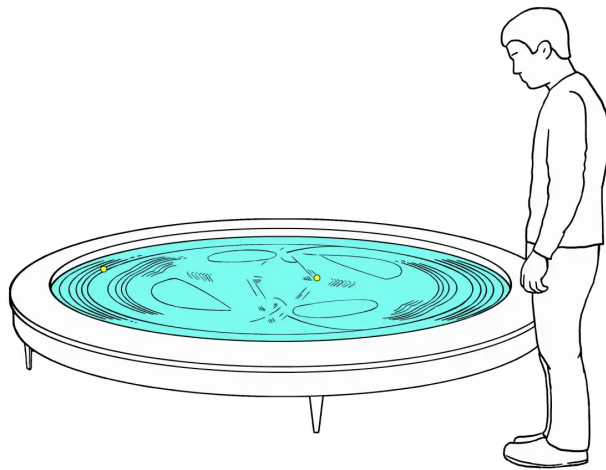


Sisyphus

Bruce Shapiro

Welche Muster entstehen im Sand?



Beobachte die rollende(n) Kugeln im Sand und die Muster, die sie erzeugen.

Fällt dir etwas auf?

Betrachte den Mechanismus unter der Sandfläche.

Je nach aktuellem Modus malen ein oder zwei Kugeln Muster in den Sand.

Egal, wie kompliziert das Muster gerade erscheint – die beiden Metallkugeln haben zu jedem Zeitpunkt den gleichen Abstand zueinander! Sie werden von zwei motorgetriebenen Magneten unterhalb der Fläche gezogen, schieben auf ihrem Weg den Sand zur Seite und erzeugen so Muster auf der Sandfläche. Die Bewegung der Kugeln wird über eine Software gesteuert, die beliebige Muster produzieren kann, solange diese aus einer durchgehenden Linie bestehen.

Sisyphus (Originalname) ist eine Skulptur von Bruce Shapiro. Shapiro lebt in Kalifornien (USA) und nutzt für seine Kunstwerke Steuerungsmechanismen, die gewöhnlich für die Bewegung von Maschinen und Robotern eingesetzt werden.