



Die Sonne

1. Woraus besteht die Sonne?

2. Worauf muss man achten, wenn man die Sonne beobachten will?

3. Was ist eine Galaxie?

4. Zu welcher Galaxie gehört unsere Sonne?

5. Wie viele Sterne enthält diese Galaxie?

6. Wie ist der Durchmesser der Erde?

7. Wie ist der Durchmesser der Sonne?

8. Wann ist die Sonne entstanden?

9. Woraus hat sie sich gebildet?

10. Wie heiß ist es a) an der Oberfläche? _____

b) im Sonnenkern? _____

c) in der Korona? _____

11. Wodurch entsteht eine Sonnenfinsternis?

12. Wie nennt man die "kühleren" Stellen auf der Sonnenoberfläche?

13. Wie nennt man die Explosion von Sonnenmasse?

14. Was entsteht aus dem Sonnenwind auf der Erde?

14. Ergänze: Die Erde dreht sich um _____

15. Mit welcher Geschwindigkeit bewegt sich die Erde?

16. Wie weit sind Sonne und Erde voneinander entfernt?

17. Warum sehen wir die Sonne immer mit einer gewissen Verspätung?

18. Was wird aus der Sonne, wenn der Vorrat an Wasserstoff verbraucht sein wird?

19. Wie nennt man das Endstadium der Sonne?

20. Besonders interessant finde ich außerdem:
