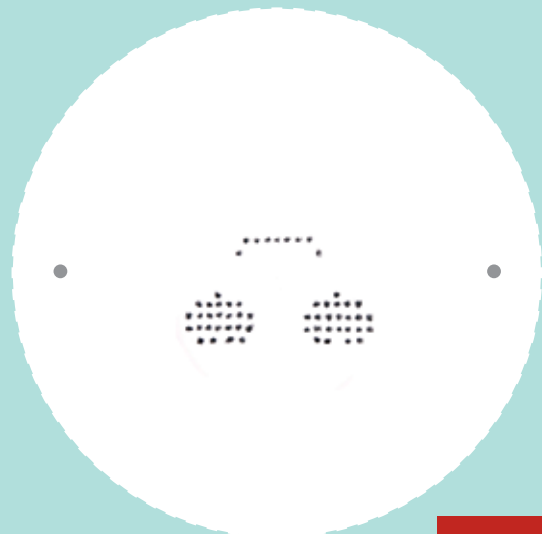
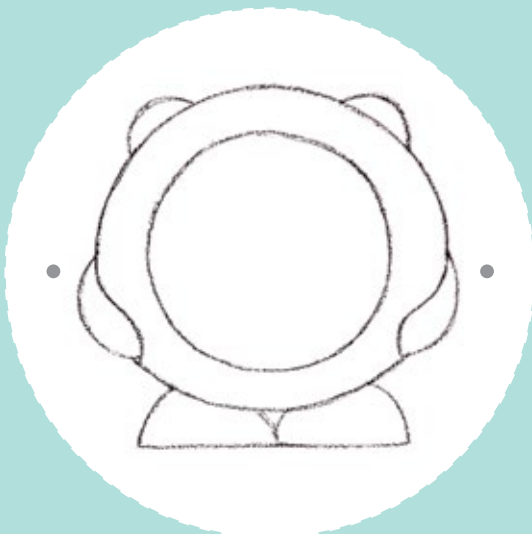


# Thaumatrop

Ein Thaumatrop, auch Wunderscheibe genannt, ist ein Spielzeug der optischen Täuschung. Eine Papierscheibe wird mit einer Schnur so schnell um die eigene Achse gedreht, dass aus den beiden Bildern der Rück- und Vorderseite ein einziges, sogenanntes Kompositbild entsteht.



## Zwirble Digipigi ein Lächeln ins Gesicht!

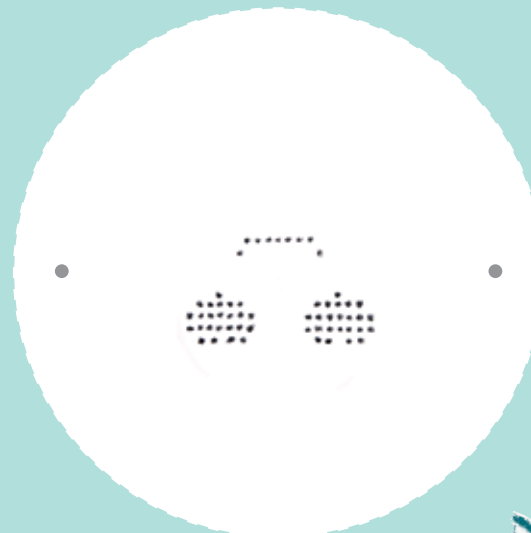
- ① Schneide die Vorlagen der Wunderscheibe aus. Klebe die beiden Scheiben so aufeinander, dass die Rückseite auf dem Kopf steht und die Markierungen für die Löcher exakt aufeinanderliegen. Male sie schön aus.
- ② Steche bei den Markierungen je ein Loch. Ziehe links und rechts ein gleich langes Stück Schnur oder Gummiband durch das Loch und verknote es.
- ③ Halte mit den Zeigefingern beide Enden der Schnur fest. Drehe dann mit Hilfe der anderen Finger die Scheibe so oft um die eigene Achse, bis ein Zug entsteht und die Schnur komplett verdreht ist. Ziehe jetzt die Zeigefinger auseinander und lass die Scheibe sausen und juhuui! Die Scheibe dreht sich so schnell, dass die beiden Bilder eins werden und zu leben beginnen.



Entwirf Dein eigenes Thaumotrop: Zeichne zwei gleich grosse Kreise auf ein Papier, markiere die Löcher, und zeichne in jeden Kreis ein halbes Bild, welches das andere ergänzt: Pferd/Reiter, Augen/Mund, Wolke/Regen, Vogelkäfig/Vogel, Maus/Käse, Fussball/Tor usw. Um zu prüfen, ob die beiden Zeichnungen beim Zwirbeln ineinander Platz haben, kannst Du sie erst mit Bleistift vorzeichnen, übereinanderlegen und vor das Fenster halten. Dabei müssen die Markierungen für die beiden Löcher exakt aufeinanderliegen! Mama und Papa helfen Dir sicher gerne dabei.



# Vorlagen



jetzt Du:

