

# De zon, de maan en de sterren

## Wolfram heeft een telescoop

Wolfram heeft een telescoop en kijkt naar de sterren. Wat zijn al die lichtjes die we in de lucht zien als het donker is? Hij vertelt over de zon, de maan en de sterren.

O sorry, was ik al begonnen? Goedemo, eh mi, eh maan-, eh zon-, een hele goede eh, avond.

Vanavond is het volle maan. Als je naar buiten kijkt zie je een ronde blinkende pannenkoek aan de hemel staan.

Het lijkt of hij dichtbij is, maar dat is niet zo. De maan staat heel ver van de aarde af. Je kunt er niet zomaar even heen vliegen. Als je naar de maan wil moet je in een raket stappen.

De maan geeft geen licht. Hoe komt het dat je hem in het donker toch ziet? Omdat de zon erop schijnt! De zon schijnt zo fel dat hij de maan verlicht. Kijk, zo:

Die kerstbal geeft zelf geen licht, maar de zaklamp schijnt erop.

De zon is een ster. Hij staat nog veel en veel verder bij ons vandaan dan de maan. De zon geeft warmte en licht.

Als er geen wolken zijn dan zie je nog veel meer sterren aan de hemel staan. Al die sterren, dat zijn zonnen!

Ik word er duizelig van. Het gaat maar door en door.

Dit is een telescoop. Als je daar doorheen kijkt, kun je de maan van heel dichtbij zien.

We zijn weleens op de maan geweest. Met een raket! Die mannen op de maan droegen speciale pakken. Op de maan kun je geen adem halen, er is geen lucht, en je bent zo licht dat je er bijna kunt vliegen.

De maan draait rondjes om de aarde. Zo'n rondje duurt een maand. En de zon schijnt al die tijd op de maan. Maar dat kunnen we vanaf de aarde niet altijd goed zien. Vandaar dat de maan soms groot en rond lijkt, en dan weer wat kleiner. Soms lijkt het zelfs of de maan helemaal weg is. Maar de volgende dag is hij er weer. Heel klein. Dan begint hij aan een nieuw rondje!

Mmmmm. Ik heb opeens zin in pannenkoeken. Blinkende pannenkoeken met daarop goudgele stroop. Hoe zou dat nou toch komen?

Tot wezels!!!