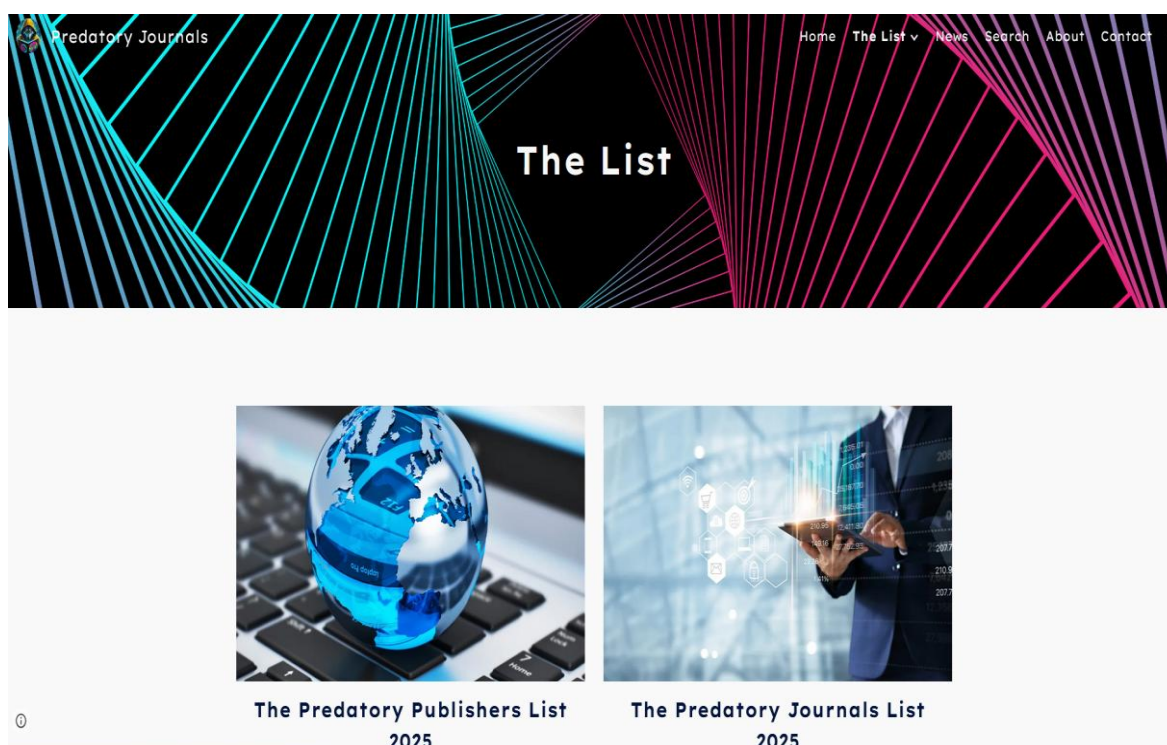


HOW TO AVOID PREDATORY JOURNALS AND PUBLISHERS ?



cop 2025 predatory journals

A selection of tools to help you

How to avoid predatory magazines and publishers ? p.2	New titles p. 3	Guides & Tools p. 7	News about OCA libraries p. 8
	Earth science p. 3	Data sharing p. 7	Updated guides 2025-2026 p. 8
	Astronomy Astrophysics p. 4	AI and open science p. 7	Free trial CUP Resources p. 9
	Math. / Physics p. 6	.	Exhibition : Kepler et le trésor de Tycho Brahé (Nice Mont-Gros) p. 10
	General p. 7		Reading room : 2026 reservation calendar (Nice Mont-Gros) p. 10
			Photos exhibition (Sophia) p. .10

Predatory magazines and publishers | Tools to recognize them

1 million

=

Number of researchers worldwide affected by predatory publishing practices *

15.500

=

Estimated number of predatory journals in 2022*

(*) Source : Revues prédatrices / Office français de l'intégrité scientifique (OFIS)

