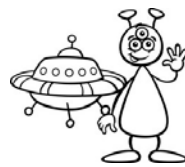


Er der liv derude?



Læs artiklen "Er der liv derude?" og besvar nedenstående spørgsmål.

- 1) Hvorfor kaldes den fundne planet for en "super-jord"?
- 2) Hvordan er den placeret i forhold til sin stjerne?
- 3) Hvad vil det sige at planeten ligger i den "beboelige zone"?
- 4) Forklar begrebet "biosignatur"
- 5) Hvorfor er ilt og ozon gode biosignaturer?
- 6) Hvis en planet har en høj albedo, hvad kan det så betyde?
- 7) Hvorfor er det overhovedet interessant at lede efter biosignaturer?
- 8) Hvilke teknikker bruges til at undersøge biosignaturer?
- 9) Opskriv mindst 3 ord/begreber som du ikke forstår eller som du gerne vil have uddybet.

