Manuels d'enseignement supérieur / Pétrologie -- Manuels d'enseignement supérieur / Sédiments (géologie) -- Manuels d'enseignement supérieur / Roches carbonatées / Roches détritiques / Grès / Argile / Rocks, Sedimentary – Textbooks / Petrology – Textbooks / Sediments (Geology) / Rocks, Carbonate / Beachrock / Sandstone / Clay  
**Indexation décimale** : [552.5 \(Roches sédimentaires\)](#)





**Objets et structures géologiques en trois dimensions : Observations, interprétation et construction de modèles en 3D** / [Frizon de Lamotte, Dominique](#), Auteur ; [Leturmy, Pascale](#), Auteur ; et al . - [Paris : Dunod](#), 2019. - 1 vol. (168 p.) - ([Hors collection](#)) . - ISBN 978-2-10-079097-5. - Public : BTS. IUT. Licence.

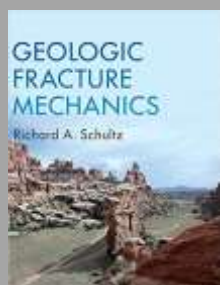
**Mots-clés / Tags** : Géologie -- Manuels d'enseignement supérieur/ Modélisation tridimensionnelle / Imagerie tridimensionnelle / Structures géologiques, Grandes / Cartes géologiques / Topographie /Tectonique /Faille (géologie)/Plis (géologie) / Three-dimensional display systems -- Textbooks / Three-dimensional imaging / Geology, Structural -- Textbooks / Geological mapping / Topographical surveying / Tectonics /Faults (Geology) /Folds (Geology) / Digital computer simulation  
**Indexation décimale** : [551.028](#) ([Géologie](#), [hydrologie](#), [météorologie](#) - [Techniques, appareils et matériels](#))



Inventaire : **OCA-SA- 6239**

**Cote : FRI-10**

(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)



Inventaire : **OCA-SA- 6240**

**Cote : SCH-48**

(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)

**Geologic Fracture Mechanics** / [Schultz, Richard A.](#), Auteur . - [Cambridge : Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2019. - 1 vol. (XVIII-592 p.) - Exercices en fin de chap. ISBN 978-1-107-18999-7.

**Mots-clés / Tags** : Tectonique / Roches – Fracturation / Rhéologie / Roches – Déformation / Roches, Mécanique des / Failles (géologie) / Geology, Structural / Rocks – Fracture / Rock deformation / Rheology / Rock mechanics / Faults (Geology)  
**Indexation décimale** : [551.8](#) ([Géologie structurale](#), [Tectonique](#))

**Pierres de Provence : richesse et originalité du patrimoine géologique provençal** / [Triat, Jean-Marie](#), Auteur . - [S.L.\] : \[Jean-Marie Triat\]](#), 2015. - 1 vol. (348 p.) - ISBN 978-2-7466-8137-8. - **Contient** : Part 1. La Provence au cours des temps géologiques (p.25) – Part. 2, Les Pierres de Provence : géologie, lithologie, minéralogie, utilisations (p.143)  
**Mots-clés / Tags** : Géologie -- Provence (France) / Minéralogie -- France -- Provence (France) / Roches cristallines / Roches sédimentaires / Maures (France ; massif) /Esterel (France ; massif) /Geology, Structural -- France – Provence / Mineralogy - France – Provence / Rocks, Crystalline / Rocks, Sedimentary  
**Indexation décimale** : [551.0944](#) ([Géologie](#), [hydrologie](#), [météorologie](#) - [France](#))



Inventaire : **OCA-SA- [OCA-SA-006246](#)**

**Cote : TRI-03**

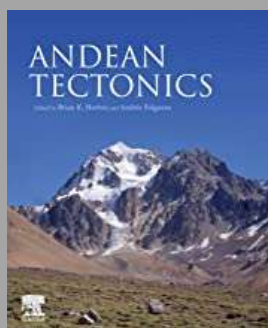
(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)



Nouveaux titres / New titles



Sciences de la terre / Earth science



Inventaire : [OCA-SA-006247](#)

Cote : HOR-04

(Bib. Géoazur Sophia-Antipolis)

**Andean Tectonics** / [Horton, Brian](#) ; [Olguera, Andrés](#), Editeur scientifique . - [ [New York](#) ] : [Elsevier](#), 2019 - 1 vol. (xxxii-711 p.) - ISBN 978-0-12-816009-1. - Réf. bibliogr. en fin de chap. - Index p. 699-711

