

Cursus Onderwijs en ICT

Jaargang 2, deel 18 (versie 1.0 NL 28-01-2011)

“digitaal toetsen met Hot Potatoes”

door Serge de Beer

Inleiding

“Meten is weten” is een veel gehoorde kreet. Zeker in het onderwijs lusten we er wel pap van om leerlingen te onderwerpen aan allerlei toetsen en testen. Of ze nu vier of vierenveertig zijn, er wordt gemeten. Nadeel van al die toetsen is natuurlijk wel, dat de onderwijsgeevenden heel wat tijd kwijt zijn met nakijkwerk. Sinds de komst van digitale toetsen is daar gelukkig verbetering in gekomen. Vooral digitale toetsen, die uit meerkeuze of gesloten vragen bestaan, zijn eenvoudig te verwerken.

In dit deel van de cursus laat ik je kennismaken met digitaaltoetsen aan de hand van een eenvoudig digitaal toetsprogramma. Na het doorlopen van dit deel moet je in staat zijn zelfstandig een eenvoudige digitale toets te maken.

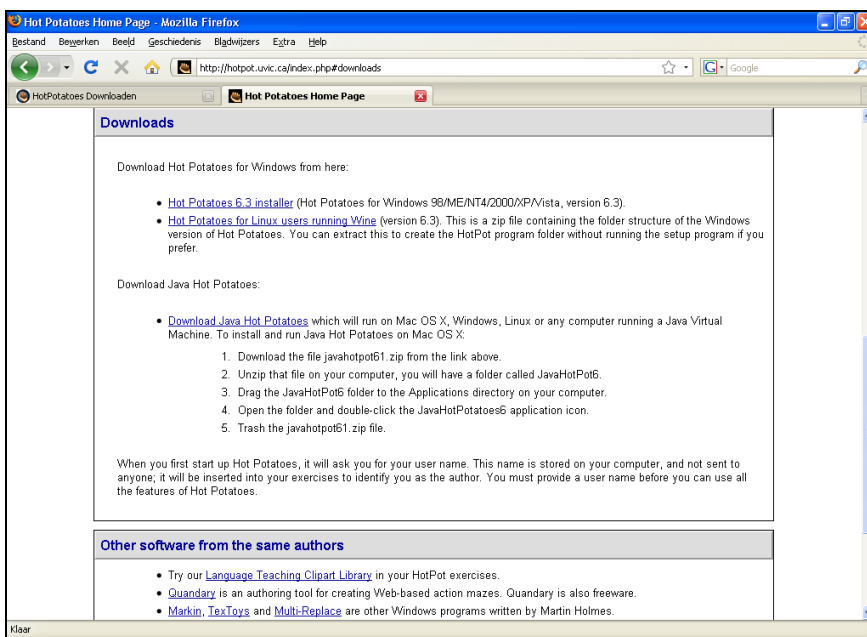
Hot Potatoes

We gaan werken met het niet-online toetsprogramma Hot Potatoes. Een wat vreemde naam misschien, maar daar staat wel weer tegenover, dat het volledig gratis is. Laten we eerst eens gaan downloaden en installeren.

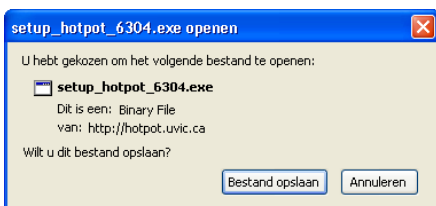
Ga naar: <http://hotpot.uvic.ca/>



Kies in de navigatiebalk van de site voor 'Download'.

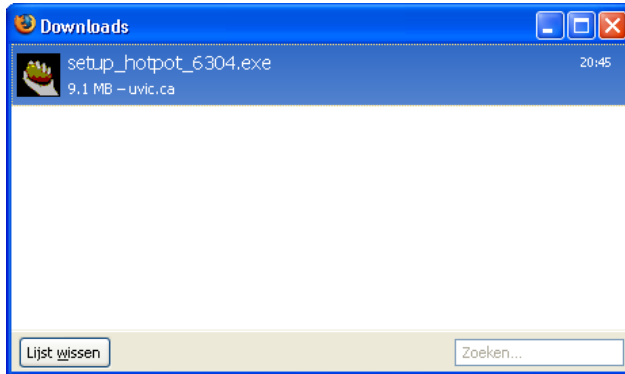


Klik op 'Hot Potatoes 6.3 installer' (of een latere versie).



