

NASA/JPL

**Können wir Exoplaneten besuchen?**

Kepler-186f war der erste erdgroße Planet, der in einer habitablen Zone gefunden wurde. Photosynthese, die dort stattfindet, könnte durch das rote Licht des Sterns beeinflusst werden und ganz andere Farben als das irdische Grün erzeugen.

Da Exoplaneten aber so weit von der Erde entfernt sind, ist es mit den heutigen Raumfahrzeugen unmöglich, sie zu erreichen.

**Can we visit exoplanets?**

Kepler-186f was the first Earth-sized planet discovered in the habitable zone around another star. Photosynthesis could be influenced by the star's red light, making for a colour palette that's very different from the greens we are used to on Earth.

However, since exoplanets are so far from the Earth, it is impossible to visit them with our current technology.



# Kepler-186f

WHERE THE GRASS IS ALWAYS REDDER ON THE OTHER SIDE