



Die Entstehung der Welt

1. Womit nehmen wir unsere Umwelt wahr?

2. Was haben die Menschen lange Zeit über die Erde geglaubt?

3. Was versteht man unter einer Astronomischen Einheit?

4. Welche Strecke umfasst ein Lichtjahr? (Schreibe die Zahl in Billionen)

5. Welche Ausdehnung hat das Weltall mindestens?

6. Wie groß war der Punkt, aus dem sich das Weltall entwickelt haben soll?

7. Wie nennt man das Ereignis, das am Beginn aller Zeit stand?

8. Wie viel Zeit ist seit dem Urknall vergangen?

9. Was war vor dem Urknall?

10. Wie heiß war das Weltall drei Minuten nach dem Urknall?

11. Aus welchen Gasen entwickelten sich die Sterne?

12. Wie lange gilt eine Theorie in der Wissenschaft?