Kies ‘**Bestand opslaan**’ (als je met Internet Explorer werkt, kun je ook direct voor ‘**Uitvoeren**’ kiezen).

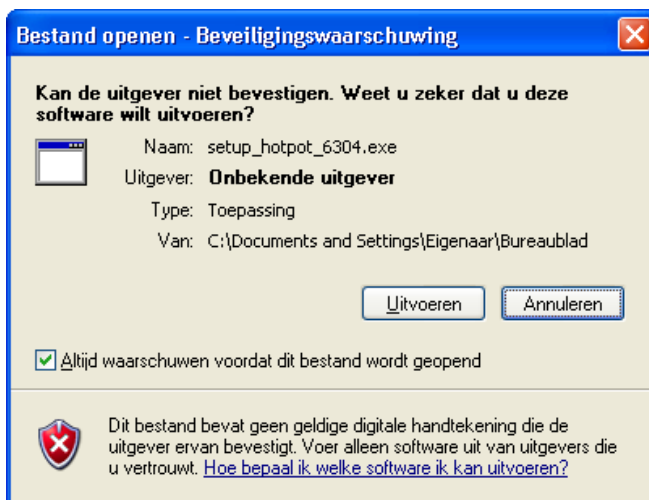
Dubbelklik in het Downloadscherm van Firefox de download van “hotpot”.



Mogelijk geeft het Firefox aan, dat het gaat om een uitvoerbaar bestand met alle risico’s van dien. Aangezien wij deze leverancier vertrouwen, kun je gewoon op ‘**OK**’ klikken.



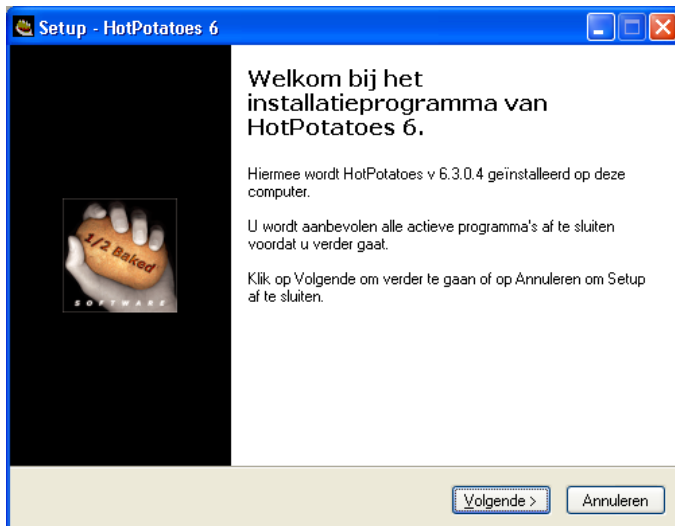
Klik op ‘**Uitvoeren**’.



Kies vervolgens de gewenste taal.



Daarna kies je steeds 'Volgende'.



Aan het eind van de installatieprocedure kies je voor 'Voltooien'.



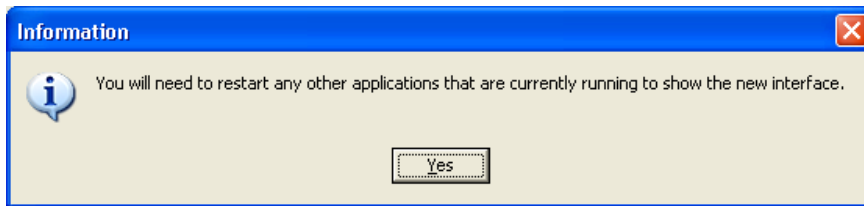
Hot Potatoes wordt nu direct gestart. Eerst wordt nog om een aantal gegevens gevraagd.

Vul je naam in en klik op 'OK'.



Je moet nu ook een taalinstelling voor de interface kiezen.

Selecteer 'nederlands6.hif' en klik op 'OK'.



