

Kapitel 1

Die Erde und du



Willkommen an Bord. Auf diesem riesigen Raumschiff – unserem Planeten Erde – bist du geboren, aufgewachsen und reist schon seit Jahren durch das All, ohne etwas davon zu merken. Warst du schon mal im Maschinenraum und hast nachgesehen, wie der Antrieb der Erde eigentlich funktioniert? In diesem Kapitel lernst du etwas über die Erd-drehung, wie die Jahreszeiten und Mondphasen entstehen und erfährst, warum der Mond uns manchmal austrickst. Lass uns starten!

Wo ist die Erde im Weltraum und dein Platz im Universum?

Früher dachten die Menschen, die Erde wäre der Mittelpunkt des Universums und die Sonne würde sich um uns drehen. Etwa im Jahr 1500 kam dann ein