



De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire

Bernard Fernandez

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire Bernard Fernandez

 [Telecharger De l'atome au noyau : Une approche historique de l ...pdf](#)

 [Lire en Ligne De l'atome au noyau : Une approche historique de ...pdf](#)

De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire

Bernard Fernandez

De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire
Bernard Fernandez

Téléchargez et lisez en ligne **De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire** Bernard Fernandez

597 pages

Présentation de l'éditeur

Il était temps de retracer l'histoire de la physique nucléaire. Bernard Fernandez vous prend par la main pour vous guider à travers les méandres d'une science compliquée mais passionnante. Utilisant la langue française ordinaire, sans jargon scientifique ni formules mathématiques, il s'adresse à la fois aux lecteurs spécialisés, à qui il offre une perspective historique de leur science, et à l'honnête homme, qui désire s'informer sans posséder de connaissances scientifiques particulières. Dans ce récit toujours vivant se mêlent personnages connus et moins connus, théories élaborées dans l'enthousiasme et parfois démolies ensuite, protocoles d'expériences et descriptions minutieuses d'instruments. Une idée-force du livre est en effet que jamais la théorie ne doit s'affranchir de la réalité expérimentale. Quelques bombes éclatent. Des bombes intellectuelles, excitantes pour l'esprit, mais aussi des bombes matérielles, destructrices et terrifiantes. Sous les yeux du lecteur s'élabore le paysage tourmenté d'une science qui a su attirer à elle des serviteurs passionnés et désintéressés, qui fut choyée par des hommes politiques tout à fait intéressés, qui a offert aux savants, devenus ensuite plus modestement des chercheurs, l'occasion d'éclaircir quelques-uns (les mystères de la nature. Devenir adulte, c'est renoncer à certaines illusions. Adulte, la physique nucléaire a dû perdre l'illusion de pouvoir énoncer en une théorie simple et élégante la structure de la matière nucléaire, et accepter la définitive complexité de la réalité matérielle. Pour écrire ce livre l'auteur a dépouillé des centaines d'articles, lus dans leur langue originale. Ce retour aux sources, qui n'a jamais été fait auparavant, donne au livre un cachet d'authenticité qui le fera apprécier de ceux qui refusent les images d'Epinal et les idées reçues.

Biographie de l'auteur

Bernard Fernandez, né en 1935, ancien élève de l'Ecole polytechnique, docteur ès sciences, fut chercheur en physique nucléaire au Commissariat à l'énergie atomique de Saclay de 1960 à 1995. Il a séjourné deux ans à l'Université de Washington, à Seattle (Etats-Unis), entre 1965 à 1967, et un an à l'Institut Niels Bohr, à Copenhague (Danemark), de 1976 à 1977. Spécialiste des réactions nucléaires entre noyaux complexes, dit ions lourds, il a notamment présidé, de 1990 à 1995, le comité des expériences du Grand Accélérateur à Ions Lourds (GANIL) de Caen.

Download and Read Online **De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire** Bernard Fernandez #AKT3MLGXYWJ

Lire De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire par Bernard Fernandez pour ebook en ligne De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire par Bernard Fernandez 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 De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire par Bernard Fernandez à lire en ligne. Online De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire par Bernard Fernandez ebook Téléchargement PDF De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire par Bernard Fernandez Doc De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire par Bernard Fernandez Mobipocket De l'atome au noyau : Une approche historique de la physique atomique et de la physique nucléaire par Bernard Fernandez EPub

AKT3MLGXYWJAKT3MLGXYWJAKT3MLGXYWJ