

# Bevægelaese



## Merkur

# Merkur

Oplæseren laver en armbøjning, hver gang navnet "Merkur" læses højt. Lytteren laver 20 rygbøjninger, før der byttes roller. Fortsæt indtil hele teksten er læst højt. Afslut med at lave 5 englehop hver.

Merkur er den planet, der er tættest på Solen. Men selvom Merkur er tættest på solen, er det ikke den planet, med den højeste temperatur - dog kan temperaturen nå helt op på 430 grader og svinge helt ned til -180 grader om natten. Merkur roterer meget langsomt, og derfor er nætterne på denne planet meget lange. Hvis man kunne stå på Merkur og kigge på Solen, ville den være gigantisk stor. Også selvom der faktisk er en afstand på 57,9 millioner km. til Solen.

Merkur består af ren stenørken og kratere. Planeten har ingen atmosfære, så derfor holder den ikke på varmen, ligesom vores atmosfæren på Jorden gør. Derfor er det heller ikke noget vejr på Merkur - det hverken blæser eller regner - nogensinde!

Merkur er den mindste planet ud af de otte, der findes i vores solsystem (uden at tælle dværgplaneterne med). Dog vejer Merkur rigtig meget og har en kerne af metal, der næsten fylder 85% af hele planetens masse. Planeten har en radius på 2.439,7 km. De første observationer af Merkur fandt sted i år 1610 af Galileo Galilei. Mennesker har sendt rumfartøjer til Merkur flere gange. Det første rumfartøj, der besøgte planeten, blev sendt afsted i 1973 af den amerikanske rumfartsorganisation NASA og blev kaldt Mariner 10. Mariner 10 fløj forbi Merkur i alt tre gange og tog billeder af planeten. Første gang, Mariner 10 kom forbi Merkur, var d. 29. marts 1974. Rumfartøjet opdagede, at Merkur har en meget, meget tynd atmosfære omkring sig, bestående af helium - det er den gasart, man ofte bruger i balloner, og som kan få ens stemme til at lyde pivet og sjov, hvis man indånder det.

Meget senere, i 2004, sendte NASA igen et rumfartøj til Merkur. Denne gang var det fartøjet MESSENGER, som kunne tage meget bedre billeder og målinger af planeten. Det er dog ikke kun amerikanerne, der har sendt rumfartøjer i kredsløb om planeten. I 2018 sendte ESA rumfartøjet BepiColombo afsted. Den har til opgave at studere Merkurs overflade og magnetfelt.

# Til læreren / om materialet

## Bevægelse

Hej! Tak fordi du vil bruge mit materiale! 😊

Materialet er lavet som en form for Walk n' Talk, men hvor eleverne skal bevæge sig på forskellige måder, mens de læser. Den lille boks beskriver, hvad eleverne skal gøre.

Den store boks indeholder teksten, der skal læses.

### Sådan printes/forberedes materialet:

Udskriv dobbeltsidet i farve (undtaget denne side)

Laminer siden.

Når eleverne har læst og udført bevægelserne, trækker de en ny Bevægelse. De markerede ord i teksten indikerer svære begreber, som eleverne kan diskutere betydningen af.

### Praktisk info:

*Al kopiering, analogt og digitalt, af dette materiale eller dele deraf er tilladt i henhold til undervisningsinstitutionens aftale med Copydan Tekst & Node. Kopiering, der går ud over begrænsningsreglerne i aftalen med Copydan Tekst & Node, kan alene finde sted efter forudgående aftale med licensgiver.*

Du kan se flere af mine materialer på min side [www.teachem.dk](http://www.teachem.dk)

Kontakt mig på instagram: [teachem.dk](https://www.instagram.com/teachem.dk)

Billederne i materialet er fra [www.Pixabay.com](http://www.Pixabay.com)

Dette materiale er udgivet på [www.BubbleMinds.dk](http://www.BubbleMinds.dk)