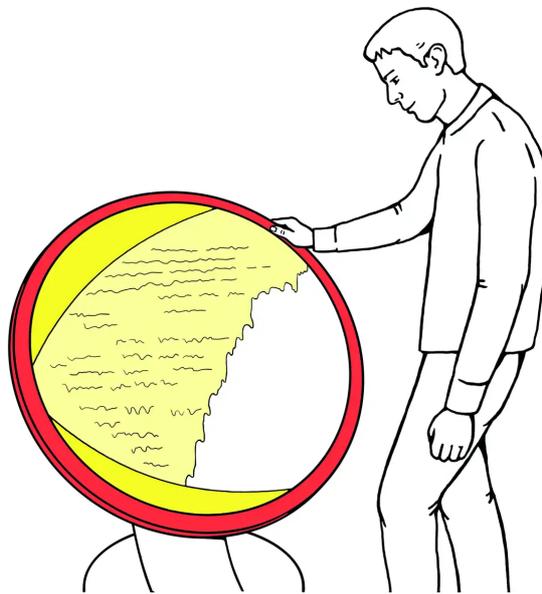


Sturm im Glas

Ned Kahn

Wann und wie bewegt sich der Sand in der Scheibe?



Drehe langsam die runde Scheibe.

Ändere ruckartig ihre Richtung oder halte sie an.

Beobachte die feinen Linien und Schlieren, die durch die Scheibe gleiten.

Die Scheibe ist mit winzigen weißen Glaskügelchen und Wasser gefüllt.

Die schnurartigen weißen Schlieren zeigen die komplexe Interaktion von fallenden Kugeln und bewegtem Wasser. Milliarden winziger Kügelchen drücken jede für sich eine kleine Menge Wasser weg und das in Bewegung gesetzte Wasser wirkt dem wiederum entgegen. So entsteht ein kompliziertes, turbulentes Muster.