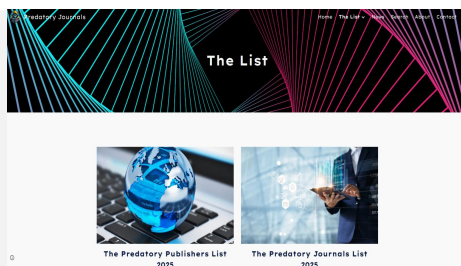


Revue prédatrice / Office français de l'intégrité scientifique (OFIS)

Contents :

- Key Figures
- What is a predatory journal?
- How to recognize a predatory journal? - Typical indicators of the predatory behavior spectrum
- Some reference documents

Link : <https://www.ofis-france.fr/espaces-thematiques/revues-predatrices/>

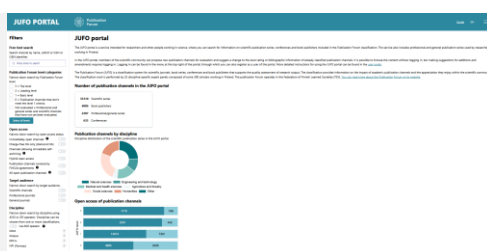


Predatory journals

Contents : alphabetical list of predatory publishers and journals

- [Liste of predatory publishers 2025](#)
- [List of predatory journals 2025](#)

Link : <https://www.predatoryjournals.org/the-list>



JUFO portal / Forum des publications (JUFO)

Contents : Classification of scientific journals, book series, conferences, and book publishers that supports the assessment of the quality of research outputs. It provides information on the impact of academic publication channels and the appreciation they enjoy within the scientific community.

Link : <https://jfp.csc.fi/jufoportal>



Le test Compass to publish / Université de Liège

Contents : This site offers a methodology for testing the authenticity of a review

Link : <https://services.lib.uliege.be/compass-to-publish/>

Predatory magazines and publishers | Tools to recognize them



Lutte Contre les Revues
et les Conférences Scientifiques
Prédatrices



RAPPORT DE SYNTHÈSE

iap

**Lutte contre les revues et les conférences scientifiques
prédatrices : rapport de synthèse , 2022 / InterAcademy
partnership (IAP)**

Contents : IAP uses the “spectrum approach” to determine whether a journal or a conference has a high or low risk of being predatory, based on the proposed spectra of predatory behavior of journals and conferences :

- [Spectre de comportements prédateurs pour les revues](#)
- [Spectre de comportements prédateurs pour les conférences](#)

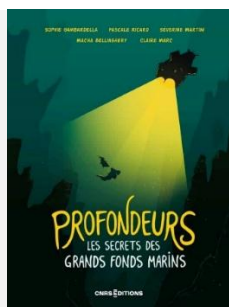
Link : <https://www.interacademies.org/sites/default/files/2022-03/6.%20Summary%20report%20-%20French%20.pdf#page=1>

You can find these resources at any time on our web page "[Guides and Tutorials](#)" + "[Publishing and promoting your research](#)"

New titles in the OCA libraries

New titles |

Earth sciences



Profondeurs : Les secrets des grands fonds marins / Gambardella, Sophie, Auteur; Ricard, Pascale, Auteur ; Martini, Severine, Auteur ; Bellingher, Marie-Charlotte, Illustrateur; Marc, Claire, Auteur ; Gaill, Françoise, Préfacier, etc.; Watson, Paul, Postfacier . - Paris : CNRS Editions, DL 2025. - 1 vol. (70 p.) - ISBN 978-2-271-15447-7

