**1. melléklet: A Brown-mozgás (tanulók részére)**

1. A főzőpohárra készítsetek fekete kartonból palástot, amelyre vágjatok a felerősítés előtt két, egymásra merőleges nyílást! (Segít az 1. és 2. kép)

1. kép: Főzőpohár a nyílásokkal ellátott fekete kartonnal (saját felvétel)



2. kép: Főzőpohár a rögzített fekete kartonnal (saját felvétel)



2. Öntsetek a főzőpohárba vizet és óvatosan szórjatok bele kevés szemhéjpúdert!

3. Az egyik nyíláson bevilágítva, a másikon betekintve megfigyelhetitek a púderszemcsék mozgását.

**Változat**: A poharat meleg felületre helyezve, a vízrészecskék gyorsuló mozgása látványosabb púderszemcsemozgást hoz létre.