**Mots-clés / Tags** : Tectonique -- Andes (région) / Géochronologie -- Andes (région) / Subduction -- Amérique du Sud / Tectonique -- Amérique du Sud / Orogenèse -- Amérique du Sud / Orogenèse -- Amérique centrale / Failles (géologie) -- Andes de Patagonie (Argentine, Chili) / *Geology, Structural -- Andes region / Subduction zones -- South America / Geology, Structural -- South America / Orogeny -- South America / Orogeny -- Central America / Faults (Geology) -- Patagonian Andes* / Geological time -- Andes region

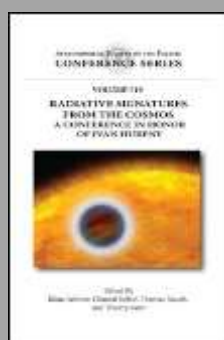
**Indexation décimale** : [551.82 \(Orogenèse\)](#)



Nouveaux titres / New titles



Astronomie / Astronomy



Inventaire : OCA-VV-002112

Cote : DI-2112

(Bib. Nice Valrose)

Inventaire : OCA-NI-009799

Cote : 9799

(Bib. Nice Mont-Gros)

**Radiative signatures from the cosmos** : Proceedings of a conference in honor of Ivan Hubeny held at Sorbonne Univ., Paris, France, 23-26 oct. 2018 / [Lanz, Thierry](#) ; [Werner, Klaus](#) ; [Stehlé, Chantal](#) (eds) - [San Francisco](#) : [Astronomical Society of the Pacific \(ASP\)](#), cop. 2019. - 1 vol. (xiv-319 p.): - ([ASP conference series](#) ; 519) . - ISBN 978-1-58381-925-8.

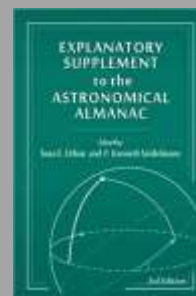
**Mots-clés / Tags** : Transfert radiatif – Congrès / Etoiles -- Atmosphères / Exoplanètes – Atmosphères / Etoiles froides / Naines brunes / Etoiles des premiers types / Étoiles Be / Naines blanches / Supernovae / Etoiles – Population / Disques (astrophysique) / Accrétion (astrophysique) / Spectroscopie / Radiative transfer / Stars -- Atmospheres – Congresses / Stellar winds / Stellar chromospheres / Extrasolar planets – Atmospheres / Cool stars / Brown dwarfs / Be stars / Early stars / White dwarfs / Stars – Population / Disks (Astrophysics) / Accretion (Astrophysics)

**Indexation décimale** : [523.82 \(Etoiles. Phénomènes thermiques, radioactifs, optiques et électromagnétiques\)](#)



**Explanatory supplement to the astronomical almanac** - / [Urban, Sean E.](#), ; [Seidemann, P. K.](#) (eds) - **Third edition.** - [Sausalito, Calif. ; Mill Valley, Calif. ; University Science Books](#), 2013, cop. 2013. - 1 vol. (xxviii-752 p°) - ISBN : 1-89138-985-8 (rel.)- ISBN 978-1-891389-85-6.

**Mots-clés / Tags** : Astronomie – Observations / Almanachs nautiques / Ephémérides (astronomie) / [Nautical almanacs](#) / [Ephemeridae](#) / [Astronomy -- Observations](#)  
**Indexation décimale** : [528 \(Ephémérides\)](#)



**Inventaire** : OCA-NI-009820  
**Cote** : 009820  
**(Bib. Nice Mont-Gros)**



**Mieux voir les étoiles : 1er siècle de l'interférométrie optique** / [Bonneau, Daniel](#), Auteur ; [Léna, Pierre](#), préf.- [Les Ulis : EDP Sciences](#), cop. 2019. - 1 vol. (VI-198 p.) : fig., portr., couv. ill. en coul. ; 24 x 16 cm. - ([Science et histoire](#))- ISBN 978-2-7598-2362-8

**Résumé** : Cet ouvrage évoque les années durant lesquelles ont été réalisées les premières applications aux observations astronomiques de l'interférométrie optique, à travers les hommes qui s'y sont impliqués, les instruments qu'ils ont mis en oeuvre et les résultats qu'ils ont obtenus.

