

Unser Sonnensystem – Teste dein Wissen! Lösung Station 3

1. Nenne die Planeten unseres Sonnensystems ! Beginne mit dem Planeten, der am nächsten an der Erde ist und fahre so fort.

Merkur Venus Erde Mars Jupiter Saturn Uranus Neptun (Pluto)

2. Schreibe einen Merksatz auf, mit dem man sich die richtige Reihenfolge unserer Planeten merken kann.

Mein Vater erklärt mir jeden Sonntag unsere neun (Planeten)

3. Erkläre was ein Trabant ist!

Ein Trabant ist ein Himmelskörper , der um einen Planeten kreist.

4. Wie nennt man die Miniaturausgabe der Erde?

Globus

5. Nenne die 7 Kontinente der Erde und die 3 Weltmeere!

Südamerika, Nordamerika, Europa, Afrika, Asien, Australien, Antarktis, Pazifischer Ozean, Atlantischer Ozean, Indischer Ozean

Aus was besteht die Sonne?

Aus Gasen

6. Wie lange ist die Umlaufzeit der Erde um die Sonne?

Schreibe so genau wie möglich!

Die Umlaufzeit beträgt 365 Tage, 6 Stunden und 15 Minuten

7. Wie entsteht Tag und Nacht?

Die Erde dreht sich einmal in 24 Stunden um sich selbst. Nur immer eine Seite der Erdkugel wird von der Sonne beleuchtet.

Hier ist Tag. Die andere ist von der Sonne abgewandt. Hier ist Nacht.