

Atomes

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

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

Est une traduction de : The elements : a visual exploration of every known atom in the universe

Auteur(s) : Gray, Theodore

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

Editeur, producteur : Paris : Éd. Place des Victoires, DL 2010
(impr. en Chine)

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

EAN : 9782809901580

Classification décimale Dewey : 546.8 23

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'aiguë 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. Soutenue 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) : Atomes Ouvrages de vulgarisation

Classification périodique des éléments
Éléments (chimie) Ouvrages illustrés

Sujet - Nom commun : Éléments (chimie)
Classification périodique des éléments

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages illustrés