**Sommaire** : Chap 1. l'expérience des "fentes de Young", naissance de l'interférométrie (p. 1) - Chap.2 Une idée : utiliser l'interférométrie pour mesurer le diamètre des étoiles (p.5) - Chap.3 Les pionniers de l'interférométrie en astronomie (p.9) - Chap. 4 Premières mesures des diamètres stellaires par la méthode interférométrique (p.27) - Chap.5 Des interféromètres dédiés à la mesure des étoiles doubles (p.43) - Chap. 6 Renaissance de l'interférométrie stellaire (p.107) - Chap.7 De l'interféromètre de Labeyrie à la synthèse d'ouverture optique (p.157)

**Mots-clés / Tags** : Interférométrie -- Histoire/Interféromètres – Histoire / Observatoire de Calern – Histoire /Optique adaptative – Histoire / Etoiles doubles – Observations /[Interferometry](#) – [History /Interferometers](#) -- [History/Optics, adaptive](#) -- [History/Double stars](#) -- [Observations/ CHARA](#) [Centre pour la haute résolution angulaire en astronomie]/[COAST](#) /[GI2T](#) /[I2T](#) /[IOTA](#) /[KI](#) [Keck interferometer]/[Mark III](#) /[NPOI](#) /[PTI](#) /[SOIRDETE](#) /[SUSI](#) /[VLT](#)

**Personnages cités** : Anderson, John August (1876-1959)/ [Bonneau, Daniel](#) (19..-....) / [Brown, Robert Hanbury](#) (1916-2002)/ [Currie, Douglas G.](#) (19..-....)/ [Danjon, André](#) (1890-1967) / [Finsen, William Stephen](#) (1905-1979) / [Fizeau, Hippolyte](#) (1819-1896) / [Elliot, James Ludlow](#) (1943-2011) / [Glass, Ian Stewart](#) (1939-...) / [Hamy, Maurice](#) (1861-1936) / [Jeffers, Hamilton Moore](#) (1893-1978) / [Labeyrie, Antoine](#) (1943-....)/ [Maggini, Mentore](#) (1890-1941) /[Merrill, Paul W.](#) (1887-1961)/ [Michelson, Albert Abraham](#) (1852-1931) / [Pease, Francis Gladheim](#) (1881-1938) / [Ronchi, Vasco](#) (1897-1988) / [Schwarzschild, Karl Sigmund](#) (1873-1916) / [Sinton, William Merz](#) (1925-2004) / [Stephan, Edouard](#) (1837-1923) / [Van den Bos, Willem Hendrik](#) (1896-1974) / [Wickes, William Castles](#) (1946-...) / [Wilson, Raymond Hiram](#) (1934-1971) / [Young, Thomas](#) (1773-1829)/

**Indexation décimale** : [535.470 287 \(Interférence - Tests et mesures \(Interférométrie\)\)](#)

**Inventaire** : OCA-NI-009822

**Cote** : W133

**(Usuel exclu du prêt)**

**Inventaire** : OCA-NI-009823

**Cote** : 009823

**(Bib. Nice Mont-Gros)**





**Les vagues de l'espace-temps : La révolution des ondes gravitationnelles** [texte imprimé] / [Barsuglia, Matteo](#), Auteur . - Paris ; Bruxelles ; Montréal [France] : [Dunod](#), 2019. - 1 vol. (200 p.): ill., couv. ill. en coul.; 22 cm. - ([Quai des sciences](#)) . - ISBN 978-2-10-078159-1.  
**Sommaire** : Chap. 1. Des miettes cosmiques - Chap. 2. Aborder la gravité avec légèreté - Chap.3. Des ondes dans la matière aux ondes d'espace-temps. - Chap. 4. Les pionniers de l'attomètre - Chap. 5. Des monstres qui gazouillent. - Chap. 6. La première onde ne s'oublie jamais. - Chap. 7. Virgo fonctionne. - Chap. 8. Télescopes de tous les pays, unissez-vous ! - Chap. 9. Einstein à l'épreuve - Chap. 10. Mesurer l'Univers - Chap. 11. Quand les extrêmes se touchent - Chap. 12. Et maintenant ?



