



Thermodynamique



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Thermodynamique

Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet

Thermodynamique Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet

 [Télécharger Thermodynamique ...pdf](#)

 [Lire en ligne Thermodynamique ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Thermodynamique Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet

356 pages

Présentation de l'éditeur

La thermodynamique fait partie de la formation de base du scientifique et de l'ingénieur parce qu'elle apprend à raisonner à partir de principes fondamentaux pour notamment rendre compte de phénomènes de transport comme la diffusion de la chaleur et de la matière, qui jouent un rôle essentiel dans de nombreux développements technologiques. De par son caractère fondamental, la thermodynamique continue à guider les chercheurs dans l'exploration de nouveaux effets. Les quatre premiers chapitres du livre énoncent les fondements de la thermodynamique, les quatre suivants illustrent leur application à la phénoménologie des processus thermiques et les trois derniers introduisent la thermodynamique des milieux continus. Chaque chapitre contient cinq problèmes entièrement résolus, issus d'une longue pratique d'enseignement. Un MOOC collaboratif (moocs.epfl.ch), coordonné par les auteurs, permet de compléter la formation offerte par cet ouvrage. Biographie de l'auteur

Jean-Philippe Ansermet est professeur de physique à la Faculté des sciences de base de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) depuis 1992. Il enseigne au 1^{er} cycle la mécanique et la thermodynamique. Ses activités de recherche portent sur l'étude des matériaux magnétiques nanostructurés, la spintronique et la spectroscopie par résonance magnétique des spins nucléaires et électroniques. Sylvain Bréchet est physicien théoricien et chargé de cours à la Faculté des sciences de base de l'EPFL. Il enseigne au 1^{er} cycle la mécanique et la thermodynamique ; il est titulaire d'un doctorat en cosmologie théorique de l'Université de Cambridge et lauréat du Prix Credit Suisse du meilleur enseignant de l'EPFL (2014). Ses activités de recherche portent notamment sur la thermodynamique des systèmes électromagnétiques et sur la dynamique moléculaire quantique.

Download and Read Online Thermodynamique Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet #UORPK3YWZS8

Lire Thermodynamique par Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet pour ebook en ligne Thermodynamique par Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Thermodynamique par Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet à lire en ligne. Online Thermodynamique par Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet ebook Téléchargement PDF Thermodynamique par Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet Doc Thermodynamique par Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet Mobipocket Thermodynamique par Jean-Philippe Ansermet, Sylvain Bréchet EPub

UORPK3YWZS8UORPK3YWZS8UORPK3YWZS8