



Die Sonne ist eine riesige glühende Kugel aus leichten Gasen.

Diese Gase heißen Wasserstoff und Helium.

Die Sonne ist so groß, dass eine Million Erden in sie hinein passen würden.

Die Oberfläche der Sonne hat eine Temperatur von 6000 Grad Celsius.

Im Inneren der Sonne ist es sogar 15 Millionen Grad Celsius heiß.

Die enorme Hitze und Strahlung der Sonne entsteht durch Gasexplosionen und Feuerstürme.

Diese Strahlung beleuchtet und wärmt die Erde und macht das Leben auf der Erde möglich.

Das Sonnenlicht ist so hell, dass es uns auf der 160 Millionen Kilometer entfernten Erde blendet.

Die Sonne entstand vor 4,6 Milliarden Jahren. Sie wird noch etwa weitere 5 Milliarden Jahre

strahlen, bevor sie erlischt. Aber das ist zum Glück noch ein paar Tage hin ...

Die Sonne

Liste der schwierigen Wörter

riesige	rie-si-ge
glühende	glü-hen-de
Helium	He-li-um
Million	Mil-li-on
Oberfläche	O-ber-flä-che
Temperatur	Tem-pe-ra-tur
Celsius	Cel-si-us
Gasexplosionen	Gas-ex-plo-si-o-nen
Feuerstürme	Feu-er-stür-me
Strahlung	Strah-lung
Sonnenlicht	Son-nen-licht
blendet	blen-det
entstand	ent-stand
Milliarden	Mil-li-ar-den
erlischt	er-lischt

Ein Sonnen-Gedicht ...

Hab Sonne im Herzen
ob`s stürmt oder schneit,
ob der Himmel voll Wolken,
die Erde voll Streit ...
Hab Sonne im Herzen
dann komme, was mag:
Du leuchtest voll Licht dir
den dunkelsten Tag! von Cäsar Flaischlen

So heißt „Sonne“ in anderen Ländern:

Türkei: güneş
Finnland: aurinko
Spanien: sol
Niederlande: zon
England: sun



Cartoon: © T. Schütz / www.dein.meister.de