

consultation
UNIQUEMENT
sur place



NOUVEAUTÉS

sciences

Mai 2026

Bibliothèque
francophone
multimédia
bfm.limoges.fr

Bfm Centre-ville





Mathématiques



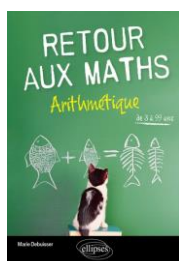
Le théorème du chat : apprivoisez (enfin) les maths grâce à vos félins préférés

Look, Daniel M.
Albin Michel

Date de parution : 11/03/2026

Une introduction aux grandes notions et principes mathématiques, inspirée des chats, de leurs caractéristiques ainsi que de leurs comportements.

Cote : 510 LOO



Retour aux maths : arithmétique : de 3 à 99 ans

Debuissier, Marie
Ellipses

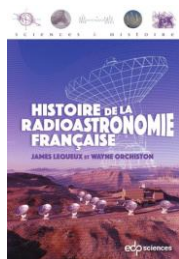
Date de parution : 17/02/2026

Une approche concrète des mathématiques pour tous les âges, avec des explications claires, des exercices progressifs ou encore des biographies de grands noms de la discipline, autour de différents sujets liés à l'arithmétique : les nombres premiers, les fractions, la proportionnalité, les équations ou encore les fonctions.

Cote : 513 DEB



Astronomie



Histoire de la radioastronomie française

Lequeux, James (1934-....)
EDP sciences

Date de parution : 29/01/2026

L'histoire de la radioastronomie en France est relatée. Les auteurs évoquent son développement depuis les années 1950, ainsi que les projets internationaux mis en place.

Cote : 522.2 LEQ



L'univers incompris

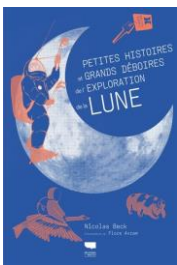
Carassou, Sébastien (1992-....)

Les Arènes

Date de parution : 26/03/2026

Malgré les avancées scientifiques, l'univers ne reste que partiellement exploré. Les deux auteurs s'intéressent aux nombreuses zones d'ombre qui constituent le cosmos.

Cote : 523 CAR



Petites histoires et grands déboires de l'exploration de la Lune

Beck, Nicolas (1980-....)

Delachaux et Niestlé

Date de parution : 06/03/2026

Entre chaînes de montagnes, projets d'hôtels insolites et écarts de température spectaculaires, l'auteur dévoile les secrets méconnus de la Lune. Mêlant anecdotes historiques et rigueur scientifique, il propose un voyage à la découverte de cet astre rocheux.

Cote : 523.3 BEC



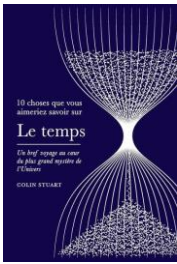
Comètes, astéroïdes, météorites : ces poussières cosmiques qui ont façonné la Terre

Glénat

Date de parution : 11/03/2026

Richement illustrée, une présentation du fonctionnement des comètes, des météorites et des astéroïdes.

Cote : 523.5 RIV



Le temps : un bref voyage au coeur du plus grand mystère de l'Univers

Stuart, Colin (1986-.... ; astronome)
Quanto

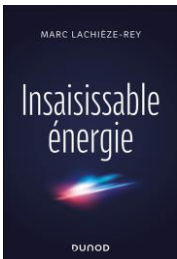
Date de parution : 13/11/2025

Les réponses à dix questions autour des mystères du temps, qui ont fasciné des générations de scientifiques, d'historiens et de philosophes.

Cote : 529 STU



Physique



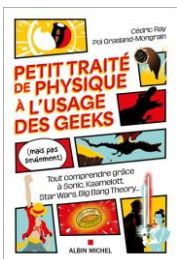
Insaisissable énergie

Lachièze-Rey, Marc (1950-....)
Dunod

Date de parution : 11/03/2026

La notion d'énergie, introduite au XIXe siècle, est liée à la chaleur, l'entropie, le travail et le rendement. Malgré les avancées, sa nature fondamentale reste mystérieuse. La thermodynamique se centre sur les échanges énergétiques. En relativité générale, sa conservation est remise en question. En physique quantique, l'énergie est insaisissable, soulignant les lacunes de sa définition.

Cote : 530 LAC



Petit traité de physique à l'usage des geeks (mais pas seulement) : tout comprendre grâce à Sonic, Kaamelott, Star Wars, Big Bang Theory...

Ray, Cédric
Albin Michel

Date de parution : 28/01/2026

Une initiation aux grandes notions de la physique grâce aux comics, aux mangas, aux romans de science-fiction, aux jeux vidéo ou encore aux séries télévisées.

Cote : 530 RAY



25 siècles de physique : le long cheminement de la pensée vers les grandes théories

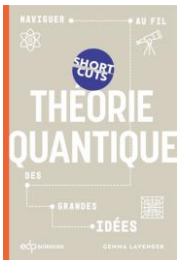
Perdijon, Jean (1937-....)

