

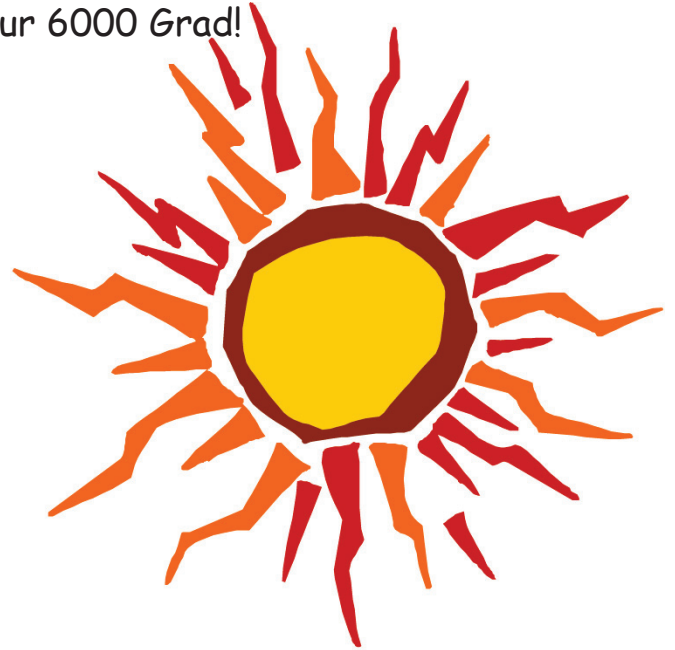
Die Sonne

Die Sonne ist ein Fixstern. Das heißt, die Planeten (auch die Erde) drehen sich um sie herum. Die Sonne ist 150 Millionen Kilometer von der Erde entfernt. Wäre sie näher oder weiter entfernt, wäre es auf unserer Erde zu heiß oder zu kalt. Ohne Sonne gäbe es kein Leben auf der Erde. Der Durchmesser der Sonne ist ungefähr 100 mal so groß wie der der Erde. An ihrer Oberfläche beträgt die Temperatur 6000 Grad!

Schon gewusst?

Bis vor 500 Jahren glaubten die Menschen, dass sich die Sonne um die Erde dreht.

Im alten Griechenland waren die Menschen überzeugt, dass ein Sonnengott mit seinem feurigen Wagen über den Himmel fährt.



Trage die Planeten in der richtigen Reihenfolge ein. Beginne mit dem Planeten, der am wenigsten weit von der Sonne entfernt ist.

Saturn Uranus Erde Venus Merkur Mars Neptun Jupiter Pluto

1	Merkur	4	Mars	7	Uranus
2	Venus	5	Jupiter	8	Neptun
3	Erde	6	Saturn	9	Pluto

Tipp:

Folgender Satz hilft dir, die richtige Reihenfolge herauszufinden. Jeder Anfangsbuchstabe steht für einen Planeten!

Mein **V**ater **e**rklärt **m**ir **j**eden **S**onntag **u**nsere **n**eun **P**laneten.