

## Am Anfang

Wie ist das Universum entstanden? Einfach so? Oder durch einen Schöpfer? Über solche Fragen zerbrachen sich Menschen zu allen Zeiten die Köpfe. Endgültige Antworten wird es wohl nie geben.

### **Am Anfang schuf Gott Himmel und Erde**

Das Alte Testament berichtet von einem **Schöpfergott**, der die Welt aus dem Nichts erschuf und zuletzt auch die Menschen. Im Buch Genesis heißt es dazu: *Am Anfang schuf Gott Himmel und Erde. Und die Erde war wüst und leer, und es war finster auf der Tiefe; und der Geist Gottes schwebte auf dem Wasser. Und Gott sprach: Es werde Licht! Und es ward Licht.*

Danach trennte Gott Wasser und Land und schuf die Pflanzen. Er brachte die Himmelskörper am Himmelsgewölbe an und schuf die Vögel und die Fische. Danach entstanden die Landtiere, bis zuletzt der Mensch, die Krone der Schöpfung, auf der Erde erschien.

### **Die Sicht der Wissenschaft**

Die Wissenschaft geht heute davon aus, dass das gesamte Universum durch eine unvorstellbare Explosion, den sogenannten **Urknall**, entstanden ist. Und zwar vor etwa 15 Milliarden Jahren.

Wolken aus Staub und Gas verdichteten sich danach, wurden heiß und entwickelten sich zu Sternen. Diese Sterne bildeten Gruppen, die man Galaxien nennt. Unsere Sonne befindet sich in einer Galaxie, die Milchstraße heißt. Sie hat die Form einer Spirale.

Ob unser Sonnensystem das einzige ist, in dem es einen Planeten wie die Erde gibt, auf dem sich Leben entwickeln konnte? Diese Frage konnte auch die Wissenschaft bis heute nicht beantworten.