

Dieses Mitmachbuch gehört





Das Weltall

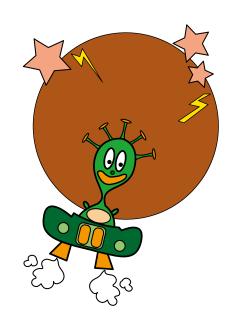
Was ist eigentlich das Weltall?

Weltall nennt man die **Bereiche des Universums** jenseits der Planeten, Sterne und Galaxien. Aber Weltall wird auch für alles **jenseits des Planeten Erde** benutzt. Dank der **Astronomie**, der Wissenschaft der Beobachtung der Sterne, wissen wir von der Existenz eines Universums, das viel größer ist als unser kleiner Planet Erde.

Heutzutage können auch Menschen ins Weltall reisen. **Astronauten** oder Kosmonauten benutzen dazu Raketen.

Viele Leute glauben, dass es auch auf anderen Planeten Lebewesen gibt, die sie als "Marsmenschen" bezeichnen, wenn sie vom Planeten Mars kommen oder allgemeiner als "**Außerirdische**", wenn sie auf einem anderen Planeten als der Erde wohnen. Wir wissen jedoch bis heute nicht, ob es sie wirklich gibt.





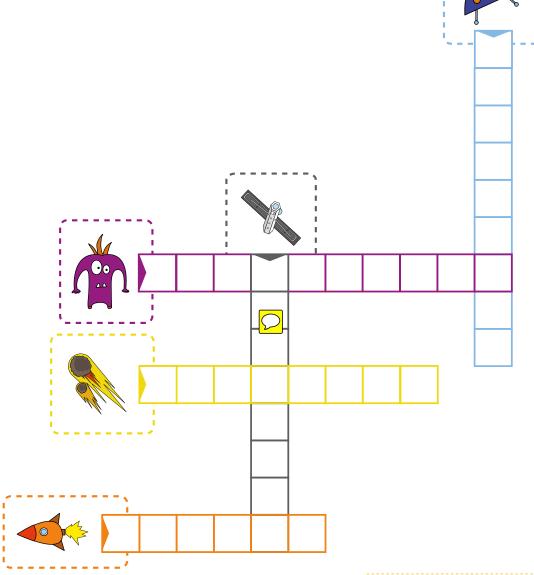


Buchstaben erkennen, abmalen und selber schreiben

Du brauchst:



Trage die Wörter aus dem Kasten unten auf der Seite in das Kreuzworträtsel ein.













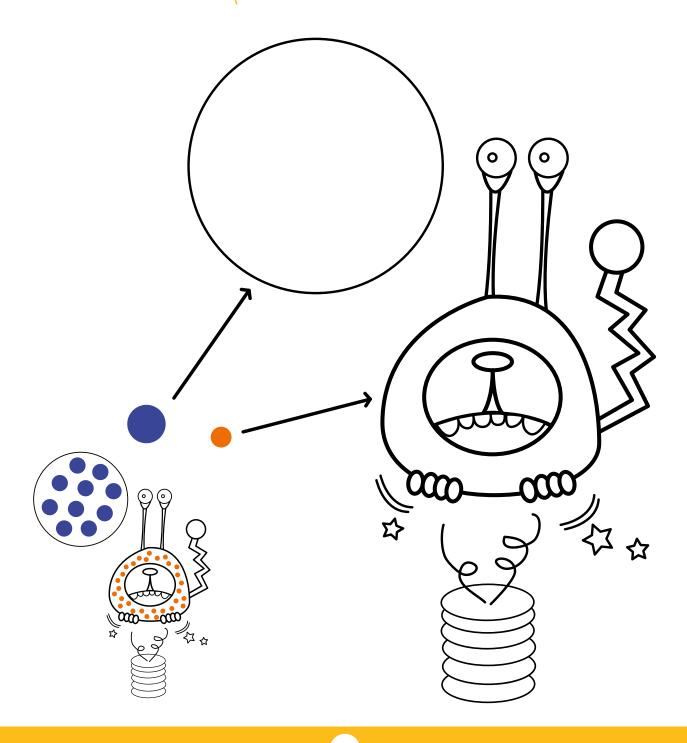


Farben lernen und malen

Du brauchst:

- Aquarell-Buntstifte
- ✓ Pinsel
- Wasser

Male blaue Punkte für Krater auf den Planeten und verziere den Körper des Marsmenschen mit orangefarbenen Punkten.





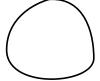
Zeichnen lernen

Du brauchst:

- Bleistift
- Radiergummi
- Buntstifte

Zeichne Schritt für Schritt einen Außerirdischen.

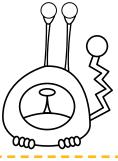




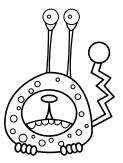












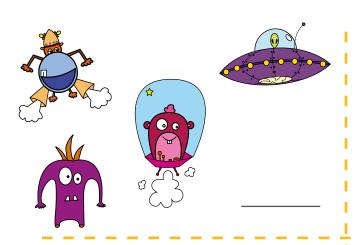


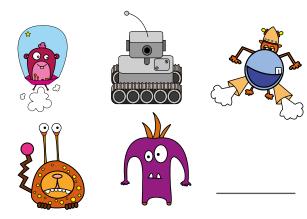
Zählen lernen

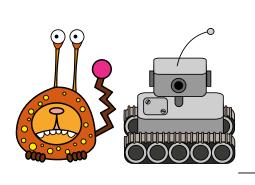
Du brauchst:

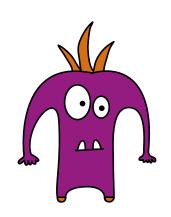


Schreibe auf jede Linie die Anzahl der Objekte aus dem Weltall und ziehe einen Kreis um das Feld, in dem die meisten Objekte sind.

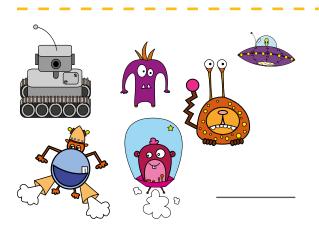


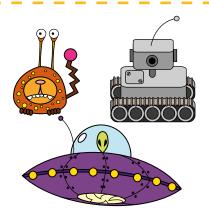






1





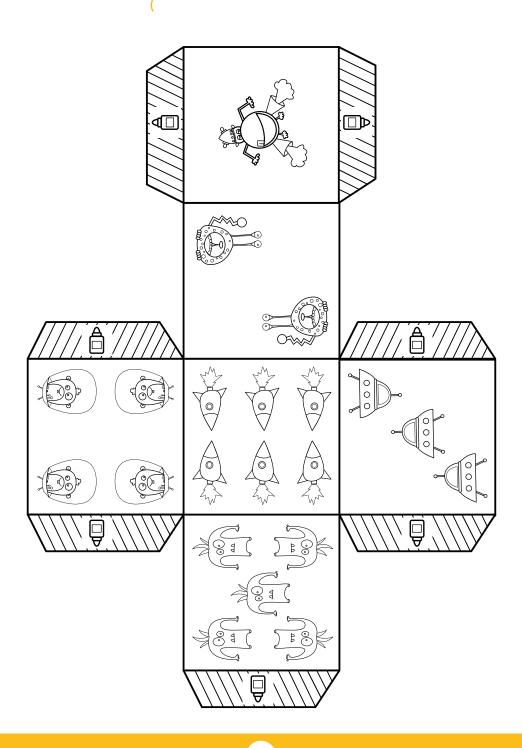


Schneiden und kleben

Du brauchst:

- ★ 1Schere
- Buntstifte
- Klebstoff

Male die Objekte aus dem Weltall bunt an, schneide die Vorlage aus und falte daraus einen Würfel. Klebe die Seiten des Würfels mithilfe der Laschen zusammen.



