



## Dans le grand collisionneur du CERN

*Mario Campanelli*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Dans le grand collisionneur du CERN Mario Campanelli

 [Download Dans le grand collisionneur du CERN ...pdf](#)

 [Read Online Dans le grand collisionneur du CERN ...pdf](#)

# **Dans le grand collisionneur du CERN**

*Mario Campanelli*

**Dans le grand collisionneur du CERN** Mario Campanelli

## Téléchargez et lisez en ligne Dans le grand collisionneur du CERN Mario Campanelli

---

134 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre fait pénétrer le lecteur non initié dans l'instrument scientifique le plus grand du monde. D'ailleurs, le web fut précisément inventé à Genève en vue d'une collaboration aussi gigantesque. Résultat de vingt ans de recherche, le LHC, Grand collisionneur de hadrons, est l'anneau de 26,7 km creusé sous la frontière franco-suisse, où sont accélérés, en sens opposés, des paquets de particules jusqu'à des vitesses et des énergies extrêmes. Ainsi la physique s'est-elle engagée dans une étape nouvelle de nos connaissances. Après les grandes découvertes de l'univers et de la réalité microscopique du siècle dernier, le collisionneur nous fait progresser aujourd'hui dans un "nuage de probabilités" aux frontières de l'antimatière. Dans une bousculade de particules, voici le champ convoité du boson de Higgs. Mario Campanelli, professeur associé à l'Université de Londres et collaborateur au projet ATLAS du LHC, propose, dans cet ouvrage, de s'introduire pas à pas dans l'univers scientifique du LHC, sa construction, son utilisation, son potentiel futur, et d'en comprendre le vocabulaire. Biographie de l'auteur

Mario Campanelli est né à Rome en 1972. Il a fait ses études à l'université La Sapienza, où il a obtenu son diplôme en 1995, avec une thèse sur la construction d'un calorimètre électromagnétique pour l'expérience L3 du CERN. Pendant cette période, il est également étudiant à l'université de Genève, puis doctorant à l'EPFZ, où ses travaux portent sur la mesure de la production et de la masse des bozons W dans l'expérience L3. de 2001 à 2007, il occupe un poste de maître-assistant à l'Université de Genève, où il poursuit ses recherches sur les neutrinos et collabore au projet CDF de Fermilab de Chicago. Reader (professeur associé) depuis 2011 à l'université de Londres et collaborateur au projet ATLAS du LHC, il est actuellement responsable du cours de doctorat en physique des particules. Parallèlement, il est guide et conférencier au CERN.

Download and Read Online Dans le grand collisionneur du CERN Mario Campanelli #SFNWH7KQB8E

Lire Dans le grand collisionneur du CERN par Mario Campanelli pour ebook en ligne Dans le grand collisionneur du CERN par Mario Campanelli 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 Dans le grand collisionneur du CERN par Mario Campanelli à lire en ligne. Online Dans le grand collisionneur du CERN par Mario Campanelli ebook Téléchargement PDF Dans le grand collisionneur du CERN par Mario Campanelli Doc Dans le grand collisionneur du CERN par Mario Campanelli Mobipocket Dans le grand collisionneur du CERN par Mario Campanelli EPub **SFNWH7KQB8ESFNWH7KQB8ESFNWH7KQB8E**