

053 Slow motion

Wat heb je nodig?

- ☐ Telefoon met slow motion functie op de camera
- ☐ iets dat je wilt filmen: bijvoorbeeld een traploper, stuiterbal, waterballon of de snaar van een gitaar

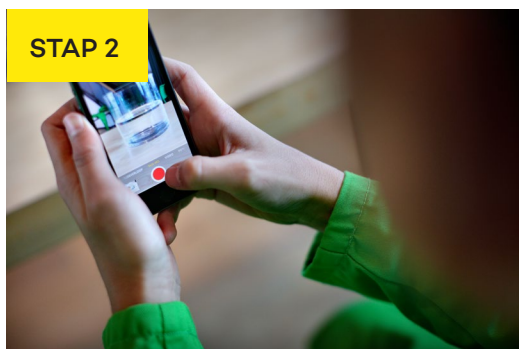
🕒 15 minuten

Met het bekijken van een filmpje in slow motion zie je een heleboel dat je anders zou missen omdat het voor ons oog te snel gaat. Met behulp van slow motion kun je snelle bewegingen beter bestuderen. En het ziet er ook nog eens heel tof uit!

Aan de slag



Bedenk iets dat er leuk uitziet in slow motion. Bijvoorbeeld iets dat valt of een snelle beweging.



Ga naar de camera op je smartphone. Selecteer de slow motion functie. Maak een filmpje en speel het af.

Tip

Je kunt ook zelf een beweging maken en kijken hoe dat er in slow motion uitziet!



Door een filmpje in slow motion te bestuderen kun je precies bekijken hoe een beweging verloopt. Bijvoorbeeld hoe ver een tennisbal wordt ingedrukt als die tegen het racket komt of hoe ver de snaren van dat racket uitrekken. Dat gaat allemaal te snel voor het blote oog. Je kunt zelfs metingen doen aan de hand van slow motion filmpjes.

Meer experimenten?

Kijk in het verzamelboek *Tech is te gek!* of op nemosciencemuseum.nl/ontdek

©NEMO Science Museum, fotografie DigiDaan

NE SCIENCE
MO MUSEUM