Abstract : Résultat d'un projet de recherche regroupant biologistes, océanographes, juristes, gestionnaires, anthropologues, politistes et psychologues de l'environnement, cet ouvrage alternant bandes dessinées et pages documentaires offre une vue globale des grands fonds marins, des richesses qu'ils recèlent et des enjeux qui leur sont liés. Les grands fonds marins incluent tout ce qui se trouve en-deçà de 200 mètres sous la surface de l'océan, aussi bien la colonne d'eau que le sol et le sous-sol. Ils représentent un espace immense, s'étalant sur les trois quarts de la surface de la Terre et plongeant à une profondeur moyenne de 3800 mètres (et pouvant même aller jusqu'à plus de 10 000 mètres !) La connaissance de ces grands fonds marins et la compréhension de leur fonctionnement sont essentielles à plusieurs titres, tant pour montrer leur richesse que pour mieux comprendre leurs apports pour nos sociétés humaines. Toutefois, cela implique de repenser un certain nombre d'idées reçues. Les grands fonds marins ne sont pas un grand trou noir où rien ne se passe. Bien que privés de la lumière du soleil, ces fonds sont habités par une multitude d'espèces et abritent une très riche biodiversité sous-marine encore largement inconnue. Ils représentent par ailleurs l'un des principaux puits de carbone de la planète, car c'est dans le sous-sol marin que sédimentent les résidus du carbone capté à la surface de la mer. C'est aussi là que certains espèrent trouver une solution partielle à la transition énergétique grâce à la présence de nombreuses ressources métalliques... mais cela n'est pas sans susciter de vives inquiétudes. Bref, les grands fonds marins recèlent sans nul doute de belles surprises. (4e de couverture)

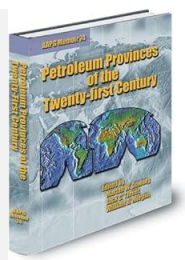
OCA-SA-008907 / Call number: GAM-03 (Bib Géoazur Sophia Antipolis)



Climat, environnement et santé en Méditerranée : alerte rouge sur la Grande Bleue / Degron, Robin, Auteur . - Arcueil : Tec & Doc, DL 2025. - 1 vol. (XVII-141 p.). - ISBN 978-2-7430-2765-0.

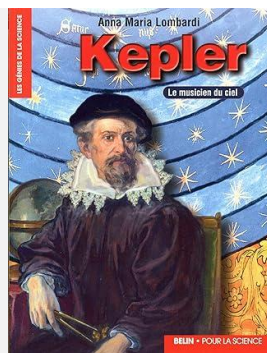
Abstract : « Focus sur le changement de paradigme : comment la Méditerranée devient le "laboratoire" du dérèglement climatique mondial. Un état des lieux précis, richement illustré, au carrefour de la science et de la politique. Un auteur expert présentant des mesures concrètes. La mer Méditerranée est le creuset de 22 Etats qui abritent presque 500 millions de personnes réparties sur trois continents. La richesse de sa biodiversité mais aussi son héritage historique et culturel font de cet espace une zone atypique. Elle connaît aujourd'hui une accélération du processus de changement climatique, devenant un "laboratoire" du dérèglement mondial dont les enseignements doivent être tirés au plus vite. L'alerte est donnée : actuellement l'espace méditerranéen se réchauffe jusqu'à 20% plus vite que d'autres zones du monde. Alors que l'on prévoit d'ici la fin du siècle des réchauffements de l'air de +3 à +4°C dans le monde, les projections pour la zone méditerranéenne sont de l'ordre de +4 à +5°C. Cet ouvrage replace l'urgence d'inscrire les politiques dans une logique de décélération. Robin Degron dresse un bilan exhaustif, parfaitement documenté : il propose des pistes d'actions concrètes sur des problématiques liées au climat, à l'économie de l'eau, à la gestion des forêts, à l'agriculture, à l'alimentation, à la nécessité de rendre plus résilients les espaces urbains qui concentrent l'essentiel de la population méditerranéenne et à la santé. Car c'est bien de la santé humaine qu'il est question ; pas de "sauver la planète" mais de "préserver le vivant sur la planète". L'auteur appelle ainsi à repenser notre rapport à l'environnement et à adopter des solutions novatrices qui favorisent la durabilité et l'équité, sans analyse doctrinaire mais avec le constat scientifique de l'urgence à agir, pour nous et les prochaines générations. » (4e de couv.)

OCA-SA-008908 / Call number: DEG-02 (Bib Géoazur Sophia Antipolis)



Petroleum provinces of the twenty-first century / Downey, Marlan W., Editeur scientifique; Morgan, William Wilson, Editeur scientifique; Threet, Jack C., Editeur scientifique . - Tulsa : American Association of Petroleum Geologists, 2001, cop. 2001. - 1 vol. (viii-573 p.) - ISBN : 0-89181-355-1.

