



En physique pour comprendre



Télécharger



Lire En Ligne

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

En physique pour comprendre

Laurence Viennot, Collectif

En physique pour comprendre Laurence Viennot, Collectif

 [Télécharger En physique pour comprendre ...pdf](#)

 [Lire en ligne En physique pour comprendre ...pdf](#)

172 pages

Présentation de l'éditeur

Le but de l'ouvrage est de montrer qu'une démarche qui valorise le raisonnement entraîne une vraie satisfaction intellectuelle chez l'étudiant. Cette démarche nous rappelle avec force que le sens physique n'est pas le sens commun. Elle permet d'éviter les pièges, les simplifications abusives. Elle va à l'encontre d'une mode qui attribue tous les mérites aux applications ludiques, parfois à l'origine d'interprétations faussées. Trois parties structurent la réflexion : S'approprier le raisonnement (mots, images, fonctions) ; La physique, facteur de rapprochement ; La simplicité : ruine ou triomphe de la cohérence. Des exemples d'erreurs souvent répandues sont analysés et permettent une véritable prise de conscience pour l'enseignant. L'ouvrage est un pap-ebook, c'est-à-dire un livre couplé à un site web compagnon en Open Access. Le livre constitue un élément de référence pour une vraie réflexion. Outre les illustrations, le lecteur dispose d'une importante bibliographie. Le site web facilite sa recherche bibliographique et didactique. Les premiers lecteurs seront des enseignants, des étudiants qui désirent le devenir, des universitaires mais aussi des scientifiques, plus particulièrement des physiciens intéressés par les raisonnements sur lesquels se construit la connaissance scientifique. Biographie de l'auteur

Laurence Viennot est professeur émérite à l'Université Paris Diderot (Paris 7). Elle a contribué à la création du laboratoire LDPES (maintenant composante du Laboratoire André Revuz). Longtemps responsable du Master de didactique des disciplines scientifiques, elle se consacre également à la formation des moniteurs de physique. Ses livres et publications sont des références mondialement reconnues (Teaching Physics, Enquête sur le concept de causalité). Le présent ouvrage apporte un éclairage synthétique et efficace pour tous les scientifiques concernés par la physique, sa compréhension et son enseignement.

Download and Read Online En physique pour comprendre Laurence Viennot, Collectif #U90XMW1Q3N7

Lire En physique pour comprendre par Laurence Viennot, Collectif pour ebook en ligneEn physique pour comprendre par Laurence Viennot, Collectif 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 En physique pour comprendre par Laurence Viennot, Collectif à lire en ligne.Online En physique pour comprendre par Laurence Viennot, Collectif ebook Téléchargement PDFEn physique pour comprendre par Laurence Viennot, Collectif DocEn physique pour comprendre par Laurence Viennot, Collectif MobipocketEn physique pour comprendre par Laurence Viennot, Collectif EPub
U90XMW1Q3N7U90XMW1Q3N7U90XMW1Q3N7