



Le grand guide de l'astronomie / sous la direction d'Alessandro Mortarino

Livre

Publié dans : Référence

Mortarino, Alessandro. Éditeur scientifique | Fortin, Morgane (1986-...). Collaborateur

Édité par Glénat : Grenoble - DL 2025

Description : 1 volume (319 pages) ; illustrations en couleurs, couverture illustrée en couleurs ; 38 cm

Dewey : 520 Astronomie

Langue du texte : français

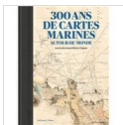
Permalien Sudoc : <http://www.sudoc.fr/291135447>

Publié avec le soutien de l'Agence Spatiale Européenne (ESA), offrant un véritable voyage à travers l'espace, ce magnifique atlas élaboré par un collectif d'auteurs scientifiques spécialistes de l'astrophysique propose des textes exigeants, mais à la portée de tous, pour découvrir une multitude d'informations sur la configuration de notre univers, du système solaire aux étoiles et galaxies, à la description des constellations. Il est illustré par des images exceptionnelles dont de nombreuses photographies prises par le télescope Hubble et le James Webb Telescope ainsi que des cartes célestes.

[Voir la collection «Référence»](#)

[Autres documents dans la collection «Ré...](#)

[Plus d'informations...](#)



300 ans de cartes marines autour du monde

Livre

CHAPUIS, Olivier | BESSERO, Gilles | SOUQUIERE, Patrick

Édité par Gallimard/SHOM - 2021

Description : 366 p.

Mots-clés : [carte marine](#) ; [atlas](#) ; [SHOM](#) ; [hydrographie](#) ; [cartographie](#) ; [document cartographique](#) ; [histoire](#) ; [18e siècle](#) ; [19e siècle](#) ; [20e siècle](#) ;

Dewey : 526.8 Cartographie

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

[Source éditeur] Chaussée de Sein, Terre Adélie, archipel des Australes, cap Horn, canal de Suez... autant de noms évocateurs que l'on retrouve sur les milliers de cartes marines dressées depuis 1720 par le service hydrographique français, l'actuel Shom (Service hydrographique et océanographique de la Marine). Conçus pour être des aides à la navigation, ces documents d'une incroyable précision, issus des travaux de générations d'hydrographes, se révèlent souvent de véritables œuvres d'art réalisées par des virtuoses du dessin, de la mise en couleurs ou de la gravure. Deux cents cartes marines, choisies parmi les plus spectaculaires de ce fonds incomparable et présentées pour la première fois avec un niveau de détail exceptionnel, nous embarquent à la découverte des côtes de France et du monde entier. Cette remarquable iconographie accompagne une histoire de la cartographie marine française par Olivier Chapuis, avec la collaboration de Gilles Bessero et Patrick Souquière.

[Plus d'informations...](#)



Pourquoi le Nord est-il en haut ? : Petite histoire des conventions cartographiques

Livre

Publié dans : Atlas pour tous

ASHWORTH, Mick. Traducteur | WEISS, Séverine

Édité par Editions Autrement - 2021

Description : 222 p.

Mots-clés : [cartographie](#) ; [carte](#) ; [symbole](#) ; [document cartographique](#) ;

Dewey : 526.8 Cartographie

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

[Source éditeur] La cartographie et ses conventions sont universelles : orientation, projections, échelle, utilisation des couleurs ou des symboles, représentation du relief... Les normes et nomenclatures sont devenues communes, mais ça n'a pas toujours été le cas ! Magnifiquement illustré par plus de 100 cartes du Moyen Âge à la période contemporaine, cet ouvrage raconte l'histoire des conventions cartographiques. C'est aussi, et surtout, l'histoire d'un langage partagé, celui de la représentation du monde.

[Voir la collection «Atlas pour tous»](#)

[Autres documents dans la collection «At...](#)

[Plus d'informations...](#)



Les génies des mers : quand les animaux marins défient les sciences

Livre

FRANCOIS, Bill. Illustrateur | PLESSY, Valentine

Édité par Flammarion : Paris - DL 2023

Description : 1 vol. (272 p.)

Mots-clés : [observation des animaux marins](#) ; [faune marine](#) ; [espèce marine](#) ;

Dewey : animaux ma

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

Note : Extrait :

https://r.cantook.com/eden/sample/aHR0cHM6Ly93d3cuZWRIbmtpdnlJlcy5mci9zYW1wbGUvNzg4Mzk1L3dlY9yZWFKZXJfbWFuaWZlc3Q_Zm9ybWF0X25hdH

[Source éditeur] Loin d'avoir « le QI d'une huître » ou une « mémoire de poisson rouge », les animaux marins sont en fait de purs génies ! Des crevettes qui font tour ingénieurs, navigateurs, as de la peinture, médecins du futur. Autant de prouesses que Bill François nous invite à découvrir dans un album magnifiquement rendu possible l'incroyable, avec une rigueur scientifique non dépourvue d'humour. Un ouvrage indispensable pour les amoureux de la mer, et des sciences !

[Plus d'informations...](#)



Schrödinger à la plage : La physique quantique dans un transat

Livre

Publié dans : A la plage

ANTOINE, Charles

Édité par Dunod : Malakoff - 2022

Description : 236 p.

