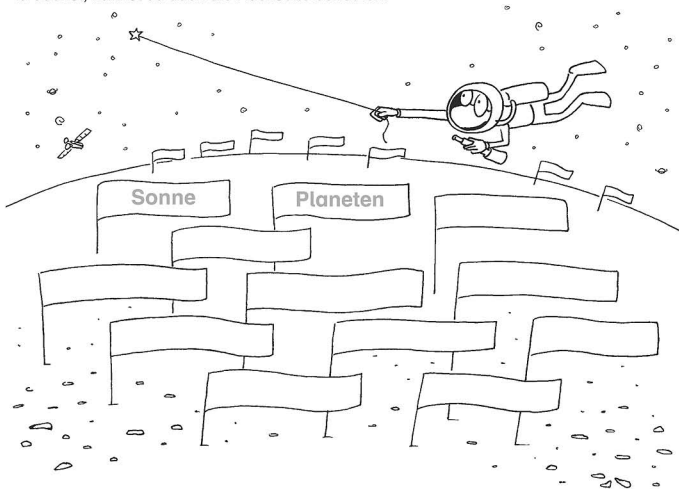
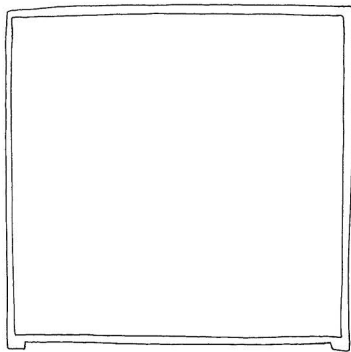


Was ist das Weltall (Universum)?

- Suche dir einen Partner. Schreibt gemeinsam auf, was euch einfällt, wenn ihr an das **Weltall** denkt. Ein anderes Wort für Weltall ist **Universum**. Wenn du mehr Platz brauchst, kannst du auch die Rückseite benutzen.



- Überprüfe die Wörtersammlung, wenn du mit dem gesamten Projekt fertig bist. Welche Begriffe hast du im Projekt gefunden? Male die entsprechenden Kärtchen grün aus.



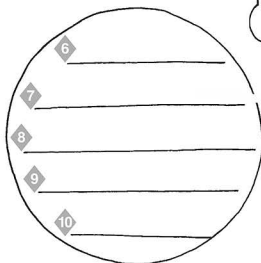
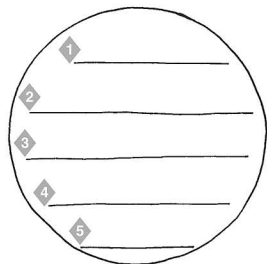
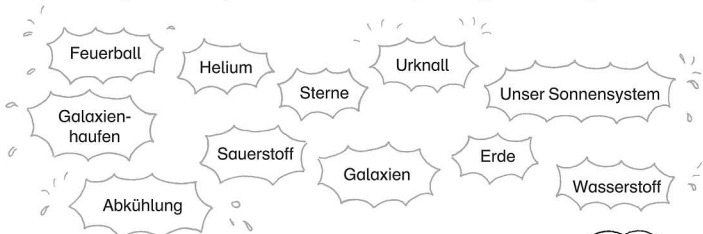
- Wie stellst du dir das Weltall vor?
Male in den Kasten links.

- Schau in einem Lexikon/Wörterbuch nach, was **Weltall (Universum)** bedeutet:



Entstehung des Universums

- ▶ Rufe den Link unten auf. Lies die Seite aufmerksam und klicke mit dem Ufo unten rechts dreimal weiter.
- ▶ Wenn du aufmerksam gelesen hast, kannst du die Begriffe auf den Kärtchen in der richtigen Reihenfolge aufschreiben. **Achtung!** Ein Begriff bleibt übrig.

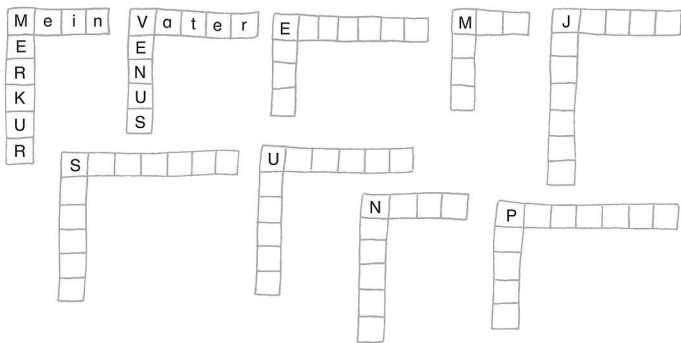
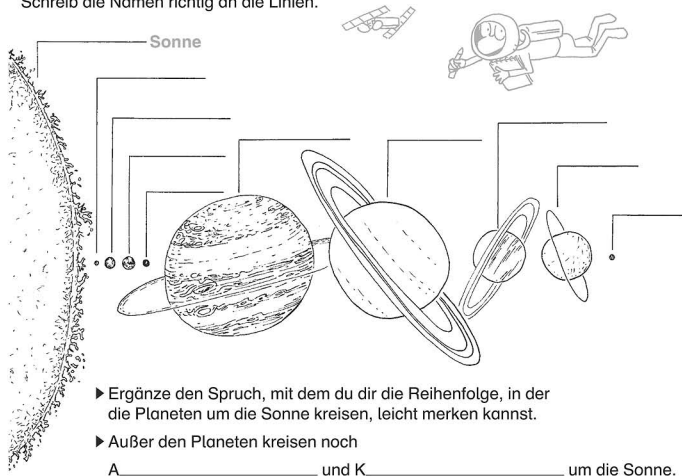


- ▶ Führe das Luftballon-Experiment durch. Du findest die Anweisung, wenn du auf der ersten Internetseite die Worte „immer größer werdenden Raum“ (in lila Farbe) anklickst.
- ▶ Notiere deine Beobachtung:

Unser Sonnensystem

Im Weltall gibt es verschiedene Sonnensysteme. In **einem** davon befinden wir uns.

- ▶ Erkundige dich unter Link Nr. 1 wie die Planeten heißen, die um unsere Sonne kreisen. Schreib die Namen richtig an die Linien.



- ▶ Überprüfe dein Wissen mit Link Nr. 2.

<http://www.blinde-kuh.de/weltall/>
http://www.avgoe.de/StarChild/DOCS/STARCH00/SOLARS00/javascript/planet_go.html