
2011-24-3897

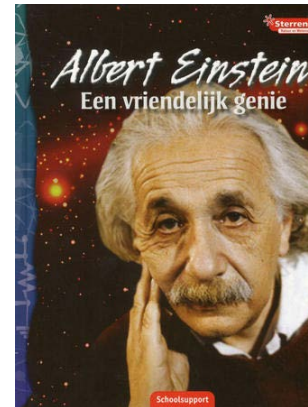
Herweck, Don • Albert Einstein

Albert Einstein : een vriendelijk genie / Don Herweck ; [vert. uit het Engels en bew. Roel Gille ; red. Joshua Bishop Roby ... et al.]. - [Noordhorn] : Schoolsupport, cop. 2011. - 31 p : ill ; 24 cm. - (Sterren!. Natuur en wetenschap). - Vert. van: Albert Einstein : gentle genius : physical science. - Huntington Beach, CA : Teacher Created Materials Library. - (Science reader). - Met index.
ISBN 978-90-866428-4-7

De serie 'Sterren! Natuur en wetenschap'* is speciaal ontwikkeld voor (hoog)begaafde leerlingen in het basisonderwijs. Dit is een korte beschrijving van het leven en het werk van Albert Einstein (1879-1955). De nieuwsgierigheid van jongeren wordt gewekt door alles vereenvoudigd weer te geven en rijk te illustreren. Een Nederlandse hoogleraar natuurkunde vertelt in het voorwoord hoe Einstein hem inspireerde. De jeugd en de opleiding van Einstein worden beschreven, enkele van zijn ontdekkingen worden uitgelegd en de betekenis voor praktische toepassingen wordt toegelicht. Via www.schoolsupport.nl/weblinks zijn extra informatie, filmpjes, simulaties en experimenten te vinden. Verwerkingsbladen zijn apart verkrijgbaar**. Soms is het boekje niet erg evenwichtig: er is erg veel aandacht voor Einsteins onconventionele karakter; de portretten van enkele vrouwelijke fysici zijn op zich aardig, maar hebben vrij weinig met Einstein te maken, evenals de proef met een zelf te bouwen zonne-oven. Al met al is dit een boekje dat nieuwsgierig kan maken en jongeren kan aansporen verder te kijken naar Einsteins theorieën. Het boek 'Onderzoek naar energie' uit dezelfde serie en met dezelfde kleur omslag geeft nadere informatie over dit thema. Voor (hoog)begaafde kinderen van ca. 10 t/m 14 jaar. Dr. H.J.M. van Bommel

*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 / 298



2011-24-3893

Herweck, Don • Onderzoek naar energie

Onderzoek naar energie / Don Herweck ; [vert. uit het Engels en bew. Roel Gille ; eindred. Kirsten Stadermann ; red. Joshua Bishop Roby]. - [Noordhorn] : Schoolsupport, cop. 2011. - 32 p : ill ; 24 cm. - (Sterren!. Natuur en wetenschap). - Vert. van: All about energy : physical science. - Teacher Created Materials Library : Huntington Beach, CA. - (Science readers). - Met index.
ISBN 978-90-866428-5-4

Energie staat centraal in dit deel uit de serie 'Sterren! Natuur en wetenschap*'. Deze serie is speciaal ontwikkeld voor (hoog)begaafde leerlingen in het basisonderwijs. In vier hoofdstukken wordt ingegaan op de vraag wat energie is, welke vormen van energie en energiebronnen er zijn en hoe energie gebruikt wordt. Afgesloten wordt met een doe-opdracht voor het maken van een zonne-oven. Het eenvoudig uitgevoerde boekje bevat een verklarende woordenlijst en index, maar nauwelijks informatie die al niet vele malen op veel inspirerender wijze werd gebracht. Grootste nadeel is het slechte taalgebruik. Al in de inleiding heeft de 'professor' het over 'wellicht ga je net als mij...!', hebben ze het over 'een verf' en wordt de interpunctie verkeerd gebruikt. Die slordigheden zetten zich in het hele boek voort. Het taalgebruik is vrij volwassen en de verklarende woordenlijst lastig. Er zijn links opgenomen naar websites en verwerkingsbladen zijn apart verkrijgbaar** Het boek 'Albert Einstein' uit dezelfde serie en met dezelfde kleur omslag sluit bij deze uitgave aan. Voor (hoog)begaafde kinderen van ca. 10 t/m 14 jaar.
Mac Steenaart

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

SISO	: J 644
PIM	: 13 Wetenschap en Techniek
Winkelprijs	: € 11.50
Volgnummer	: 32 / 311