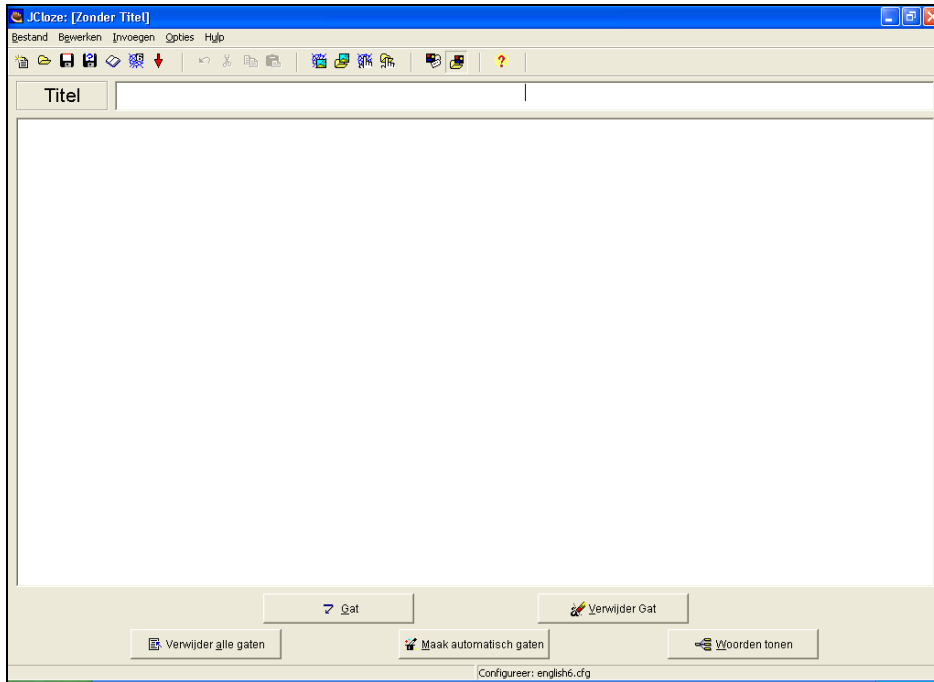
Waarschijnlijk wordt je vervolgens gevraagd andere applicaties te sluiten. Dit lijkt echter niet noodzakelijk. We hebben de installatie nu echt afgerond en zien het startscherm in beeld.



We gaan nu een aantal toetsmogelijkheden van Hot Potatoes bekijken.

JCloze (gatentekst).

Klik op de aardappel met het opschrift ‘**JCloze**’.



In het scherm, dat is geopend, kunnen we de tekst gaan typen. Vul naast ‘**Titel**’ een titel in voor de toets. In het grote veld typ je gewoon de tekst.



De gaten gaan we nu in de tekst plaatsen.

Selecteer eerst de “t” achter “loop”.



Klik vervolgens op de knop 'Gat'.



Eventueel kun je een aanwijzing geven en alternatieve antwoorden, maar in dit geval kun je gewoon op 'OK' drukken.

Herhaal dit voor alle andere D's en T's.

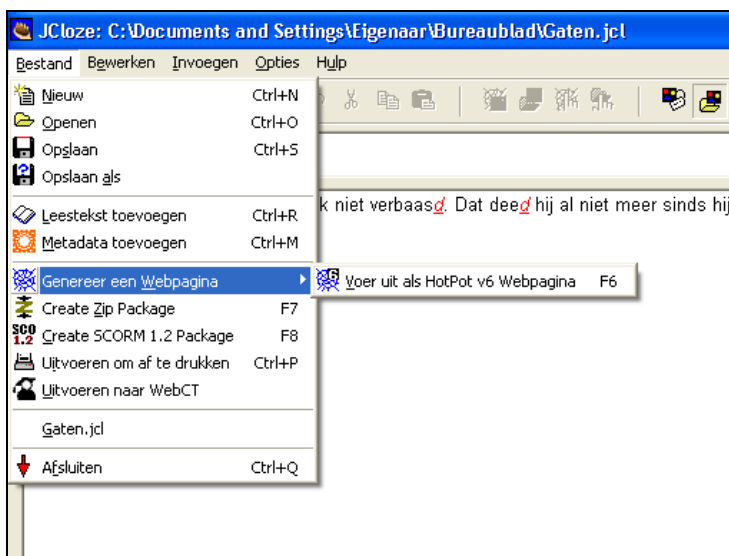


Sla nu eerst (voor de zekerheid) de toets even op. Kies in het menu 'Bestand' de optie 'Opslaan'.