OCA-SA-009541 / Call number: DOW 01 (Bib Géoazur Sophia Antipolis)



Kepler : le musicien du ciel / Lombardi, Anna Maria. - Paris : Pour la science, 2003. - 159 p. - (Les génies de la science; 7) . - ISBN : 2-84245-061-2 (br.)

Abstract : La personnalité de Kepler est fascinante et remarquablement décrite par son oeuvre abondante : ligne après ligne, ses travaux offrent un tableau picaresque, d'où émergent les péripéties de sa vie quotidienne, l'histoire d'un monde tourmenté par les guerres de religion et, bien sûr, l'évolution d'une pensée scientifique révolutionnaire. La trajectoire elliptique des planètes n'est pas son unique couronne, ou son auréole, bien au contraire. L'idée que l'Univers obéit à des lois, exactes et probablement simples, qui expriment une harmonie fondamentale de la Nature, ne nous a plus quittés. Tel est l'héritage le plus précieux du géant de la pensée que fut l'illustre Kepler.

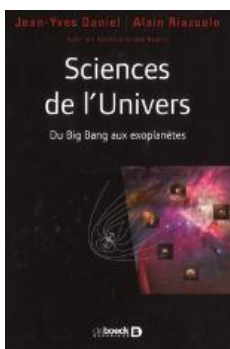
Inv. OCA-NI-011147 - Call number 011147 (Bib. Nice Mont-Gros)



Le seigneur d'Uranie / **Combaz, Christian**. - Paris : Flammarion, DL 1999. - 1 vol. (337 p.). - ISBN : 2-08-067646-6 (br)

Abstract : Tycho Brahe, astronome du roi de Danemark, contemporain de Shakespeare, personnage tyrannique, dépensier, extravagant, privé de son nez lors d'un duel d'étudiants, fit bâtir un observatoire à quelques encablures de la forteresse d'Hamlet, sur une île où il exerça pendant plus de vingt ans son double talent d'alchimiste et d'arpenteur du ciel. Le "château d'Uranie", (érigé par les mêmes architectes que le palais d'Elseneur), devint le rendez-vous des savants et des princes de l'Europe mais aussi le théâtre d'une implacable paranoïa scientifique, au nom de quoi Brahe prétendit toute sa vie réfuter le mouvement copernicien. Son obsession du complot, sa hantise des plagiaires, son ambiguïté morale, sa disgrâce et son exil nous sont ici racontés par Jeppe, son confident et souffre-douleur, un nain qui porte au flanc son jumeau avorté. ... Jeppe suit Tycho Brahe à travers l'Europe. Il finit avec lui à Prague, chez l'Empereur Rodolphe II de Habsbourg, d'où il nous livre la chronique de la déchéance et de la rédemption de son maître, dans un style qui doit beaucoup aux fastes du XVII^e siècle.

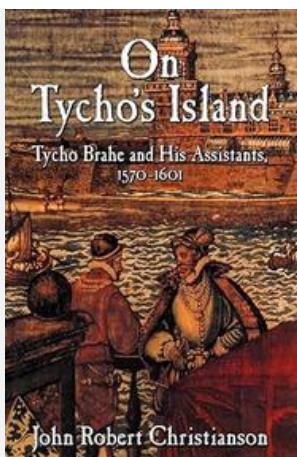
Inv. OCA-NI-011148 / [Call number011148 \(Bib. Nice Mont-Gros\)](#)



Sciences de l'Univers : du Big Bang aux exoplanètes [texte imprimé] / **Daniel, Jean-Yves**, Auteur ; **Riazuelo, Alain**, Auteur ; **Brahic, André**, Auteur . - Louvain-la-Neuve : De Boeck Supérieur, DL 2020. - 1 vol. (XII-289 p.) . - ISBN 978-2-8073-2912-6. -

