



La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences)

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

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

La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences)

Jim Baggott

La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) Jim Baggott

 [Télécharger La particule de Dieu : A la découverte du Boson d ...pdf](#)

 [Lire en ligne La particule de Dieu : A la découverte du Boson ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne **La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) Jim Baggott**

Format: Ebook Kindle

Présentation de l'éditeur

De quoi le monde est-il constitué? Des questions aussi simples que celle-ci ont taraudé l'esprit de l'Homme depuis les origines. Même si les raisonnements sont devenus de plus en plus complexes au fil du temps, au fond, cette question centrale reste très basique.

Ce livre raconte la quête des scientifiques pour élaborer un modèle permettant d'expliquer la structure de la matière à son niveau le plus élémentaire, jusqu'à l'annonce de la découverte du fameux boson de Higgs, au LHC, le 4 juillet 2012. Qu'est-ce que le boson de Higgs et en quoi sa découverte est-elle si importante? La réponse à cette question réside dans l'histoire du modèle standard de la physique des particules. Ce modèle, élaboré découverte après découverte, depuis le début du XXe siècle, recense toutes les particules constitutives de l'univers. Il prédisait jusqu'ici l'existence d'un champ dit de Higgs indispensable pour donner leur masse aux autres particules du modèle. Sans le boson de Higgs, l'univers ne pouvait tout simplement pas être ce qu'il est! Revue de presse

« [...] l'aventure extraordinaire de la physique des particules » **Le Monde**

« Jim Baggott, spécialiste de la vulgarisation, réussit ici un tour de force en rédigeant, à partir d'une particule complexe, un ouvrage passionnant. » **La Recherche** « [...] une vision [...] très juste de la recherche dans le domaine, au plus près des préoccupations des scientifiques. » **Pour la science** « La palme de la

« provocation » revenant à Jim Baggott [...] » **Le Monde** Présentation de l'éditeur

De quoi le monde est-il constitué? Des questions aussi simples que celle-ci ont taraudé l'esprit de l'Homme depuis les origines. Même si les raisonnements sont devenus de plus en plus complexes au fil du temps, au fond, cette question centrale reste très basique.

Ce livre raconte la quête des scientifiques pour élaborer un modèle permettant d'expliquer la structure de la matière à son niveau le plus élémentaire, jusqu'à l'annonce de la découverte du fameux boson de Higgs, au LHC, le 4 juillet 2012. Qu'est-ce que le boson de Higgs et en quoi sa découverte est-elle si importante? La réponse à cette question réside dans l'histoire du modèle standard de la physique des particules. Ce modèle, élaboré découverte après découverte, depuis le début du XXe siècle, recense toutes les particules constitutives de l'univers. Il prédisait jusqu'ici l'existence d'un champ dit de Higgs indispensable pour donner leur masse aux autres particules du modèle. Sans le boson de Higgs, l'univers ne pouvait tout simplement pas être ce qu'il est!

Download and Read Online **La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) Jim Baggott #JPE3L8S2Y7O**

Lire La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) par Jim Baggott pour ebook en ligneLa particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) par Jim Baggott 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 La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) par Jim Baggott à lire en ligne.Online La particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) par Jim Baggott ebook Téléchargement PDFLa particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) par Jim Baggott DocLa particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) par Jim Baggott MobipocketLa particule de Dieu : A la découverte du Boson de Higgs (Quai des Sciences) par Jim Baggott EPub

JPE3L8S2Y7OJPE3L8S2Y7OJPE3L8S2Y7O