

Die Entstehung des Universums

► Rufe Link 1 unten auf. Lies die Seite aufmerksam.

► Wenn du aufmerksam gelesen hast, kannst du die Begriffe auf den Kärtchen in der richtigen Reihenfolge aufschreiben. **Achtung!** Ein Begriff bleibt übrig.

Blase

Helium

Urknall

Wasserstoff-/Helium-
gaswolken

Materie

Raum

Sauerstoff

Galaxie

Zeit

Wasserstoff

Abkühlung

Big
Bang

1 _____
2 _____
3 _____
4 _____
5 _____

6 _____
7 _____
8 _____
9 _____
10 _____



► Führe das Luftballon-Experiment durch. Du findest die Anweisung unter Link 2.

► Notiere deine Beobachtung:

<http://www.mildenberger-verlag.de/page.php?modul=HTMLPages&pid=76>