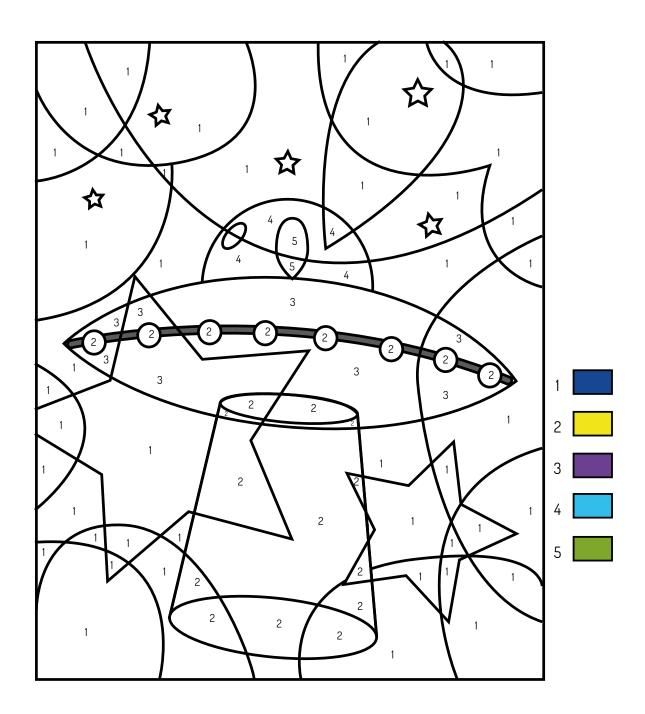


Ausmalen ohne Übermalen

Du brauchst:

Fasermaler

Male jedes Feld mit der richtigen Farbe aus.



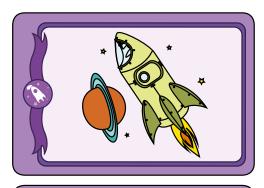


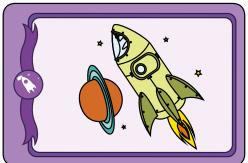
Das Gedächtnis trainieren

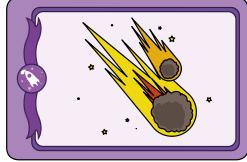
Du brauchst:

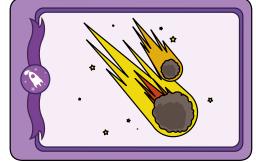
★ 1Schere

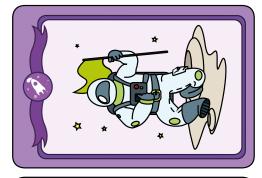
Bastle dir dein eigenes Memoryspiel. Schneide dazu die einzelnen Bilder aus und klebe sie auf ein Stück Pappe. Lege die Karten mit dem Bild nach unten aus und decke sie nach und nach auf, um Paare zu finden. Du kannst das Spiel allein oder mit anderen zusammen spielen. Wenn du bereits Memorykarten aus einem anderen Universum von Bic Kids hast, kannst du die Karten auch kombinieren, um das Spiel etwas schwerer zu machen.

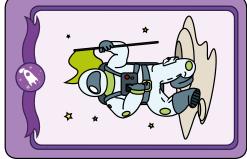


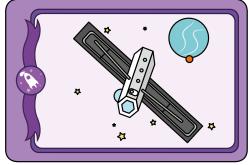


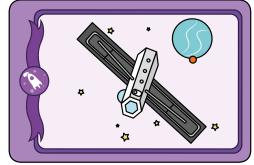












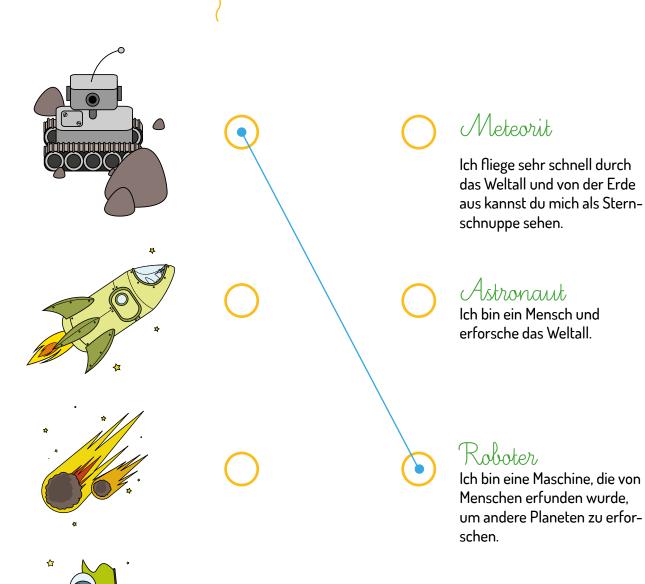


Zuordnen

Du brauchst:



Ziehe eine Linie zwischen dem Objekt aus dem Weltall auf der linken Seite und der dazu passenden Beschreibung auf der rechten Seite.



Rakete

Ich bringe Astronauten ins Weltall. Ich bin sehr schnell.



Unterschiede erkennen

Du brauchst:



Markiere die sechs Unterschiede zwischen dem linken und dem rechten Außerirdischen mit einem roten Kreuz.

