

Atomes

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Atomes [Texte imprimé] : une exploration visuelle de tous les éléments connus dans l'univers / Theodore Gray ; photographies de Theodore Gray et Nick Mann ; traduit de l'américain par Denis-Armand Canal

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 : 240 p.

ISBN : 978-2-8099-0158-0

EAN : 9782809901580

Classification décimale Dewey : 546.8 23

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.

Sujet(s) : élément chimique
structure chimique
classification de Mendeleiev

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

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Ouvrages illustrés