



Date : 10/01/2008

Pages : 122

PLON

Format cm : 13 x 22

Prix : 12.0

EAN : 9782259205337

## Les secrets de la matière racontés en famille

---

Auteur: Étienne Klein

Éditeur : Plon

Domaine : Sciences, techniques, médecine

Genres : Physique/chimie/biologie - Mathématiques

Mots-Clés : Radioactivité - Big Bang - Univers - Sensation - Radioactivité

---

Des particules à l'Univers, du Big Bang à la radioactivité, les phénomènes les plus étonnants sont ici expliqués.

Étienne Klein nous guide dans un voyage au cœur de la matière. Comment expliquer que des matériaux aussi différents que le fer, l'eau ou l'oxygène soient composés de particules identiques ? Qu'est-ce que la radioactivité ? Quels processus ont généré l'Univers tel que nous le connaissons aujourd'hui ? En répondant à ces questions, l'auteur nous fait comprendre les lois qui s'exercent au sein de l'atome aussi bien que celles qui régissent le mouvement des galaxies. Pour la première fois, une présentation d'ensemble, cohérente et accessible à tous, fait le point des découvertes sur la matière, des applications technologiques qu'elles rendent possible et des espoirs suscités par les recherches en cours.

---

Ventes en France: 43 000 exemplaires

Droits vendus: Chine, Corée du Sud, Turquie