

2011-24-3898

Cregan, Elizabeth R.C. • Marie Curie

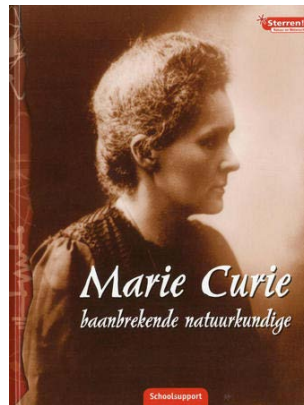
Marie Curie : baanbrekende natuurkundige / Elizabeth R.C. Cregan ; [vert. uit het Engels en bew. Anja N.J.A. Ridder ; eindred. Theo Jurriëns ; red. Joshua Bishop Roby]. - [Noordhorn] : Schoolsupport, cop. 2011. - 32 p : ill ; 24 cm. - (Sterren! Natuur en wetenschap). - Vert. van: Marie Curie : pioneering physicist : physical science. - Huntington Beach, CA : Teacher Created Materials Library. - (Science readers). - Met index.

ISBN 978-90-866428-2-3

De serie 'Sterren! Natuur en wetenschap'* is speciaal ontwikkeld voor (hoog)begaafde leerlingen in het basisonderwijs. Dit deel gaat in op het leven en werk van Marie Curie (1867-1934), een natuur- en scheikundige die pionier was op het gebied van radioactiviteit. Beknopt wordt ingegaan op haar ontdekkingen en de twee Nobelprijzen die ze ontving, aangevuld met weetjes in gekleurde kaders. Afgesloten wordt met het experiment 'indirect bewijs'. Foto's in kleur en zwart-wit en tekeningen verduidelijken de zakelijke teksten. Hoewel de zinnen meestal kort zijn en er een groot lettertype is gebruikt, is het taalgebruik vrij pittig. Moeilijke woorden zijn opgenomen in de woordenlijst achterin. Via codes in het boek zijn op www.schoolsupport.nl/ weblinks extra informatie, filmpjes, simulaties en experimenten te vinden. Verwerkingsbladen zijn apart verkrijgbaar** Petra Rudolf (professor in de natuurkunde) vertelt in het voorwoord enthousiast over haar vak. Dit uit het Engels vertaalde boek sluit af met een register. Het boek 'Onderzoek naar atomen' uit dezelfde serie en met dezelfde kleur omslag sluit bij deze uitgave aan. Voor met name (hoog)begaafde kinderen van ca. 10 t/m 14 jaar. Redactie

*zie a.i.'s deze week voor nog negen delen uit deze nieuwe serie. **wordt niet op a.i. aangeboden.

SISO	: J 530.4
PIM	: 13 Wetenschap en Techniek
Winkelprijs	: € 11.50
Volgnummer	: 32 / 297



2011-24-3896

Cregan, Elizabeth R.C. • Onderzoek naar... atomen

Onderzoek naar... atomen / Elizabeth R.C. Cregan ; [vert. uit het Engels en bew. Anja N.J.A. Ridder ; eindred. Theo Jurriëns ... et al ; red. Joshua Bishop Roby]. - [Noordhorn] : Schoolsupport, cop. 2011. - 31 p : ill ; 24 cm. - (Sterren! Natuur en wetenschap). - Vert. van: Investigating the chemistry of atoms. - Huntington Beach, CA : Teacher Created Materials Library. - (Life science). - Met index.
ISBN 978-90-866428-3-0

De serie 'Sterren! Natuur en wetenschap'* is ontwikkeld voor (hoog)begaafde leerlingen in het basisonderwijs. In dit deel wordt ingegaan op hoe atomen zijn opgebouwd, welke geleerden daar onderzoek naar deden en doen, hoe en wat ze ontdekten en wat de toekomst wellicht zal brengen. Afgesloten wordt met een experiment. Verder zijn opgenomen een register en een verklarende woordenlijst. De tekst is bedoeld voor kinderen die goed kunnen lezen en denken, maar deze 'zware kost' wordt duidelijk en soms luchtig gebracht. Toch is het taalgebruik vrij pittig. Er staan veel kleurenfoto's, tekeningen en extra informatie tussen de tekst door. Ook wordt een lans gebroken voor wetenschappelijk onderzoek, om nog meer van dit fascinerende onderwerp te weten te komen. Er zijn links opgenomen naar websites en verwerkingsbladen zijn apart verkrijgbaar**. Het boek 'Marie Curie baanbrekende natuurkundige' uit dezelfde serie en met dezelfde kleur omslag sluit bij deze uitgave aan. Voor met name (hoog)begaafde kinderen van ca. 10 t/m 14 jaar.
Hans de Korte

*zie a.i.'s deze week voor nog negen delen uit deze nieuwe serie. **wordt niet op a.i. aangeboden.

SISO	: J 538
PIM	: 13 Wetenschap en Techniek
Winkelprijs	: € 11.50
Volgnummer	: 32 / 299