Inventaire : OCA-NI-009825

Cote : 009825

(Bib. Nice Mont-Gros)

**Mots-clés / Tags** : Trous noirs (astronomie) / Rayonnement gravitationnel / Etoiles à neutrons / Interferométrie / VIRGO (interféromètre) / LIGO (interféromètre) / Matière noire (astronomie) / [Black holes \(Astronomy\)](#) / [Gravitational waves](#) / [Neutron stars](#) / [VIRGO interferometer](#) / [LIGO \(interferometer\)](#) / [Interferometry](#) / [Dark matter \(Astronomy\)](#)  
**Indexation décimale** : [535.4 \(Dispersion, interférence, diffraction de la lumière\)](#)



Inventaire : OCA-NI-009826

Cote : 009826

(Bib. Nice Mont-Gros)

**Qu'est-ce que la gravité ? : Le grand défi de la physique** / [Klein, Etienne](#), Auteur; [Brax, Philippe](#), Auteur; [Vanhove, Pierre](#), Auteur . - Paris ; Bruxelles ; Montréal [France] : [Dunod](#), 2019. - 1 vol. (223 p.) : ill., couv. ill. en coul.; 1 vol. (223 p.) : ill., couv. ill. en coul. ; 22 cm. - ([Quai des sciences](#)) . - ISBN 978-2-10-078327-4.

**Sommaire (abrégé)** : Chap. 1. Brève histoire de la pensée cosmologique - 2. La physique ou l'art de penser "contre le cerveau" - 3. Le principe d'équivalence - 4. La nouvelle astronomie des ondes gravitationnelles - 5. Que représente la constante cosmologique ? - 6. La matière noire existe-t-elle ? - 7. Whitehead, une autre théorie de la gravitation - 8. Notre Univers n'est qu'un filot dans un vaste multivers ? - 9. L'antimatière anti-gravite-t-elle ? - 10. Le graviton existe-t-il ? - 11. Peut-on dépasser la relativité générale ?

**Mots-clés / Tags** : Relativité générale (physique) / Cosmologie / Gravitation / Gravité / Principe d'équivalence (physique) / Rayonnement gravitationnel / Constante cosmologique / Trous noirs (astronomie) / Interférométrie / Interféromètres / VIRGO (interféromètre) / LIGO (interféromètre) / [General relativity \(Physics\)](#) / [Cosmology](#) / [Gravitational waves](#) / [Black holes \(Astronomy\)](#) / [Equivalence principle \(Physics\)](#) / [Interferometry](#) / [Interferometers](#) / [VIRGO \(interferometer\)](#) / [LIGO \(interferometer\)](#) / [Gravity](#)

**Indexation décimale** : [530.11 \(Théorie de la relativité\)](#)



Nouveaux titres / **New titles**



Astronomie / **Astronomy**

**Ondes gravitationnelles et trous noirs** / [Damour, Thibault](#), Auteur. - Paris : [CNRS Editions](#) ; Paris : [De vive voix](#), 2019. - 1 vol. (84 p.): 1 portr., couv. ill.; 18 cm. - ([Les grandes voix de la recherche](#)) . - ISBN 978-2-271-12538-5.



**Mots-clés** : Trous noirs (astronomie) / Rayonnement gravitationnel / Interferométrie / VIRGO (interféromètre) / LIGO (interféromètre) / **Black holes (Astronomy)** / Gravitational waves / VIRGO interferometer / LIGO (interferometer) / Interferometry

**Indexation décimale** : [523.887 5 \(Trous noirs\)](#)

**Inventaire** : OCA-NI-009827

**Cote** : 009827

**(Bib. Nice Mont-Gros)**



**Lalandiana, IV. Voyage de Hollande = Journal du Voyage de Hollande [Titre de couv.]** : 1774 : texte déchiffré, édité, commenté, complété et indexé par Annie Chassagne, Simone Dumont, Jean-Claude Pecker et Huib Zuidervaart / [La Lande, Jérôme de](#) ; [Chassagne, Annie](#) ; [Pecker, Jean-Claude](#) et al (eds) . - Paris : [Librairie philo. J. Vrin](#) ; [Observatoire de Paris](#), 2019. - 1 vol. (326 p.) - ([L'Histoire des sciences : Textes et études](#)) . - ISBN : 978-2-901057-72-7 (Obs. de Paris). - ISBN : 978-2-7116-2856-8 (Vrin)

**Inventaire** : OCA-NI-009830

**Cote** : 009830

**(Bib. Nice Mont-Gros)**

**Mots-clés** : Lalande, Jérôme de (1732-1807)/ Récits de voyages -- Provinces Unies des Pays Bas /Récits de voyages -- Hollande (Pays-Bas) / Astronomie -- 18e siècle/Astronomy -- 18th century / Travelers' writings - Netherlands

**Indexation décimale** : [520.92 \(Astronomie et sciences connexes - Étude relative à une personne\)](#)



Nouveaux titres / **New titles**



Math. & Physique / **Math & Physics**

**Estimation par moindres carrés** / [Sillard, Patrick](#), - Paris : [Lavoisier](#), 2001. - 1 vol. (218 p.) - ([Collection ENSG-IGN](#)) . - ISBN 978-2-7462-0339-6.