Abstract : "Consacré à l'astronomie et à l'astrophysique, cet ouvrage est conçu comme une introduction complète à l'étude de la Terre considérée sous son aspect planétaire. ... Les nombreuses thématiques abordées dans cet ouvrage permettent notamment de poser le cadre conceptuel global qui introduit naturellement et plus spécifiquement l'étude de notre planète par les sciences de la Terre dans d'autres ouvrages. Cet ouvrage représente l'évolution de la première partie du manuel Sciences de la Terre et de l'Univers - 3^e édition, paru chez Vuibert en 2014, dont le regretté André Brahic était le rédacteur principal. [...] Pour éviter à l'ouvrage un aspect trop formel, la place des équations et des formules a été réduite quand cela était possible et sans appauvrir le contenu scientifique de l'ouvrage. Ainsi, les parties les plus techniques ont fait l'objet de fiches et encadrés spécifiques. Les auteurs ont enrichi leurs propos d'un grand nombre de schémas et d'illustrations en couleur et complété les chapitres par des énoncés d'exercices dont les corrigés figurent à la fin de l'ouvrage." (4^e de couverture)

Inv. OCA-NI-011149 / [Call number011149 \(Bib. Nice Mont-Gros\)](#)



On Tycho's Island : Tycho Brahe and his Assistants, 1570–1601 / **Christianson, John Robert**, Auteur . - Cambridge ; New York ; Melbourne [UK ; USA] : Cambridge University Press (CUP), 2008, cop. 2000. - 1 vol. (451 p.). - ISBN 978-0-521-10106-6.

Abstract : Tycho Brahe (1546–1601), the premier patron-practitioner of science in sixteenth-century Europe, established a new role of scientist as administrator, active reformer and natural philosopher. This book explores Brahe's wide range of activities which encompass much more than his reputed role of astronomer. Christianson broadens this singular perspective by portraying Brahe as Platonic philosopher, Paracelsian chemist, Ovidian poet and devoted family man. From his private island in Denmark, Brahe used patronage, printing, friendship, and marriage to incorporate men and women skilled in science, technology and the fine arts into his programme of cosmic reform. This pioneering study includes capsule biographies of over 100 men and women, including Johannes Kepler, Willebrord Snel, Willem Blaeu, several bishops and numerous technical specialists, all of whom helped shape the culture of the Scientific Revolution. Under Tycho Brahe's leadership, their teamwork achieved breakthroughs in astronomy, scientific method and research organization that were essential to the birth of modern science.

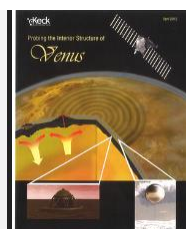
Inv. OCA-NI-011151 / [Call number011151 \(Bib. Nice Mont-Gros\)](#)



Petite histoire de la cosmologie / Combes, Françoise, Auteur . - Paris : CNRS Editions, cop. 2025. - 1 vol. (151 p.). - ISBN 978-2-271-15163-6.

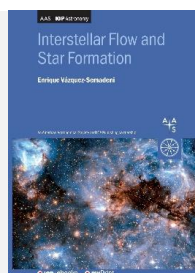
Abstract : La cosmologie a pour but de décrire l'Univers et d'en retracer l'histoire. Jusqu'au début du XXe siècle, l'Univers observable se limitait à notre voisinage immédiat : les planètes et leurs mouvements erratiques, les étoiles, la bande blanche de la Voie lactée, et les «nébuleuses», zones lumineuses étendues. On avait déjà compris un certain nombre de choses essentielles : que la Terre était ronde, dès -500 avant Jésus-Christ ; qu'elle tournait autour du Soleil, avec Copernic?; que tous les mouvements des corps étaient dus à la gravitation, grâce à Newton. Mais il était difficile d'aller plus loin tant que l'on ignorait comment déterminer les distances de tous ces objets. C'est à une femme, Henrietta Leavitt, que l'on doit en 1909 la découverte que certaines étoiles variables peuvent servir d'indicateurs de distance. Et là, surprise : certains objets sont bien trop lointains pour appartenir à notre Voie lactée. L'Univers devenait immense, et notre galaxie une parmi tant d'autres. L'histoire n'a ensuite cessé de s'accélérer, et les découvertes de se succéder, autant de pièces d'un puzzle que l'on assemble dans des modèles en concurrence, autant de réponses qui appellent de nouvelles questions. (4e de couverture)

