

# Planeten

Thema: Weltall und Planeten

## Woraus besteht ein Planet?

**Aufgabe:** Lies den Text und bearbeite die Aufgabe dazu. Viel Spaß!

### Der Terrestrische Planet

Zu den terrestrischen Planeten gehören Merkur, Venus, Erde und Mars. Diese Planeten haben eine hohe Dichte und eine feste Gesteinskruste. Da es sich dabei um schwere Elemente handelt, rotieren diese Planeten sehr langsam und werden gleichzeitig aufgrund ihrer Anziehungskraft zu einer Kugel geformt.

### Der terrestrische Planet ist folgendermaßen aufgebaut:

Jeder terrestrische Planet besitzt in der Mitte einen festen Kern, der aus einem schweren Material wie Gestein oder Metall besteht. Danach folgt ein Mantel aus Silicaten und Oxiden. Die Oberfläche des Planeten ist fest, da sie aus einer Mischung von seltenen Erden, Uran und Kalium besteht. Einige terrestrische Planeten werden mit einer Hülle umgeben, in der sich eine Atmosphäre gebildet hat.

Trage die folgenden Bestandteile richtig ein.

- Gestein und Metall
- Silicaten und Oxiden
- Erde, Uran und Kalium
- Atmosphäre