**Mots-clés** : Moindres carrés/Géographie (discipline) -- Méthodes statistiques / Statistique -- Méthodes graphiques / Calcul différentiel / Optimisation mathématique / Programmation linéaire / **Mathematical optimization / Linear programming / Least squares/ Geography -- Statistical methods / Statistics -- Graphic methods / Calculus, Differential / Mathematical optimization / Linear programming**  
**Indexation décimale** : [550.151 95 \(Sciences de la terre - Méthodes statistiques\)](#)

**Inventaire** : OCA- SA-006198

**Cote** : SIL-03

**(Bib. Géoazur Sophia)**



Nouveaux titres / New titles



Math. & Physique / Math & Physics



**Inventaire : OCA-NI-009800**  
**Cote : 009800**  
**(Bib. Nice Mont-Gros)**

**Physique PCSI [5e éd.] : tout-en-un** / [Salamito, Bernard](#); [Sanz, Marie-Noëlle](#), ; [Cardini, Stéphane](#), et al . - 5e édition. - Paris : Dunod, cop. 2019. - 1 vol. (1239 p.): ill. en noir et blanc, fig., graph., tabl.; 24 cm. - ([l'intègre](#)) . - ISBN 978-2-10-080020-9.

**Mots-clés / Tags** : Physique -- Manuels d'enseignement supérieur / Physique -- Problèmes et exercices / Oscillateurs harmoniques / Ondes -- Propagation / Traitement du signal / Optique géométrique / Photons / Circuits électriques / Filtrage du signal / Mécanique / Cinématique / Dynamique / Particules (physique nucléaire) / Thermodynamique / Équilibre thermodynamique / Entropie/ Mécanique statistique / Fluides, Mécanique des / Induction magnétique / Champs magnétiques / Physics – Textbooks / Physics -- Problems, exercises, etc / Harmonic oscillators / Waves -- Transmission/Signal processing / Electric circuits / Electric filters, Digital / Mechanics / Kinematics / Dynamics / Particles (Nuclear physics) / Thermodynamics / Thermodynamic equilibrium / Entropy / Statistical mechanics / Fluid mechanics / Magnetic induction / Magnetic fields  
**Indexation décimale** : [530.071 \(Physique - Enseignement\)](#)

**Optics f2f: From Fourier to Fresnel** / [Adams, Charles S.](#), Auteur; [Hughes, Ifan G.](#), Auteur . - London ; New York : Oxford University Press, 2019, cop. 2019. - 1 vol. (xiii-273 p .) - ISBN : 978-0-19-878678-8. - 978-0-19-878679-5.

**Contient** : 1. Light as a Wave. - 2. One Wave : Plane or Curved. - 3. Two Waves : Interference. - 4. Polarization. - 5. Many Waves I : Fresnel and Fraunhofer. - 6. Many Waves II : Fourier. - 7. Optical Phenomena in the Time-Domain. - 8. Coherence. - 9. Optical Imaging. - 10. Spatial Filtering. - 11. Light Propagation : Beams and Guides. - 12. Vector Light Fields. - 13. Light and Matter. - Bibliogr. P [261]-266. Index p. [267]-273

**Mots-clés / Tags** : Optique/Lumière – Propagation / Polarisation / Interférence (optique) / Lumière, Théorie ondulatoire de la/Fourier, Optique de / Fresnel, Augustin (1788-1827)—Lumière / Fraunhofer, Joseph von (1787-1826) – Lumière / Optics / Light – Transmission / Diffraction / Polarization (Light) / Interference (Light) / Light, Wave theory of / Fourier transform optics  
**Indexation décimale** : [535.07 \(Lumière visible \(optique\) et phénomènes de l'infrarouge et de l'ultraviolet. Etude et enseignement, recherche et sujets connexes\)](#)



**Inventaire : OCA-NI-009816**  
**Cote : 009816**  
**(Bib. Nice Mont-Gros)**



Nouveaux titres / New titles



Math. & Physique / Math & Physics



Inventaire : OCA-NI-009817

Cote : 009817

(Bib. Nice Mont-Gros)

**Physique PC-PC\* : tout-en-un** / [Sanz, Marie-Noëlle](#) ; [Vandembrouck, François](#); [Salamito, Bernard](#), et al (Dir. de publ.). - 5 édition. - Paris : [Dunod](#), cop 2019. - 1 vol. (1355 p.) - ([l'intègre](#)) . - ISBN 978-2-10-079053-1.

**Mots-clés / Tags** : Physique -- Manuels d'enseignement supérieur / Physique -- Problèmes et exercices / Physics – Textbooks / Physics -- Problems, exercises, etc.

**Indexation décimale** : [530.071](#) ([Physique - Enseignement](#))

**Oracle 12C : Administration** / [Heurtel, Olivier](#), Auteur . - [Saint Herblain : Editions ENI](#), cop. 2014. - 1 vol. (723 p.). - ([Ressources informatiques](#)) . - ISBN 978-2-7460-9116-0.

**Mots-clés** : Oracle (système informatique) -- Guides pratiques et mémentos / Bases de données -- Gestion -- Logiciels / Oracle (Computer file) / Database management -- Computer programs

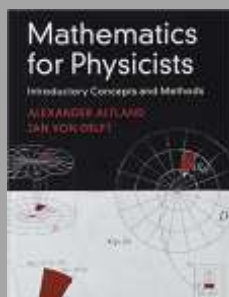
**Indexation décimale** : [005.757 5](#) [[Oracle](#)] ([Systèmes particuliers de gestion de bases de données orientées objet \(informatique\)](#) [[Oracle](#)])



Inventaire : OCA-NI-009819

Cote : 009819

(Bib. Nice Mont-Gros)



Inventaire : OCA-NI-009821

Cote : 009821

(Bib. Nice Mont-Gros) (exemplaire n.2)

**Mathematics for physicists : introductory concepts and methods** / [Altland, Alexander](#), Auteur ; [Delf, Jan Von](#), Auteur . - [Cambridge : Cambridge University Press \(CUP\)](#), 2019, cop. 2019. - 1 vol. (xxi-700 p.) : ill., portr., couv. ill. en coul.; 26 cm. - ISBN 978-1-108-47122-0.

**Mots-clés** : Physique mathématique -- Manuels d'enseignement supérieur / Algèbre linéaire / Géométrie euclidienne / Déterminants (mathématiques) / Taylor, Séries de / Fourier, Séries de / Equations différentielles / Analyse vectorielle / Fonctions d'une variable complexe / Mathematical physics – Textbooks / Algebras, Linear / Calculus / Geometry, Euclidean / Determinants / Series, Taylor's / Fourier series / Differential equations / Functions of complex variables / Vector analysis

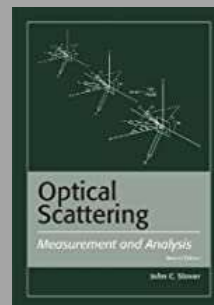
**Indexation décimale** : [530.15](#) ([Physique mathématique](#))



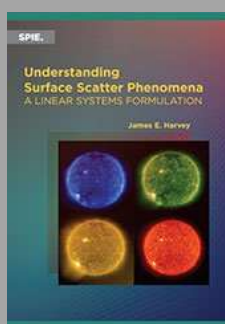
**Optical scattering [3rd ed.] : measurement and analysis** / [Stover, John C.](#), Auteur .- Third edition. - [Bellingham, Wash. : SPIE Press](#), cop. 2012. - 1 vol. (XXIV-307 p.) - Soft cover printing 2015. . - ISBN 978-1-62841-840-8.

**Mots-clés** : Lumière – Diffusion / **Light – Scattering**

**Indexation décimale** : [535.43 \(Diffusion\)](#)



Inventaire : **OCA-NI-009824**  
**Cote 009824**  
**(Bib. Nice Mont-Gros)**



Inventaire : **OCA-NI-009828**  
**Cote 009828**

**(Bib. Nice Mont-Gros)**

**Understanding surface scatter : a linear systems formulation** / [Harvey, James E.](#), Auteur .- [Bellingham : SPIE Optical Engineering Press](#), 2019 .- 1 vol. (xvi-235 p.) - ([SPIE monograph](#); 306) . - ISBN 978-1-5106-2787-1. - Réf. bibliogr. en fin de chap. - Index p. 233-235

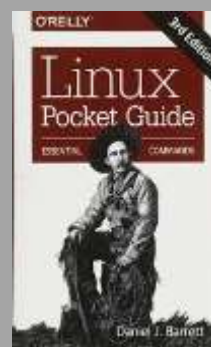
**Mots-clés** : Lumière – diffusion /Diffraction /Réfraction /Systèmes linéaires/**Light – Scattering** /Refraction/Optical engineering/Linear systems

**Indexation décimale** : [621.36 \(Optique appliquée\)](#)

**Linux [3rd ed.] : pocket guide** / [Barrett, Daniel J.](#), Auteur .- [Sebastopol, Calif. ; Paris : O'Reilly and associates](#), cop. 2016. - 1 vol. (267 p) - ISBN 978-1-4919-2757-1.