Inv. OCA-NI-011152 / Call number 011152 (Bib. Nice Mont-Gros)



Probing the interior structure of Venus : report / Keck Institute for Space Studies (Pasadena, California), Auteur . - Pasadena, California : Keck Institute for Space Studies, 2015. - 1 vol. (77 pages)

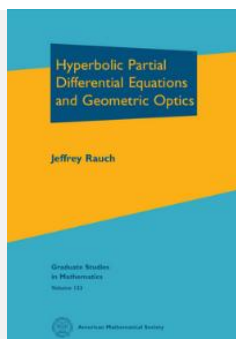
Inv. OCA-NI-011173 / Call number 011173 (Bib. Nice Mont-Gros) / Don Jelena Giannetti / Accessible également en ligne



Vázquez-Semadeni Enrique : Interstellar Flow and Star Formation - IOP, 2025. - ISBN 978-0-7503-1291-2

Abstract : An insightful discussion of the basic physics underlying interstellar cloud formation and evolution, going beyond traditional but incomplete or unrealistic applications and emphasizing the continuum nature of the interstellar medium, followed by a unified account of the life cycle of interstellar clouds and their star-forming activity.

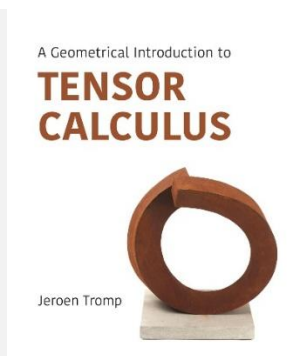
Inventaire : OCA-NI-011174 / Call number: 011174 (Bib. Nice Mont-Gros)



Hyperbolic partial differential equations and geometric optics / Rauch, Jeffrey, Auteur . - Providence, R.I. [USA] : American Mathematical Society (AMS), 2012. - 1 vol. (XIX-363 p.) - ISBN 978-0-8218-7291-8.

Abstract : This book introduces graduate students and researchers in mathematics and the sciences to the multifaceted subject of the equations of hyperbolic type, which are used, in particular, to describe propagation of waves at finite speed. Among the topics carefully presented in the book are nonlinear geometric optics, the asymptotic analysis of short wavelength solutions, and nonlinear interaction of such waves. Studied in detail are the damping of waves, resonance, dispersive decay, and solutions to the compressible Euler equations with dense oscillations created by resonant interactions. Many fundamental results are presented for the first time in a textbook format. In addition to dense oscillations, these include the treatment of precise speed of propagation and the existence and stability questions for the three wave interaction equations. One of the strengths of this book is its careful motivation of ideas and proofs, showing how they evolve from related, simpler cases. This makes the book quite useful to both researchers and graduate students interested in hyperbolic partial differential equations. Numerous exercises encourage active participation of the reader.

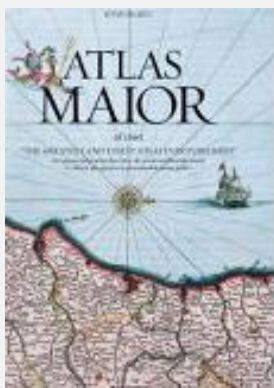
Inv. OCA-NI-011153 / Call number 011153 (Bib. Nice Mont-Gros)



A geometrical introduction to tensor calculus / **Tromp, Jeroen**, Auteur
 . - Princeton, N.J. : Princeton University Press, 2025, cop. 2025. - 1 vol. (xviii-230 p.). - ISBN 978-0-691-26798-2.

