

De aarde is een bijzondere planeet

Door lucht en water kunnen we leven

Je staat er natuurlijk niet iedere dag bij stil, maar we leven met zijn allen op een hele bijzondere planeet. Er zijn natuurlijk heel veel planeten, maar de aarde is -zover we weten - de enige planeet waar mensen, dieren en planten kunnen leven. De clip vertelt je hoe dat komt én het laat zien hoe fantastisch de aarde eruit ziet vanuit het heelal.

Als je in een ruimteschip zou zitten, dan zie je dat de aarde de vorm heeft van een bol. Het aardoppervlak is voor het grootste deel blauw. Dat betekent dat er veel oceanen en zeeën zijn. Er is méér water dan land op aarde.

Vanuit een ruimteschip zie je ook veel witte wolken boven het aardoppervlak. Die wolken geven aan dat er een dampkring is rond de aarde. Die dampkring bestaat uit lucht.

Water en lucht maken leven op aarde mogelijk. Daardoor kunnen er planten en dieren leven, maar ook mensen.

En dat maakt planeet aarde zo bijzonder. Want tot nu toe is er geen enkele andere plek in het heelal bekend waarop óók leven voorkomt.

Astronauten, die op de maan zijn geweest, hebben ook dáár geen spoorje leven kunnen ontdekken. En dat terwijl de maan van alle hemellichamen het dichtst bij de aarde staat.