



Mars ist nicht nur ein Schokoriegel.

Es ist auch der Name des Kriegsgottes.

Nach ihm wurde der Planet Mars benannt.

Der Mars ist kleiner als die Erde.

Darum ist die Schwerkraft dort geringer.

Was auf der Erde 100 Kilo wiegt, ist auf dem Mars nur 38 Kilo schwer.

Ein Tag auf dem Mars ist 40 Minuten länger als auf der Erde. Ein Jahr dauert 687 Tage.

Auf dem Mars ist es sehr kalt, durchschnittlich minus 55 Grad.

Die Luft ist anders. Menschen können dort nicht atmen.

Die rote Farbe stammt vom Eisen im Gestein. Das ist ganz normaler Rost.

Es gibt Wasser auf dem Mars.

Wissenschaftler glauben, dass der Mars vor langer Zeit einmal so ähnlich wie die Erde war.

Manche glauben, man kann die Umwelt so verändern, dass Menschen eines Tages dort leben könnten.

Das klingt aufregend. Aber eine Reise zum Mars ist sehr teuer und dauert viele Monate.

## Der Mars

### Liste der schwierigen Wörter

Schokoriegel	Scho-ko-rie-gel
aufregend	auf-re-gend
römischen	rö-mi-schen
durchschnittlich	durch-schnitt-lich
Kriegsgottes	Kriegs-got-tes
Schwerkraft	Schwer-kraft
Wissenschaftler	Wis-sen-schaft-ler
verändern	ver-än-dern
Gestein	Ge-stein
ähnlich	ähn-lich
dauert	dau-ert

### Fragen zum Text

1. Woher hat der Mars seinen Namen?
2. Warum wiegt dort alles weniger?
3. Wie lange dauert ein Jahr auf dem Mars? Wie lange dauert es auf der Erde?
4. Welche Temperatur herrscht auf Mars?
5. Warum ist der Mars rot?