Abstract : An authoritative, self-contained introduction to geometrical tensor calculus for scientists and engineers. Tensors are widely used in physics and engineering to describe physical properties that have multiple dimensions and magnitudes. In recent years, they have become increasingly important for data analytics and machine learning, allowing for the representation and processing of data in neural networks and the modeling of complex relationships in multidimensional spaces. This incisive book provides a geometrical understanding of tensors and their calculus from the point of view of a physicist. With a wealth of examples presented in visually engaging boxes, it takes readers through all aspects of geometrical continuum mechanics and the field and dynamic equations of Einstein, Einstein-Cartan, and metric-affine theories of general relativity... (4ème de couverture)

OCA-SA-008930 / Call number: TRO-05 (Bib Géoazur Sophia Antipolis)



Atlas Maior of 1665 : "The greatest and finest atlas ever published" [Fac-similé] = Atlas maior of 1665 : "L'atlas le plus grand et le plus admirable jamais publié" / **Blaeu, Joan**, Auteur ; **Taschen, Benedikt**, Editeur commercial ; **Krogt, Peter van der, Peter van der**, Auteur . - Köln : Taschen, cop. 2022. - 1 atlas (512 p.). - ISBN 978-3-8365-3803-9

Abstract : « l'un des plus grands trésors de toute l'histoire de la cartographie. L'édition originale en latin, achevée en 1665, fut le livre le plus grand et le plus cher jamais publié au cours du XVIIe siècle. Ses 594 cartes rassemblées en 11 volumes parcouraient l'Arctique, l'Afrique, l'Asie, l'Europe et l'Amérique. Son envergure et son ambition lui conféraient une place si essentielle dans l'histoire néerlandaise que l'ouvrage fait partie du Canon historique des Pays-Bas, la liste officielle des 50 personnalités, œuvres et événements qui résument la formation des Pays-Bas... l'ouvrage célèbre l'éternelle beauté d'une édition imprimée et retrace le miracle de l'âge des grandes découvertes, période durant laquelle Amsterdam, ville d'origine de Blaeu, était au centre du commerce international et un point de passage des explorateurs. »

Inv. OCA-NI-011150 / Call number 912 BLA(1) (Bib. Nice Mont-Gros)



La ville de Saint-Cloud a honoré la mémoire du professeur Henri Chrétien / **Chaveton, Francis**, Auteur ; **Arnulf, Albert**, Auteur ; **Dassault, Paul**, Auteur ; **Chrétien, Henri**, Personne honorée . - s.l. : [s.n.], 1957. - 1 vol. ([4] p.). - Titre de couverture : Henri Chrétien (1879-1956) - Professeur de l'Institut d'Optique, membre du bureau des longitudes, physicien astronome la page de couverture indique : discours prononcés le 11 novembre 1957 .

Inv. OCA-NI-011159 et OCA-NI-011160 / Call number 011159 et W257 (Bib. Nice Mont-Gros – 1 ex.) / Don Robin Ostyn

GUIDES & TOOLS

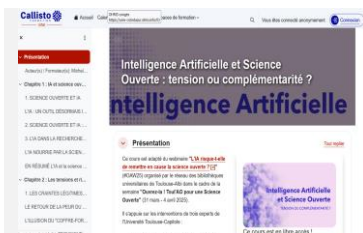


Comment partager ses données de recherche ?

Source : collaboration Recherche Data Gouv , Centre de ressources DoRANum et Centre de référence thématique Institut Français de Bioinformatique. , oct. 2025

Description : This educational resource provides insights into the following questions: What data can a researcher share? At what point in their research can they deposit it? How can they find the right repository? How can they leverage the data from their research?

Link : https://doranum.fr/enjeux-benefices/comment-partager-ses-donnees-de-recherche_10_13143_993d-b579/



Intelligence artificielle et science ouverte : tension ou complémentarité ?

