

## Erzählungen über den Anfang der Welt

*Zu allen Zeiten haben die Menschen versucht, den Ursprung des Universums, der Sterne, Planeten, unserer Erde, des Lebens und schließlich der Menschen zu erklären. Die Frage nach dem Ursprung der Welt ist eine Grundfrage der Menschheit. In allen menschlichen Kulturen entstanden Erzählungen über den Anfang der Welt, die von Generation zu Generation weitergegeben wurden. Auch die Religionen erzählen Geschichten über die Entstehung der Welt.*

1. Übertrage die Überschrift und den Text in deinen Ethik-Hefter !
2. Welche Geschichten über den Ursprung unserer Welt kennst du ?
3. Schreibe Fragen auf, die dich beim Thema Weltentstehung interessieren !

### Der Anfang der Welt in der Wissenschaft

*Die Astrophysiker erklären die Entstehung des Universums so:  
Vor ungefähr 15 Milliarden Jahren geschah etwas Verblüffendes: Mit einem Knall, dem Urknall, explodierte etwas, was vielleicht nicht größer als ein Stecknadelkopf gewesen war. Es dehnte sich immer weiter aus. Materie, Energie, Raum und Zeit entstanden. Vorher gab es nichts von alledem. Aus dieser gewaltigen Explosion ist unser gesamtes Universum hervorgegangen. Und es dehnt sich heute immer noch aus.*



Stephen Hawking,  
Astrophysiker

4. Der Urknall war kein Knall, den man hätte hören können. Dennoch stellen wir uns heute diesen Anfang unseres Universums als Explosion vor.

Male oder zeichne den Urknall, so wie du ihn dir vorstellst !