

Atomes

Titre(s): Atomes : une exploration visuelle de tous les éléments connus dans l'univers

Auteur(s): Gray, Theodore

Autre(s) responsabilité(s): Mann, Nick (Photographe)
Canal, Denis-Armand (1946-....) (Traducteur)

Editeur, producteur: Paris : Place des Victoires, DL 2010

Description matérielle: 1 vol. (240 p.-[1] p. de pl. dépl.) : ill. en coul., couv. ill. en coul.; 26 x 26 cm

ISBN: 978-2-8099-0158-0

Classification décimale Dewey: 546.8

Note(s): Trad. de : "The elements : a visual exploration of every known atom in the universe". - La couv. porte en plus: "le saviez-vous?, le polonium que l'on trouve dans les brosses antistatiques est aussi très utile aux agents secrets du KGB, l'aigle marine est principalement constituée de béryllium, on trouve du brome dans les sodas parfumés, le brossage de dents se fait à l'acétate de strontium". - Bibliogr. p. 236.
Index

Résumé ou extrait: Comment les éléments vivent-ils dans le monde ? Quelle est leur température critique ? Qu'est-ce que la masse atomique, la densité d'un matériau, l'ordre de remplissage des électrons ? Cet ouvrage invite avec pédagogie et humour à un passionnant voyage au pays des éléments, à partir de leur tableau périodique universel. Soutenu par une exploration visuelle qui montre l'élément à l'état pur mais aussi ses composés et ses applications les plus caractéristiques dans la vie quotidienne, cette approche pratique offre une combinaison parfaite de science chimique et de photographies, qui séduira les lecteurs les plus avertis comme tous les autres habitants sensibles de l'univers. [4e couv.]

Sujet(s): Éléments (chimie) Ouvrages illustrés
Classification périodique des éléments
Atomes Ouvrages de vulgarisation

Sujet - Nom commun: Chimie et sciences connexes