



## Het Heelal

# Poollicht

### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wat het poollicht is en waar je dit kunt zien.



### STAP 2 VOORBEREIDING

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

### STAP 3 HET ONDERZOEK

Poollicht is erg bijzonder en kun je op een aantal plekken zien. Je kunt het niet iedere dag zien.

Welke 2 soorten poollicht heb je?

Waar kun je dit zien?

Hoe ontstaat het poollicht? Welke is hier het bekendste en waarom?

Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.



### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Wat heb je allemaal geleerd?

Welke antwoorden heb je gevonden?

Geef op een zelf ontworpen kaart aan waar je de 2 poollichten kunt zien en zet erbij hoe de plekken heten. Leg ook uit hoe het ontstaat.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Leg het uit m.b.v. je kaart en bijbehorende foto's of plaatjes.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

