



Das Licht der Sonne

1. Die Sonne entstand vor etwa _____ Jahren.
2. Sie ist von der Erde ungefähr _____ Kilometer entfernt.
3. Sie besteht vor allem aus den Gasen _____ und Helium.
4. In der Sonne wird Wasserstoff in _____ umgewandelt.
5. Dabei entsteht Wärme und _____.
6. An der Oberfläche der Sonne ist es _____ Grad heiß.
7. Im Inneren der Sonne steigen die Temperaturen auf _____ Grad an.
8. Lichtstrahlen erreichen eine Geschwindigkeit von _____ pro Sekunde.
9. Sie benötigen _____ von der Sonne bis zur Erde.
10. Weil die Sonne unterschiedlich heiß ist, beobachten wir _____.
11. Gasmassen, die hoch geschleudert werden, nennen wir _____.
12. Gaspartikel entweichen als _____ in den Weltraum.
13. Auf der Erde bewirkt der Sonnenwind das _____.
14. Was hast du sonst noch herausgefunden?