**Mots-clés** : Linux (système d'exploitation des ordinateurs) / Fedora Linux (système d'exploitation des ordinateurs) / Linux (computer operating system) / Fedora Linux (computer operating system)

**Indexation décimale** : [005.432 \[Linux\] \(Systèmes d'exploitation particuliers \(informatique\) \[Linux\]\)](#)



Inventaire : **OCA-SA-006249**  
**Cote BAR 28**

**(Bib. Sophia-Antipolis)**





Nouveaux titres / New titles



Math. & Physique / Math & Physics



Inventaire : OCA-SA-006248  
Cote PON-02

(Bib. Sophia-Antipolis)

**Linux : Principes de base de l'utilisation du système** / [Pons, Nicolas](#), Auteur . - [Saint Herblain : Editions ENI](#), 2018. - 1 vol. (341 p.) - ([Ressources informatiques](#)) . - ISBN 978-2-409-01398-0

**Mots-clés** : Linux (système d'exploitation des ordinateurs)/Linux (computer operating system)

**Indexation décimale** : [005.432 \[Linux\]](#) ([Systèmes d'exploitation particuliers \(informatique\) \[Linux\]](#))



Nouveaux titres / New titles



Généralités / General

**L'OPECST [Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques] : trente ans d'évaluations des choix scientifiques et technologiques au Parlement** [texte imprimé] / [Comité pour l'histoire du CNRS](#), - Paris : [CNRS Editions](#), 2019. - 1 vol. (114 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul.; 24 cm. - ([Histoire de la Recherche Contemporaine](#); Tome 8, n.1) . - ISBN 978-2-271-12906-2.

**Contient** : Introduction / É. Schultz .- Analyse socio-institutionnelle de l'OPECST / P. Delvenne. - Entretien avec Jean-Yves Le Déaut / É. Schultz. - OPECST et le nucléaire ... / C. Parotte. - Mettre en débat la science, à quelles fins ? La montée en puissance des auditions publiques contradictoires à l'OPECST / V. Potdevin . - Entretien avec Daniel Boy / É. Schultz. - L'OPECST au travail. Enquête sur la genèse d'un rapport / M.-A. Molinié .- Entretien avec ... Marie-Christine Blandin /É.Schultz.- VARIA : .... **L'Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse 100 ans d'histoire** / F. Charru. - ANALYSE D'OUVRAGE : François Charru : L'Institut de Mécanique des Fluides de Toulouse 100 ans d'histoire / V. Burgos-Blondelle

**Mots-clés** / Tags : France. Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques/ Recherche -- Évaluation -- France/Politique scientifique -- France / Politique technologique -- France Agriculture -- Recherche -- Afrique francophone/Génétique animale/Institut de mécanique des fluides de Toulouse -- Histoire/ Science and state -- France/Research -- Evaluation -- France /Technology and state -- France/Agriculture -- Research -- Africa, French-speaking/Agronomy -- Research -- Africa, French-speaking /Fluid mechanics -- Toulouse (France) -- History/Animal genetics



Inventaire : OCA-NI-009818  
Cote C10-2019-8-1

(Bib. Nice Mont-Gros)



**Cote P422**

(Bib. Nice Mont-Gros – Présentoir à revues)

**Alliage : culture – science – technique** / [Association niçoise d'animation et d'information scientifique \(ANAIS\)](#) – Nice : Alliage, ESPE, 89 av. Georges V, 06000

Nouvel abonnement : la collection commence avec le n.80, été 2019

Ce numéro contient notamment :

- Sulla mathematica / Mimmo Paladino (p.2)
- Galilée , une soûlographie / Guillaume Laigle (p.15)
- Le dialogue littéraire et les sciences au siècle des lumières / Fabrice Chassot (p.27)
- S'appropriier la science : la presse ouvrière et la démocratisation des savoirs / Andrea Lanza (p.48)

La section Aurore de l'Association des archivistes français a pour objectif d'améliorer la collecte des archives de la recherche en France en élaborant un Référentiel de tri et de conservation à destination des laboratoires. "Cet outil doit permettre une gestion efficace des documents par les entités et les personnels qui les produisent et une bonne conservation des archives historiques par les services d'archives compétents. "



[Le référentiel de gestion des archives de la recherche](#) / Association des archivistes français (AAF). Section Aurore (Publiée le 13/05/2019 – Mise à jour le 11/09/2019)

Vidéo

Contient plusieurs vidéos :

- [Archivage : type de documents](#) par ordre alphabétique (module)
- [Archivage : documents à confier à un service d'archives](#) (module)
- [Archivage : documents à trier](#) (module)
- [Archivage : documents à détruire](#) (module)
- le référentiel de conservation des archives de la recherche , doc. au format [pdf](#)

The aim of the Aurore section is to improve the collection of research's archives in France by developing a repository for sorting and preserving destinate to laboratories. This tool must allow efficient management of documents by the entities and the personnel who produce them and a good preservation of the historical archives by the competent archives services

**Contents** :

- [Archiving : type of documents in alphabetical order](#) (module)
- [Archiving : documents to give to an archive service](#) (module)
- [Archiving : documents to be sorted](#) (module)
- [Archiving : documents to destroy](#) (module)

French language only



Liens utiles / Selected links

Doctorant (guides) / Phd Student (guides)

Support du cours dispensé par Mathieur Saby dans le cadre de la formation doctorale à l'université Côte d'Azur.

2 formats : pdf et ppt (Power point)



Course support materials given by Mathieur Saby as part of the doctoral training at the Côte d'Azur University . French language only

2 formats : pdf and ppt (Power point)

[Organiser, documenter et gérer ses données au quotidien/](#) Mathieu Saby , mai 2019



Liens utiles / Selected links

Edition numérique / Digital edition

[Les procès-verbaux du Bureau des longitudes \(BDL\) : un patrimoine numérisé \(1795-1932\)](#)

Ce site web est le fruit d'une collaboration entre le BDL, la Bibliothèque de l'Obs. de Paris, le labo d'histoire des sciences et de philosophie - Archives Henri Poincaré, Univ. de Lorraine)



[The minutes of meetings of the Bureau des longitudes between 1795 and 1932 \(digital edition\)](#)

This website is the result of a collaboration between the BDL and the Paris Observatory's library , the science and philosophy history lab - Archives Henri Poincaré, Lorraine Univ.)



Liens utiles / Selected links

Publication en libre accès / Open access

L'objectif de la formation est d'apporter des réponses concrètes aux chercheurs qui souhaitent publier en libre accès : quelles obligations doivent-ils respecter ? Quelles garanties leurs sont offertes ? »



« The aim of the training is to provide concrete answers to researchers who wish to publish in open access : which obligations must they respect ? What guarantees are offered to them ? . »

[Publier en Open Access : droits et obligation du chercheur /](#)

Hugo Catherine & François (webinaire , mise en ligne le 09 octobre 2019 sur Youtube)



Liens utiles / **Selected links**

Publication en libre accès / **Open access**

**Baromètre français de la Science Ouverte** / Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI)



**French Open Science Monitor** / French Ministry of Higher Education, Research and Innovation (MESRI)

The French open science monitor measure the trends of open access to publications in France

Le Baromètre français de la Science Ouverte mesure l'évolution de l'accès ouvert aux publications en France



A noter / **To note**

Editeur (nouvel) / **Publisher (new)**

L'American Astronomical Society a acquis le 17 juin 2019 le magazine **Sky & Telescope** et d'autres produits dérivés (site Web skyandtelescope.com, SkyWatch annuel, éditions numériques, atlas du ciel, globes, applications)



The American Astronomical Society is acquiring (june 17 2019) **Sky & Telescope** magazine and its related business assets (the skyandtelescope.com website, SkyWatch annual, digital editions, sky atlases, globes, apps)



A noter / **To note**

Science ouverte / **Open science**

Les équipes de l'Inist viendront à votre rencontre pour vous présenter les outils et **services OPIDoR** pour accompagner à la gestion des données et répondre à vos questions.

### OPIDoR tour



INIST teams will come to meet you to present **OPIDoR tools and services** to support data management and answer your questions.

Pour voir le **programme OPIDoR tour**

**To see the programme OPIDoR tour**  
**To register for the OPIDoR Tour Nice** (february 06 2020)

Pour **s'inscrire à l'OPIDoR Tour Nice (06-02-2020)**

