

# Wonderdraaiier: zonder God, of met God?

## Werkwijze:

Knip de vorm over de zwarte lijn uit. Vouw de vorm over de grijze stippellijn dubbel. Knip een cirkel uit stevig karton die net zo groot is als de dubbelgevouwen vorm en lijm deze er-tussen.

Maak gaten in de zijkanten waar de zwarte stippen zitten. Je kan hiervoor een perforator, een schaar of een prikpen gebruiken.

Nu heb je een stevige cirkel met in beide zijkanten een gat. Bevestig aan elk gat een groot postelastiek of een stuk touw van ongeveer 20 cm lang. Nu is je wonderdraaiier klaar.

Om het wonder te zien, pak je beide touwen/elastieken tussen duim en wijsvinger vast en draai je het touw of elastiek tussen je duim en wijsvinger op en neer. Als je dit snel genoeg doet, zie je niet twee aparte plaatjes, maar worden de twee plaatjes één! Je moet wel even oefenen met het draaien, dat kan best lastig zijn. Als je het moeilijk vindt hoe het precies moet, kan je ook op Youtube kijken hoe je het moet doen: <http://youtu.be/Lc2xJpNs2ys>. Je kan ook op Youtube zoeken naar thaumatroop, dan vind je nog veel meer voorbeelden.