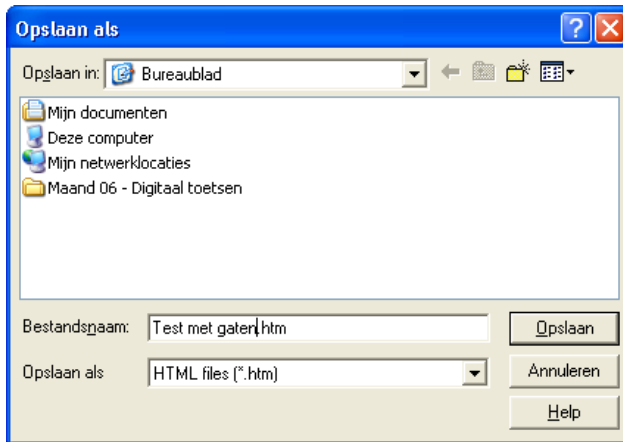


Geef het bestand bijvoorbeeld de naam 'Gaten' en klik op 'Opslaan'.

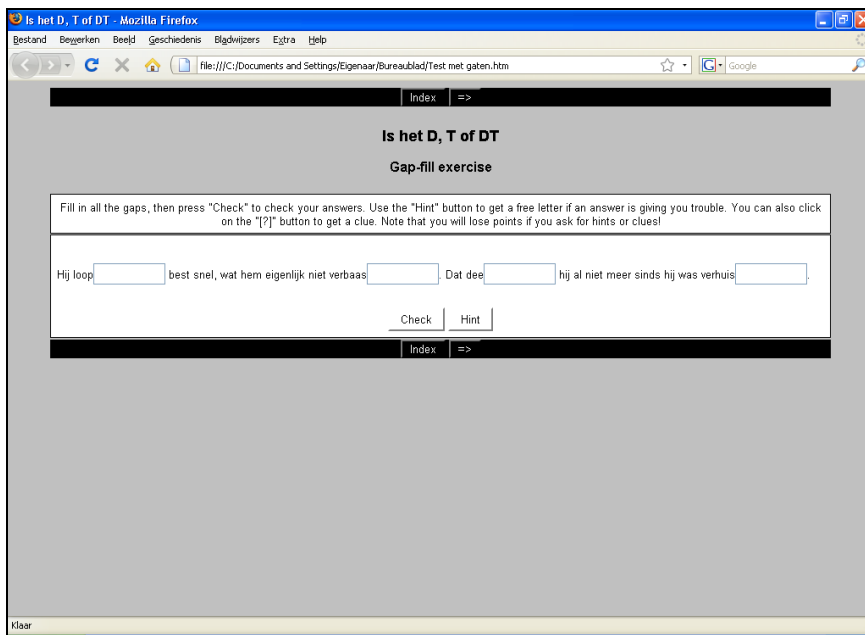
Dit opslaan is vooral om het bestand te bewaren en later te kunnen bewerken, maar we gaan het nu ook opslaan om te gebruiken.



Kies in het menu 'Bestand', 'Genereer een Webpagina' en vervolgens 'Voer uit als HotPot v6 Webpagina'.



Geef het bestand een handige naam en kies 'Opslaan'.
Dubbelklik vervolgens op het .htm bestand, dat je hebt opgeslagen (dus buiten Hot Potatoes). Je ziet het volgende resultaat.

