

LA BU CHEZ VOUS

Étudiants en Physique

Les ressources en ligne de vos BU sont accessibles depuis chez vous 24h/24 et 7j/7 grâce à vos identifiants ENT.



Ebooks :

Voici une sélection d'e-books destinés aux étudiants de physique et disponibles sur le catalogue des BU d'UCA :

Introduction à la mécanique des solides	Berthaud	Dunod	2022
Mécanique quantique : Exercices et méthodes de	Chrysos	Dunod	2022
Révisez la physique avec Feynman	R. Feynmann	Dunod	2021
Physique Exercices incontournables MPSI-MP2I-PTSI - 3e éd.	S. Bagard	Dunod	2021
Physique appliquée	G. Dumenil	Dunod	2021
Exercices pour le cours de physique de Feynman - 900 exercices corrigés	R. Feynmann	Dunod	2020
Mécanique quantique	C. Michel	Dunod	2020
Mécanique des fluides - 3^e éd.	J.L Battaglia	Dunod	2020
Mécanique	C. Cappe	Dunod	2020
Mini Manuel d'Electromagnétisme : cours et exercices - 3e éd.	M. Henry	Dunod	2020
Physique – 1350 cm3 d'exercices corrigés pour la Licence 1	T. Alhalel	Dunod	2020
Thermodynamique	C. Even-Beaudoin	Dunod	2020
Physique tout-en-un PSI-PSI* - 5^e éd.	Collectif	Dunod	2020
Physique nucléaire – 2^e éd.	C. Ngô	Dunod	2020
Électrocinétique, électronique et électromagnétisme en prépa et à l'agrégation - Outils mathématiques de la physique - Compléments de cours X-ENS	T. MEYER	Ellipses	2020
Mini manuel de thermodynamique : cours + exercices - 2e éd.	J-N. Foussard	Dunod	2019
Mécanique des fluides : cours et exercices corrigés - 3e édition	S. Amiroudine	Dunod	2017

→ Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rechercher d'autres ebooks via le [catalogue des BU](#).



Bases de données (abonnement Université Côte d'Azur) :

[**Institute of Physics Journals \(IOP\)**](#) : accès aux années en cours pour environ 50 revues de l'IOP dans tous les domaines de la physique, ainsi qu'aux archives de 108 titres.

[**Optica**](#) : 20 revues spécialisées sur l'optique éditées.

[**APS journals**](#) (publications de l'American Physical Society) : 12 revues de l'American Physical Society sont accessibles depuis cette plateforme.

[**ScienceDirect**](#) : Accès au texte intégral d'un millier de revues dans les domaines scientifiques dont la physique publiées chez l'éditeur Elsevier.

[**Wiley Online Library**](#) : Accès au texte intégral d'un millier de revues en physique publiées par Blackwell et Wiley en texte intégral depuis 1996

[**EDP Sciences**](#) : Cette base de revues propose une quarantaine de titres de l'éditeur EDP, dont une vingtaine de titres dans différents domaines des sciences et techniques.

[**Scopus**](#) : Base bibliographique pluridisciplinaire de plus de 60 millions de références 21 500 Journaux (dont 4 200 en Open Access) relus par les pairs, 115 000 livres, 7,2 millions de comptes rendus de conférences et 27 millions de brevets. Scopus propose également un ensemble d'outils d'analyses bibliométriques.



Liens externes utiles :

Ressources pédagogiques gratuites en ligne :

[**Unisciel. Université des sciences en ligne : parcours Physique**](#) : Ressources pédagogiques libres en français, produites par des établissements d'enseignement supérieur

[**FUN-MOOC – Physique**](#) : Plateforme MOOC des universités françaises

Brevets

[**EspaceNet**](#) : Espacenet offre un accès gratuit aux informations relatives aux inventions et aux développements techniques de 1782 à nos jours.

[**Uspto**](#) : Service d'information de l'office américain des marques et brevets. Recense les demandes déposées (publications applications) et les brevets publiés (issues patents) depuis 1976.

Bases de données en accès libre

BASE : Moteur de recherche géré par la Bibliothèque de l'Université de Bielefeld, moissonne une très grande quantité de bases de données académiques en libre accès.

DOAB : Accès au texte intégral de milliers de livres électroniques publiés par les éditeurs universitaires et académiques dans toutes les disciplines.

DOAJ : Base de données bibliographiques qui recense des périodiques scientifiques en ligne. On y trouve des articles en texte intégral, en libre accès et soumis à évaluation par les pairs (peer-review).

Physique à main levée : 300 expériences de physique validées et commentées.

Le Rayon : Blog de la recherche pour jeunes Physiciens, par la Société Française de Physique

Archives ouvertes

HAL : L'archive ouverte pluridisciplinaire est destinée au dépôt et à la diffusion d'articles scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, et de thèses, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

HAL-LARA : Portail destiné à déposer, diffuser et valoriser des rapports scientifiques émanant des établissements d'enseignement et de recherche français, qu'ils soient techniques ou de recherche.

arXiv : Archives ouvertes de publications et prépublications depuis février 1992.