



## Warum gibt es Leben auf der Erde?

- 1** Weißt du, warum unsere Erde oft als blauer Planet bezeichnet wird?  
Schau dir dazu ein Bild der Erde an, das aus dem Weltraum aufgenommen wurde.

---

---

Hast du dich auch schon einmal gefragt, ob es Lebewesen auf anderen Planeten gibt? Dieses Thema wird in vielen Büchern und Filmen aufgegriffen. Forscher haben jedoch herausgefunden, dass auf unserer Erde die besten Voraussetzungen für die Entstehung von Leben vorhanden sind.



- 2** Was brauchst du zum Leben?

---

---

---

---

Bis heute haben die Wissenschaftler nur einen winzigen Teil des Weltalls erforscht. Unser eigenes Sonnensystem ist so riesig, dass Menschen bisher nur den Mond betreten haben. Deshalb haben wir noch keinen Beweis für außerirdisches Leben. Aber es ist nicht ausgeschlossen, dass in den unermesslichen Weiten des Alls ebenfalls Leben entstanden ist.

Wie stellst du dir Außerirdische vor?  
Wie könnten wir uns mit ihnen verständigen?

