

Le Monde des particules

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Le Monde des particules [Texte imprimé] : De l'électron aux quarks / Steven Weinberg

Auteur(s) : Weinberg, Steven (1933-2021)

Editeur, producteur : Paris : "Pour la science", 1985

Description matérielle : 206 p.

Collection : L'Univers des sciences 0764-1931

ISBN : 2-902918-37-2

Appartient à la collection : L'Univers des sciences 0764-1931 3

Classification décimale Dewey : 539.72 23

Résumé ou extrait : L'ouvrage de Steven Weinberg met en oeuvre une nouvelle méthode de vulgarisation scientifique: il contient en effet deux livres, judicieusement combinés, Le premier présente les principaux événements de la physique du XXe siècle, événements qui ont permis la découverte des particules subatomiques - l'électron, le proton et le neutron. Le second constitue une introduction aux sciences physiques classiques qui ont permis ces découvertes: La mécanique, l'électromagnétisme, la thermodynamique. S. Weinberg n'introduit les concepts physiques que lorsque le lecteur en a besoin pour comprendre l'histoire de cette aventure étonnante; il présente chaque concept à partir de ceux qu'il a préalablement évoqués...

Sujet(s) : Physique nucléaire

Particules

Electrons

Sujet - Nom commun : Électrons

Particules (physique)