

Dieses Buch gehört:

(schreibe hier deinen
Namen auf)



Das WELTALL
für deine
Hosentasche
Mitmachbuch



Zum **UNIVERSUM** gehört alles, was es gibt: Planeten, Sterne, Galaxien und alle anderen Objekte im Weltraum.

Eine **GALAXIE** ist eine große Ansammlung von Sternen, Gas, Staub und anderen Stoffen. Die Galaxie, in der wir leben, wird Milchstraße genannt.

Ein **STERN** ist ein riesiger Ball aus leuchtendem heißen Gas, der durch Schwerkraft zusammengehalten wird. Der Stern, der uns am nächsten ist, heißt Sonne.

Ein **PLANET**, wie die Erde oder der Jupiter, ist ein großes Objekt, das einen Stern umkreist. Ein Planet leuchtet nicht von selbst.

Was es im Weltraum so gibt:



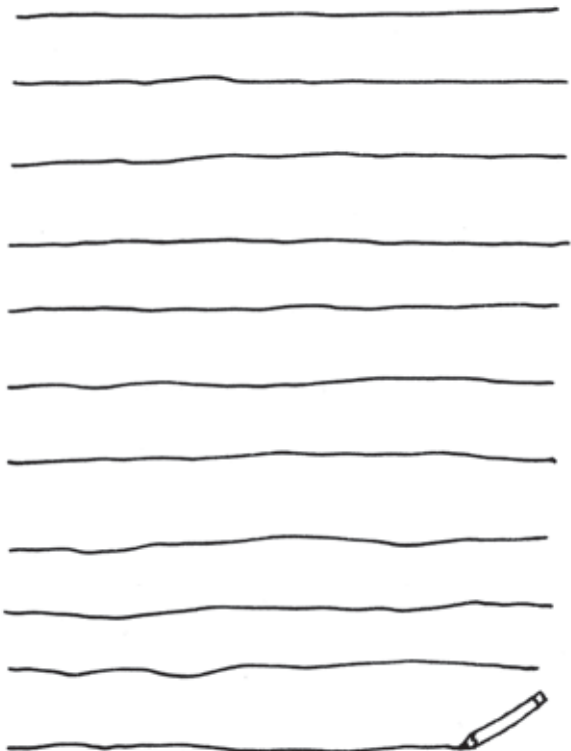
SO MACHT DAS BUCH AM MEISSTEN SPASS:

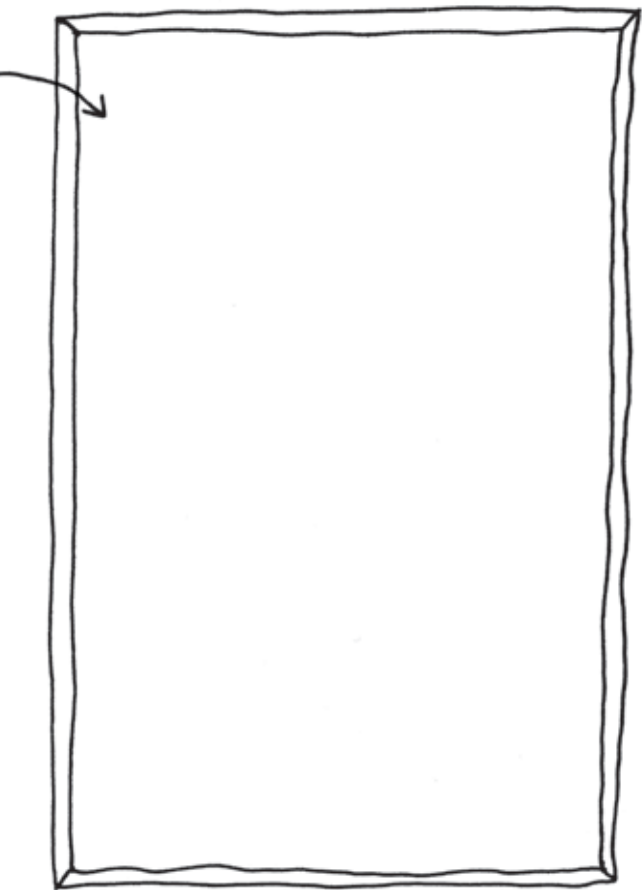
1. Sei so erfinderisch wie möglich.
2. Sei so verrückt wie möglich.
3. Schreibe und male alles,
was du willst.



Los gehts!

GEHE NACH DRAUSSEN. Was siehst du? Male ein Bild davon! _____





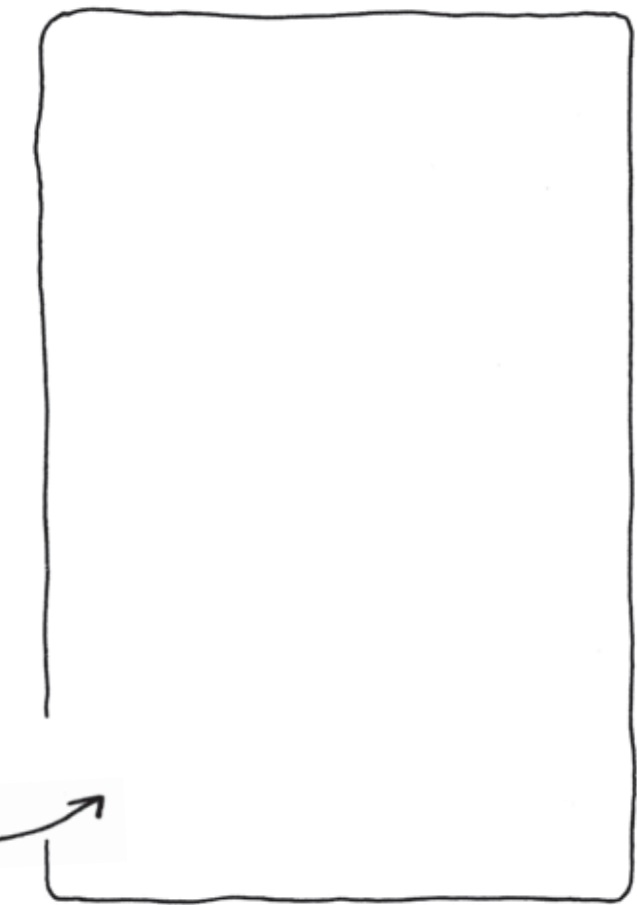
Schaue heute Abend aus dem Fenster und versuche den Mond zu finden. Kannst du ihn sehen?

JA!

NEIN...

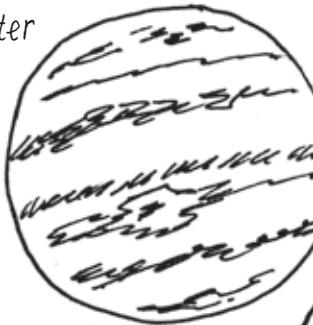
Falls du ihn nicht sehen kannst, warum nicht?

Falls du ihn nicht sehen kannst, versuche es einfach erneut in einer anderen Nacht. Wenn du ihn gesehen hast, male ein Bild vom Mond.



Unser Sonnensystem
maßstabsgerecht:

Jupiter



Asteroiden-
gürtel

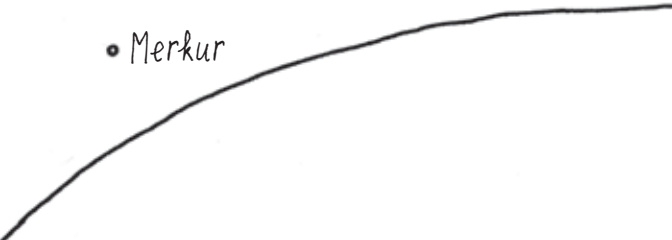


Mars

Erde

Venus

Merkur

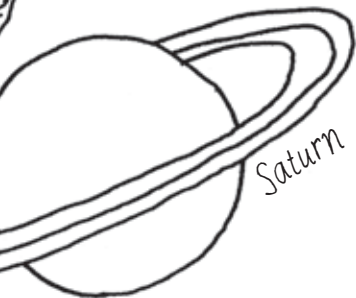


Male unser Sonnensystem an!

Uranus



Neptun



Saturn

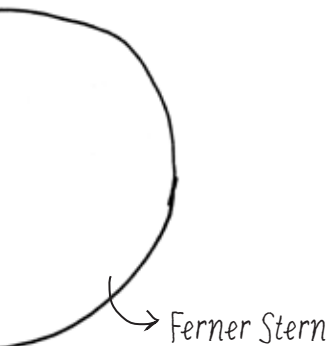
Sonne



Astronomen haben hunderte von **PLANETEN** außerhalb unseres Sonnensystems entdeckt. Diese Planeten drehen sich um andere Sterne unserer Galaxie.



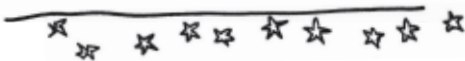
Stell dir einige **NEUE PLANETEN** um einen fernen Stern herum vor. Welche Farbe hat der Stern? Wie viele Planeten umkreisen ihn? Male ein Bild davon!



Schreibe ein Gedicht über deinen Lieblingsplaneten.



Über-
schrift:





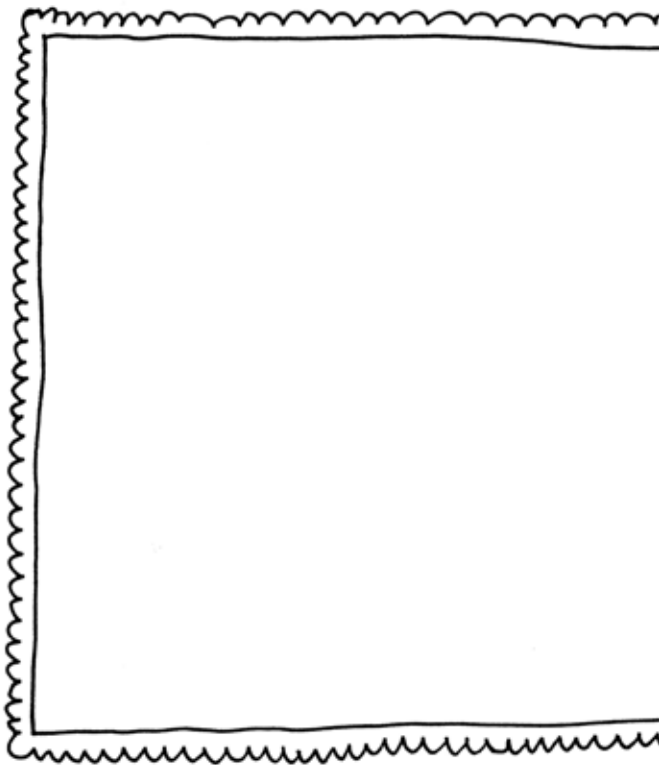
A series of horizontal lines for writing, consisting of 14 lines. The first two lines are shorter than the others. The lines are slightly wavy and have varying lengths, creating a series of horizontal bands for text.




☆



Du hast einen neuen unglaublichen Planeten entdeckt. Male jetzt ein Bild von ihm. Wie heißt er? Leben auf ihm vielleicht Tiere und Pflanzen?



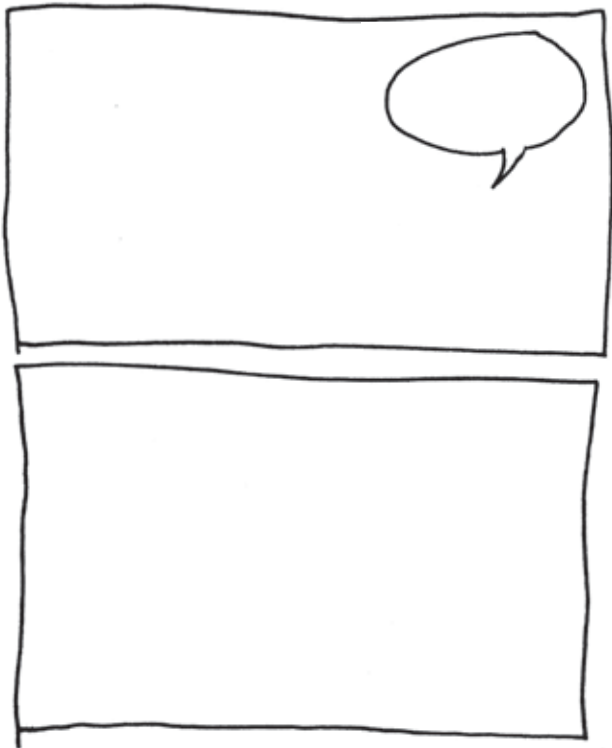


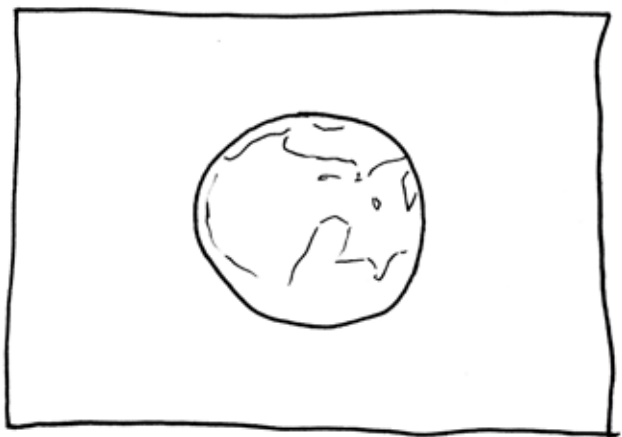
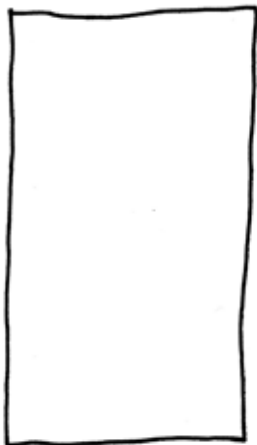
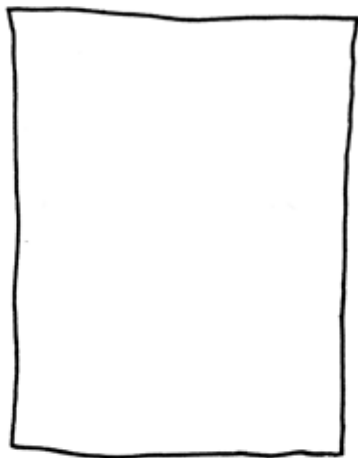
Zeichnung eines Wissenschaftlers von einem neu entdeckten Planeten, genannt: _____

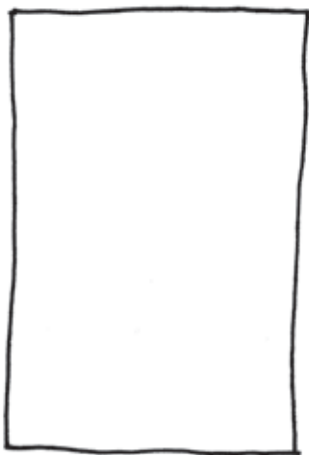
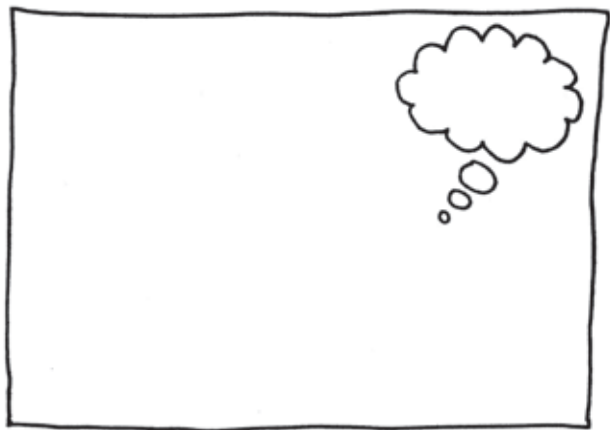
_____ (schreibe den Name des Planeten hier auf)

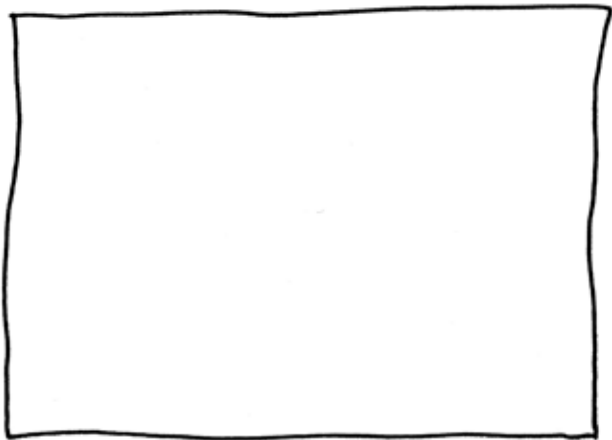
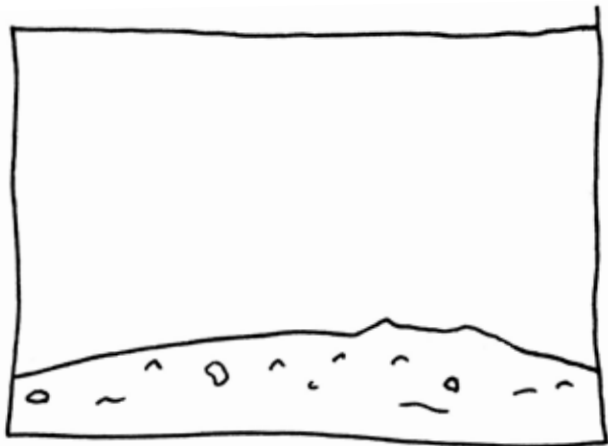


ZEICHNE EINE KOSMISCHE
BILDERGESCHICHTE ÜBER
DEINE WELTRAUMREISE ZUM
PLANETEN MARS!









