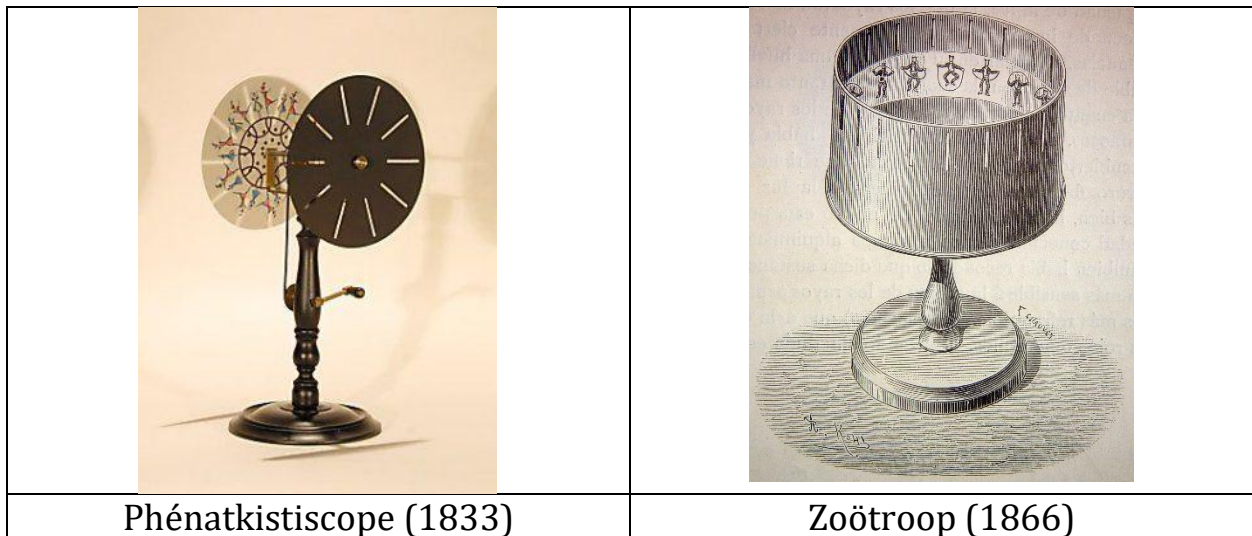




Een Zoötroop is een van de eerste animatie-apparaten waarmee bewegende beelden kunnen worden bekeken. De voorloper van een film. Het bestaat uit een cilinder met kleine inkepingen die ronddraaien met aan de binnenkant tekeningen die op een verschillende manier worden bewogen. Vanaf 1833 was er een Phénatkistiscope en vanaf 1866 kwam er een eenvoudige versie uit die Zoötroop (of Wheel of Life) werd genoemd.



[Een voorbeeld film.](#)



Nodig:


1. Schaar
2. Lijmpistool / Sterke lijm
3. Stift
4. Sjabloon
5. Karton
6. Stiften of kleurpotloden

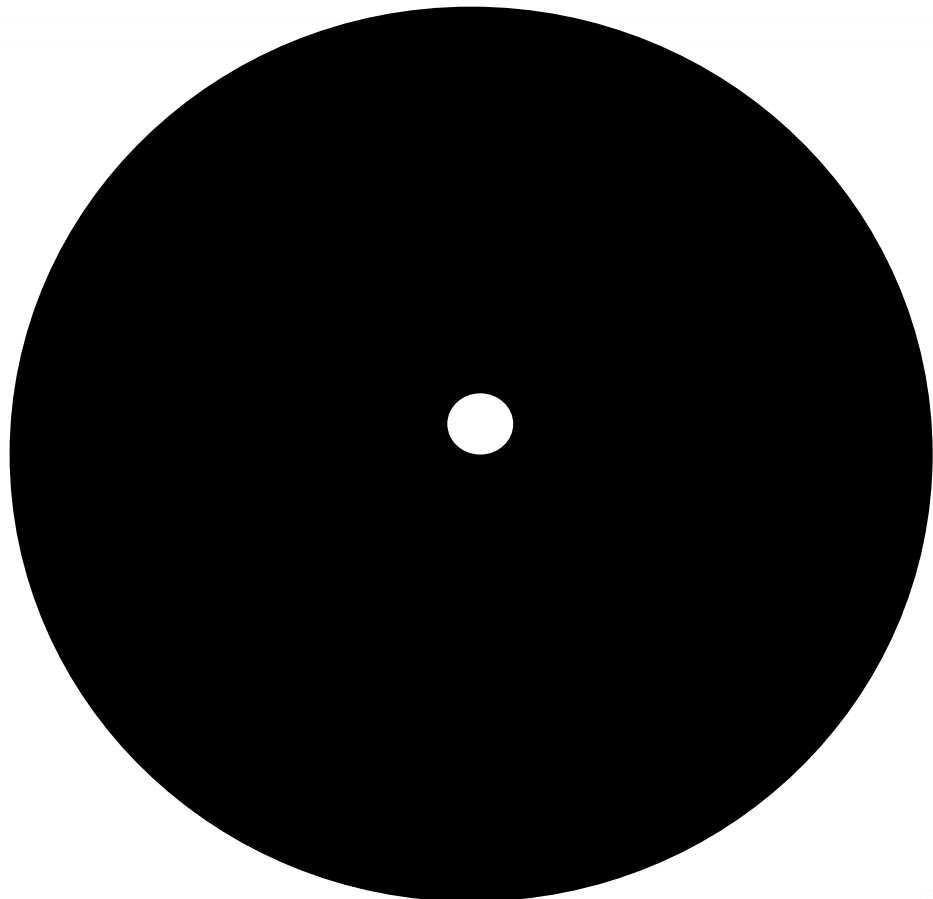
Aan de slag!

1. Print het sjabloon
2. Knip het sjabloon uit
3. Maak de cirkel ook van karton
4. Lijm het ronde sjabloon op het karton
5. Knip de inkepingen uit het zwarte sjabloon
6. Knip de animatie uit, kleur hem eventueel in
7. Of maak een eigen animatie
8. Lijm de zwarte buitenkant aan de cirkel vast
9. Maak een gat in de cirkel (waar de stift in past)



10. Lijm ook de stift in opening vast
11. Kijk of je Zoötroop kan draaien
12. Lijm de animatie vast aan de binnen kant

		
Verzamel je materiaal.	Knip de cirkel en buitenkant uit.	Maak de cirkel ook van karton.
		
Lijm de cirkel op het karton.	Knip de inkepingen uit de buitenkant.	Lijm de buitenkant aan de cirkel vast.
		
Maak een gat in de cirkel en lijm de stift er in vast.	Teken een animatie (of sjabloon). Lijm je animatie vast in aan de binnenkant.	Proberen maar.





--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

