

Hoe ziet jouw alien eruit?

Planeetkaart Zeus

Weer

Op Zeus is het heel koud, -120°C . Ook stormt het er altijd

Dampkring

Zeus heeft een kleine vaste kern. Om die kern bevindt zich een dikke gaslaag. Daardoor is de grens tussen de planeet en de atmosfeer moeilijk aan te geven.

De atmosfeer is zo dicht dat het lijkt alsof je je in een vloeistof bevindt. Hoe verder je naar beneden gaat, hoe hoger de druk wordt.

Zwaartekracht:

Zeus heeft een hele sterke zwaartekracht.

Alles is er ongeveer 2,5 keer zwaarder dan op de aarde

Bedenk een wezen dat kan overleven op Zeus

Hoe ziet jouw alien eruit?

Planeetkaart Ares 56-b

Weer

Ares 56-b is een koude en droge woestijnplaneet, die wordt geteisterd door zandstormen. Er zijn zandstormen die over de hele planeet heen gaan.

Op de polen komen ijskappen van bevroren water en CO₂ voor.

Dampkring

Ares 56-b heeft een hele dunne dampkring met heel weinig zuurstof en veel CO₂. De luchtdruk is heel laag.

Zwaartekracht

Ares 56-b is veel kleiner dan de aarde. De zwaartekracht is daardoor ook veel lager. Alles is er 2,5 keer zo licht als op Aarde.

Bedenk een wezen dat kan overleven op Ares 56-b

Hoe ziet jouw alien eruit?

Planeetkaart Hermes

Weer

Hermes staat heel dicht bij zijn zon. Overdag is het er 400°C , 's nachts koelt het af tot -180°C . Eén nacht kan wel een maand duren.

Dampkring:

Hermes heeft een hele ijle dampkring. Daardoor slaan er veel meteorieten in. De luchtdruk is heel laag.

Zwaartekracht:

Hermes heeft een lage zwaartekracht. Alles is er 2,5 keer zo licht als op aarde.

Bedenk een wezen dat kan overleven op Hermes

Hoe ziet jouw alien eruit?

Planeetkaart Amor

Weer

Op Amor is het altijd bewolkt. Het is er 480°C en het regent er zwavelzuur. Zwavelzuur is een bijtend zuur dat huid en kleding aanvreet.

Dampkring:

Amor heeft een hele dikke dampkring van koolzuurgas (de belletjes in de cola) met heel veel wolken.

Zwaartekracht:

De zwaartekracht op Amor is ongeveer hetzelfde als op aarde.

Bedenk een wezen dat kan overleven op Amor