Dunod

Date de parution : 18/02/2026

Une histoire chronologique de la physique divisée en grandes périodes, avec des explications sur le contexte culturel de l'époque ainsi que la description des grandes découvertes, expériences et intuitions à l'origine des systèmes.

Cote : 530.09 PER



Théorie quantique : naviguer au fil des grandes idées

EDP sciences

Date de parution : 05/03/2026

Une introduction aux concepts de la théorie quantique par le biais de cinquante questions. Chaque thématique est présentée sous la forme d'une carte mentale afin d'aiguiller le lecteur à travers des notions complexes : multivers, électromagnétisme, Schrödinger, Bohr, etc.

Cote : 530.12 THE



Sciences de la Terre



Atlas des volcans

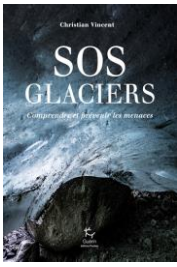
Lavigne, Franck (1964-....)

Autrement

Date de parution : 18/03/2026

A travers cent cartes et infographies, une présentation des volcans, qui fascinent autant qu'ils effraient. L'auteur montre que dans les régions soumises à une activité volcanique constante, les populations ont développé des savoir-faire et des outils pour se protéger. Ils représentent aussi un patrimoine culturel et participent à l'activité économique et touristique de nombreux territoires.

Cote : 551.21 LAV



SOS glaciers : comprendre et prévenir les menaces

Vincent, Christian (1959-....)
Guérin éditions Paulsen

Date de parution : 12/02/2026

Le glaciologue C. Vincent retrace vingt ans d'évaluation des risques glaciaires. A partir de catastrophes récentes en Europe et ailleurs, il explique les mécanismes scientifiques à l'origine des effondrements et vidanges glaciaires, analyse leur lien avec les changements climatiques, puis décrit les actions de prévention, d'alerte et de gestion des risques mises en place par les autorités.

Cote : 551.312 VIN



Guide de la météorologie

Roth, Günther Dietmar (1931-2016)
Delachaux et Niestlé

Date de parution : 02/01/2026

Guide théorique et pratique présentant les principes de la météorologie. De nombreux sujets comme les phénomènes optiques, les arcs-en-ciel, les influences du temps sur l'homme, les changements climatiques, l'effet de serre et les prévisions météorologiques sont abordés.

Cote : 551.5 ROT



Environnement



Les énergies bas carbone pour les nuls

Rocchesani, Carine
First Editions

Date de parution : 15/01/2026

Synthèse sur les enjeux internationaux liés aux énergies bas carbone, dans le cadre de la transition énergétique rendue nécessaire par le réchauffement climatique. L'auteure détaille les typologies d'énergies concernées ainsi que leur fonctionnement, tout en présentant les scénarios de mix énergétiques et les orientations envisagées pour atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2050.

Cote : 333.79 ROC



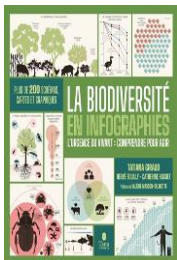
Le pétrole en 30 questions

Piram, Keyvan (1982-....)
La Documentation française

Date de parution : 03/04/2025

Trente questions-réponses offrant un état des lieux sur le pétrole et permettant de comprendre les enjeux liés à son exploitation : histoire de sa découverte, procédés de transformation des produits pétroliers, état des réserves, impacts environnementaux, conflits internationaux, etc.

Cote : 333.8 PIR



La biodiversité en infographies

Giraud, Tatiana (1972-....)
Tana

Date de parution : 12/03/2026

Une biologiste de l'évolution présente l'état des connaissances scientifiques actuelles sur la biodiversité en 200 infographies.

Cote : 577 GIR



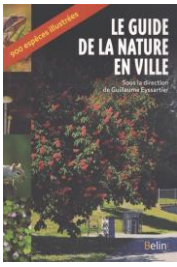
La forêt pour maison : chroniques d'un retour à l'essentiel

Amaz, Robin
Marabout

Date de parution : 11/03/2026

Le 1er mai 2022, R. Amaz et B. Rouche s'installent pour quatre mois en totale autonomie dans une cabane du Morvan, loin de tout. Entre froid, solitude et apprentissages, ils expérimentent une vie plus sobre et respectueuse du vivant. Ce carnet de bord, enrichi de schémas, de recettes et d'astuces, témoigne de cette aventure humaine.

Cote : 577.27 AMA



Le guide de la nature en ville : 900 espèces illustrées

Belin

Date de parution : 05/03/2026

Un guide pour découvrir la faune et la flore en milieu urbain et identifier les diverses espèces avec des fiches descriptives et de nombreuses illustrations.

Cote : 577.56 GUI



Méditerranée tropicale : enquête sur une mer en mutation

Liberti, Stefano (1974-.....)

Arthaud

Date de parution : 11/02/2026

Une enquête sur les bouleversements écologiques de l'écosystème de la mer Méditerranée, des menaces sur Venise causées par la montée des eaux et la multiplication des paquebots de croisière à l'invasion du crabe bleu dans les îles Kerkennah et le delta du Pô, en passant par le plastique en mer Egée ou encore la création d'une aire marine protégée dans l'Adriatique.

Cote : 577.7 LIB