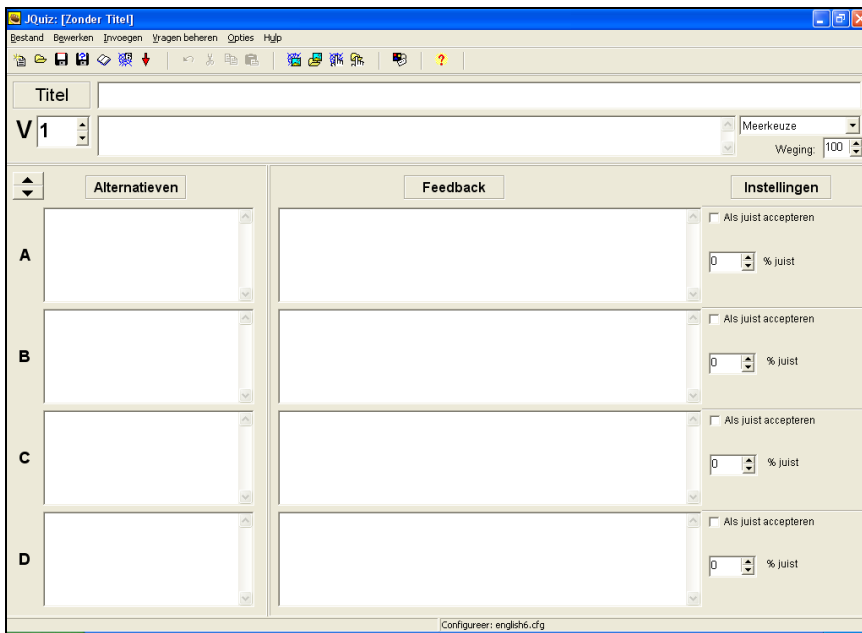


Sluit de internet browser en JCloze. We gaan verder met een ander onderdeel.

JQuiz (meerkeuzevragen)

Een van de meest gebruikte toetsvormen is toch wel de meerkeuzevraag. Ook hierin voorziet Hot Potatoes.

Klik in het hoofdscherm van Hot Potatoes op de aardappel met het opschrift 'JQuiz'.

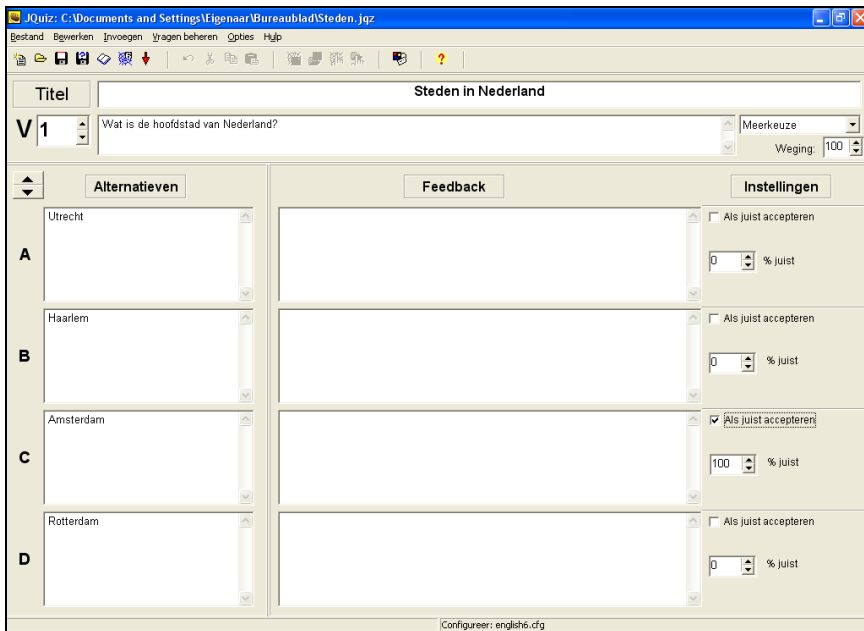


Boven in het scherm vullen we de titel van de toets in. Vervolgens kun je bij V1 (vraag 1) een vraag typen.



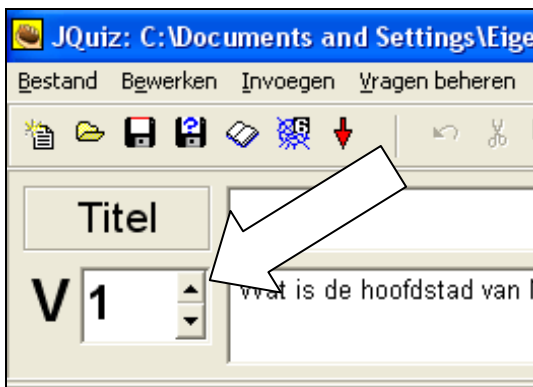
In het onderste deel van het scherm kun je de alternatieven opgeven.

Bij het juiste antwoord zet je een vinkje bij 'Als juist accepteren'.



Je kunt nu verder met de volgende vraag.