Source : URFIST Callisto formation, sept. 2025

Description : Open access course adapted from a webinar « L'IA risque-t-elle de remettre en cause la science ouverte ? “ organized by the Toulouse-Albi university library network

Link : <https://woodward.library.ubc.ca/woodward/research-help/journal-abbreviations/#X>

NEWS IN THE OCA LIBRARIES

OCA libraries

I

Updated guides

User's guide for newcomers 2025-2026

It provides a general overview of how OCA libraries operate



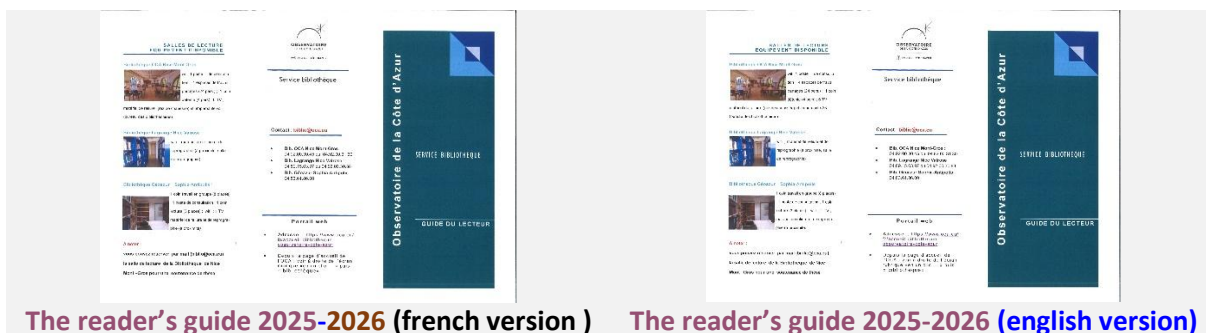
[User's guide for newcomers 2025-2026](#)
(french version)



[User's guide for newcomers 2025-2026](#)
(english version)

The Reader's Guide 2025-2026

It answers 3 questions: how to borrow a document? What resources are available? What services do you offer?

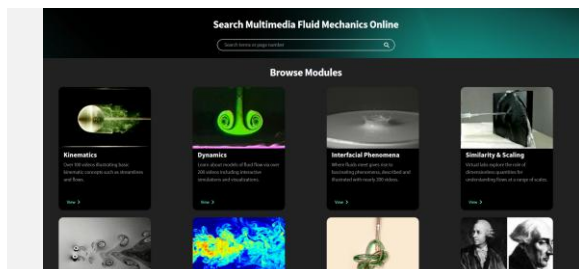


The reader's guide 2025-2026 (french version)

The reader's guide 2025-2026 (english version)

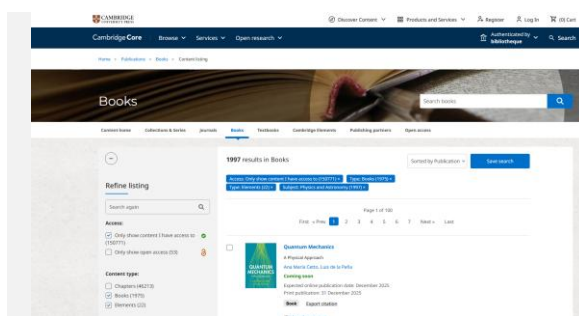
This 3-panel brochure can be printed with the “double-sided” + “shorter side” option.

Cambridge University Press is offering us the opportunity to test several electronic resources until the end of the month.



A multimedia resource on fluid mechanics

[Homsy : Multimedia fluid mecanics online](#)



e-books

[Physics and Astronomy ebooks](#) (1996)

[Earth and Environmental Sciences ebooks](#) (1501)

[Mathematics ebooks](#) (2648)

Online works can be acquired title by title

If you are interested in any of these resources or a particular book title, please email us at biblio@oca.eu

Nice Mont-Gros library | Exhibition : « Kepler et le trésor de Tycho Brahé » (17 oct.-17 nov. 2025)

This exhibition presents the journey and meeting of two astronomers from the mid-16th and 17th centuries: Johannes Kepler and Tycho Brahe.



Coffee is offered by the librarians between 1 p.m. and 1:30 p.m. while stocks last !

Nice Mont-Gros library | 2026 reservation calendar of the reading room

Don't wait until the last minute to book the reading room
for your thesis defenses or other special events !!



[The 2026 reading room reservation calendar is already available online](#)

Please note: our dedicated page also specifies the booking conditions and terms.

Sophia-Antipolis library | New photo exhibition



Photos of past earthquakes

See the library entrance, building 1



Service bibliothèque