



## Hightech & Science

# Ruimtevaart



### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe je kunt lopen in de ruimte.

### STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast samen in.

### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Astronauten vliegen vaak naar de ruimte om daar onderzoek te doen of om iets te repareren. Soms moeten ze dan uit de raket. Hoe kunnen ze daar dan lopen?

Waar moeten ze rekening mee houden?

Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.



### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?

Leg uit hoe de astronaut kan lopen op de maan of een andere planeet.

Gebruik deze woorden daarbij: temperatuur, zwaartekracht, lucht, pak en rugzak. Ontwerp ook een handig pak voor de astronaut.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Vertel hoe een astronaut kan lopen op de maan. Leg ook je ontwerp voor zijn pak uit.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