Mots-clés : [physique](#) ; [physique Quantique](#) ; [Sciences fondamentales](#) ; [Grandes découvertes](#) ; [découverte scientifique](#) ;

Dewey : 530.12

Type de monographie : Livre

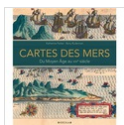
Langue du texte : français

Un ouvrage de vulgarisation pour comprendre l'apport de la physique quantique et la manière dont elle a révolutionné la perception du monde, notamment depuis l'expérience de pensée du chat mort-vivant d'E. Schrödinger. Édition révisée qui met l'accent sur le rôle des symétries et du vide quantique, ainsi que sur ses applications : ordinateur quantique, qubits, téléportation, etc.

[Voir la collection «A la plage»](#)

[Autres documents dans la collection «A ...](#)

[Plus d'informations...](#)



Cartes des mers : Du Moyen Age au XIXe siècle

Livre

PARKER, Katherine | RUDERMAN, Barry

Édité par Heredium - 2020

Description : 208 p.

Mots-clés : [carte marine](#) ; [cartographie](#) ; [document cartographique](#) ; [histoire](#) ; [portulan](#) ; [hydrographie](#) ;

Dewey : 526.8 Cartographie

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

[Source éditeur] Un voyage immobile à travers le temps, sur les mers et les océans du monde entier, avec pour guide de merveilleuses cartes ayant traversé les siècles et les tempêtes : telle est la promesse de cet ouvrage à l'iconographie exceptionnelle. Katherine Parker retrace la fabuleuse histoire des cartes et des atlas nautiques, des premiers exemplaires connus, à l'orée du Moyen Age, jusqu'à la fin du XIXe siècle. Comment ces documents incroyables étaient-ils créés ? Quelles techniques permettaient de cartographier les mers et leurs rivages ? Et comment ces cartes étaient-elles utilisées par les marins pour préparer leurs expéditions, naviguer, contourner les obstacles et arriver à bon port ? Découvrez tous les secrets de ces cartes inventives, foisonnant de détails insolites, qui aujourd'hui encore, ne cessent de fasciner par la finesse de leur exécution et la richesse de leurs illustrations. Bien plus qu'un simple outil de navigation, chacune représente un chef d'oeuvre graphique et poétique.

[Plus d'informations...](#)



Une petite histoire des sciences

Livre

BYNUM, William. Traducteur | DEPOVERE, Paul

Édité par Deboeck supérieur : Louvain-la-Neuve - 2020

Description : 352 p.

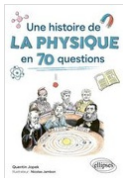
Mots-clés : [Histoire des sciences](#) ; [science](#) ;

Dewey : 509 Géographie et histoire des sciences

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

[Plus d'informations...](#)



Une histoire de la physique en 70 questions

Livre

JOPEK, Quentin. Illustrateur | PROUST, Vincent | JAMBON, Nicolas

Édité par Ellipses : Paris - 2025

Description : 171 p.

Mots-clés : [physique](#) ; [histoire](#) ; [découverte scientifique](#) ; [thermodynamique](#) ; [mécanique](#) ; [électromagnétisme](#) ;

Dewey : 530 Physique

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

Note : Bibliographie et webographie. Glossaire. Index des scientifiques.

[Résumé éditeur] Des instruments de musiques des premières civilisations jusqu'à l'atome quantique de l'époque contemporaine, en passant par les grandes découvertes qui ont révolutionné nos modes de vie, chacune des questions exposées dans ce livre permet de voyager dans l'Histoire. En parcourant leurs travaux de manière illustrée, parfois avec humour, vous (re) découvrirez les grands noms de la physique tels qu'Aristote, Galilée, Henri Becquerel ou bien encore Albert Einstein. 70 questions pour s'interroger, apprendre et pourquoi pas se cultiver ! Quel que soit votre rapport à la physique, le dénominateur commun de ce livre est la curiosité. Que vous soyez lycéens, étudiants, scientifique ou littéraire, fin connaisseur ou néophyte, ce livre saura répondre à vos attentes. Alors, prêt à jeter un coup d'œil à une curieuse et passionnante histoire de la physique en 70 questions ?

[Plus d'informations...](#)



Les mondes du dessous : curiosités sous-marines

Livre

DRIEU,Théo | BERARD,Manon

Édité par Belin : Paris - 2024

Description : 199 p.

Mots-clés : [hydrologie](#) ; [science](#) ; [océanographie](#) ; [exploration sous-marine](#) ; [fonds marins internationaux](#) ; [nature des fonds marins](#) ;

Dewey : 551.46 Ouvrages interdisciplinaires sur les mers, les océans, les sciences de la mer

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

Note : Bibliographie

[Description éditeur] Une plongée à la découverte du monde sous-marin encore largement méconnu. Dans une démarche de vulgarisation, les auteurs partagent des informations surprenantes sur les grands fonds marins et leurs habitants, les phénomènes qui se produisent sous la surface des océans ou encore les enjeux environnementaux liés à ce milieu naturel.

[Plus d'informations...](#)



L'océan : un monde à découvrir

Livre

GILLET,Patrick. Auteur

Édité par EDP Sciences : France - DL, 2024

Description : 159 p.

Mots-clés : [mer](#) ; [conservation et protection des mers et océans](#) ; [femmes marins](#) ; [espèce marine](#) ; [ressources marines](#) ; [pollution](#) ;

Type de monographie : Livre

Langue du texte : français

[Présentation éditeur] Présentation de l'océan à travers différentes approches : biologique, historique, scientifique ou encore écologique. La vie dans l'océan, la protection des ressources, la formation des vagues ou encore les expéditions océanographiques sont abordées.

[Plus d'informations...](#)