

# DOEPAK

Du PAK Doe PAK POPPENSPE(ELMUSEUMKRUISELKRANTKRABBEL) Doe PAK Du PAK  
Newsletter and Scribblings Nr./No. 238e



## Zoötroop – Zoetrope: flipboekje – flip book

### Een zoötroop en een flipboekje met een spekkoeke-etende Semar

Zelf eens proberen? Weer zo'n leuke activiteit van het Poppenspe(e)lmuseum. Een flipboekje is een eenvoudige animatietechniek, die aan de hand van beweging de illusie geeft dat het beeld gaat veranderen. Een flipboek werkt net als een echte tekenfilm. Doordat elke afbeelding net een beetje anders is dan de vorige krijg je bij het flippen een vloeiende beweging (animatie) te zien. Een zoötroop maakt gebruik van hetzelfde principe als een flipboek. De kijksleuven zorgen voor de scheiding tussen de plaatjes. Onze hersenen houden ons voor de gek, en rijgen de beelden aaneen tot één beweging. Laat de zoötroop draaien. Kijk door de sleuven: de Javaanse wayang-kulit-clown Semar smult en geniet!

### A zoetrope and a flip book with the fat jester Semar eating kwee lapis

Try it yourself? Another exciting activity from the Puppetry Museum. A flip book is a simple animation technique. Motion or some other change is simulated by rapidly turning its pages with a series of pictures. It works in the same way as a real animation film. Each picture differs slightly from the previous one, so that a fluent 'motion picture' (animation) can be seen while the user flips the pages. The zoetrope makes use of the same principle as a flip book.

It consists of a cylinder with slits cut vertically in the sides that separate the images within it. By spinning the zoetrope and look through the slits: a rapid succession of images that produce the illusion of movement. Spin the zoetrope and look through the slits: the Javanese wayang kulit clown Semar is happily enjoying his cake!

Afbeelding/Picture: Elsje Zwart e.a./a.o. ©. Concept en/and tekst/text: Otto van der Mieden ©.

Zie ook/See also: <http://www.poppenspelmuseumbibliotheek.nl/pdf/Doepak238e.pdf>. Welkom! Welcome!

Doepak is een educatieve uitgave over het (volks)poppentheater voor jong en oud. In deze kruimelkrant en -krabbel lees je wat er allemaal te doen is in het Poppenspe(e)lmuseum. Doepak est une publication éducative en langue néerlandaise qui donne beaucoup d'informations sur les coulisses du théâtre de marionnettes populaire. Doepak ist eine Zeitung für Jung und Alt über das (Volks)Puppentheater. Doepak is a cheerful, educational and colourful Dutch-language newsletter packed with background information about folk and mainstream puppet theatre. Doepak presents some unusual theatre forms, far beyond the confines of our own fantasy!



## Zoötroop – Zoetrope

Illustratie/Illustration: Elsje Zwart e.a./e.o ©. Concept en/and tekst/text: Otto van der Mieden © (2015).  
 Zie ook/See also: <http://www.poppenspelmuseumbibliotheek.nl/pdf/Doepak238e.pdf> en/and  
 (Dutch text) <http://www.poppenspelmuseumbibliotheek.nl/pdf/Doepak235.pdf>  
 (Semar-flipboekje: een mini-animatie).

**Stichting Het Poppenspe(e)lmuseum (ANBI)**

**Poppenspe(e)lmuseum Musée de Marionnettes et de Guignol Puppentheatermuseum Puppetry Museum**  
 Kerkweg 38 8193 KL Vorchten NL

Telephone: +31(0)578 - 56 02 39 Fax: +31(0)578 - 56 06 21 Information: +31(0)578 - 63 13 29

[www.poppenspelmuseum.nl](http://www.poppenspelmuseum.nl) [www.poppenspel.info](http://www.poppenspel.info) [www.poppenspelmuseum.nl/onderwijs](http://www.poppenspelmuseum.nl/onderwijs)

[www.geheugenvannederland.nl/poppenspel2](http://www.geheugenvannederland.nl/poppenspel2) [www.poppenspelmuseumbibliotheek.nl](http://www.poppenspelmuseumbibliotheek.nl) [info@poppenspelmuseum.nl](mailto:info@poppenspelmuseum.nl)