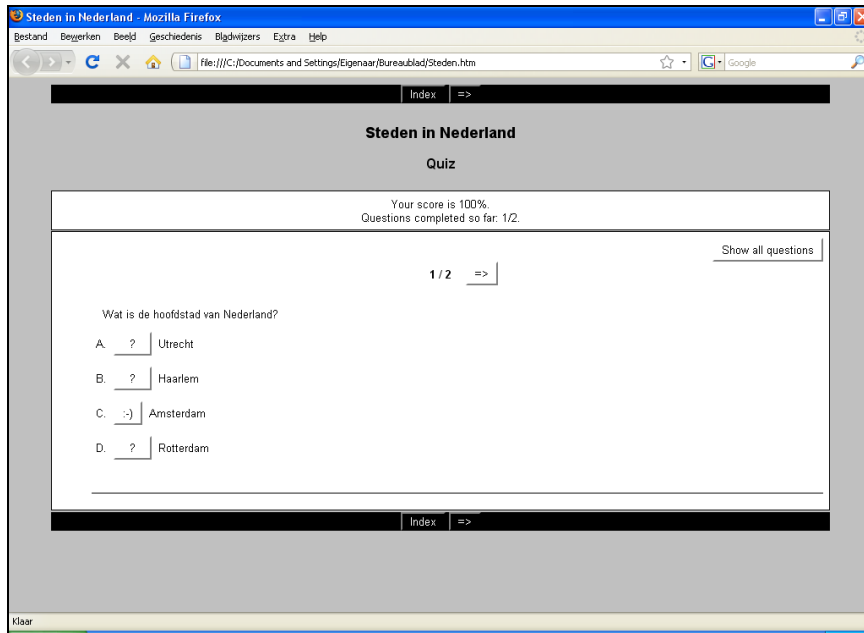
Klik op het 'pijltje naar boven', naast 'V1'.



Er ontstaat nu een lege vraag 2.

Maak op deze manier een aantal vragen. Exporteer vervolgens weer de toets als een webpagina, zoals we dat hebben gedaan bij het eerste onderdeel.

Dit geeft het volgende resultaat.



Op deze manier kun je dus eenvoudig en snel toetsen maken. De bestanden kun je zowel op een netwerk, als op internet zetten.

Het is ook mogelijk de toetsen te exporten als Scrom 1.2 pakket. Hiermee kun je de toets ook importeren binnen een elektronische leeromgeving.

Er zijn nog veel meer mogelijkheden met Hot Potatoes, maar die kun je ontdekken op de manieren, zoals ik hierboven heb laten zien.

Heel veel succes met het maken van digitale toetsen!

Opdracht bij deel 18

Maak een digitale toets in Hot Potatoes met minimaal twee antwoordsoorten.

Als je deze cursus volgt inclusief [coaching](#), kun je deze opdracht insturen per e-mail naar: serge@learningtour.nl met als onderwerp "opdracht O en I, deel 18". Je krijgt dan een beoordeling van de opdracht.

In het volgende deel

Deel 19 van deze cursus gaat over software voor remedial teaching.

Ben je nog niet geabonneerd op deze cursus, kijk dan snel op www.learningtour.nl/cursus

Training en coaching op jouw school

Een schriftelijke cursus is natuurlijk heel handig als het gaat om tijd- en plaatsonafhankelijk leren, maar heeft als nadeel, dat je geen directe feedback krijgt van de trainer. Daarom kan ik ook trainingen en coaching geven op jouw school. Individueel en in groepsverband, van een dagdeel tot een uitgebreide leergang.

Wil jouw school hier gebruik van maken of wil je meer informatie, mail mij dan op: serge@learningtour.nl

Schrijven van instructies

Soms moeten complexe zaken eenvoudig worden uitgelegd. Door lange ervaring in het geven van trainingen en opleidingen op het gebied van ICT en techniek kan ik de schakel zijn tussen ontwerper en eindgebruiker.

Heeft jouw organisatie behoefte aan helder (multi-mediaal) instructiemateriaal, mail me dan op serge@learningtour.nl

De cursus Onderwijs en ICT wordt mede mogelijk gemaakt door:

Paragin | Remindo, www.remindo.nl

Paragin ontwikkelt systemen voor het onderwijs, bijvoorbeeld de online leeromgeving.
RemindoContent

Medsto, www.medsto.nl

Professionele voice-over, ook voor educatieve producties.

Wil jouw organisatie deze cursus ook ondersteunen?

Neem dan contact op via serge@learningtour.nl

Copyright © 2009-2011, LearningTour, Serge de Beer

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Kopiëren en verspreiding van dit bestand als geheel is toegestaan! Graag zelfs.