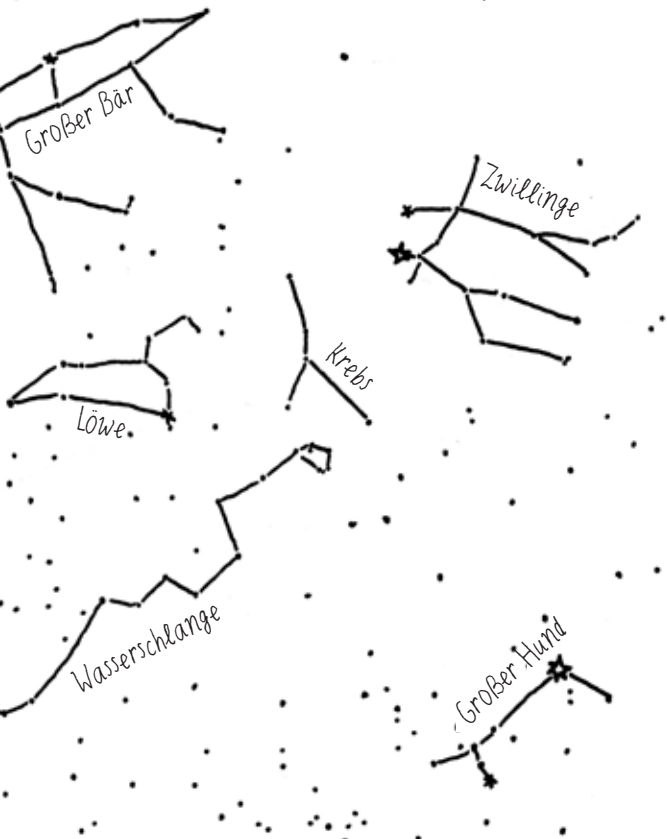
STERNBILDER sind Bilder von Dingen, Tieren und Menschen am Nachthimmel. Sie entstehen, wenn man Sterne mit gedachten Linien verbindet.



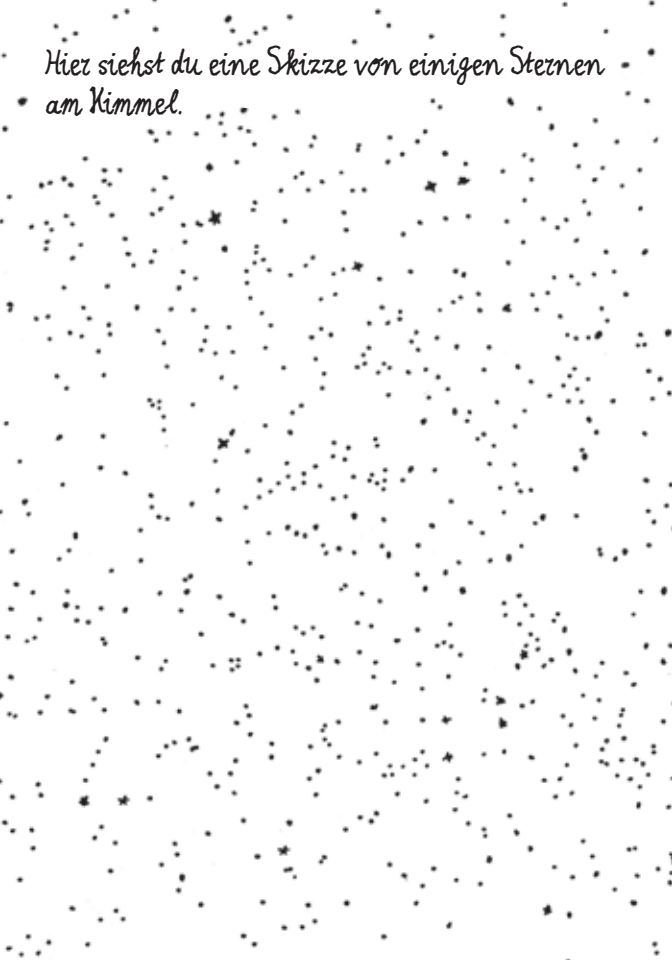
Skorpion

Schlange

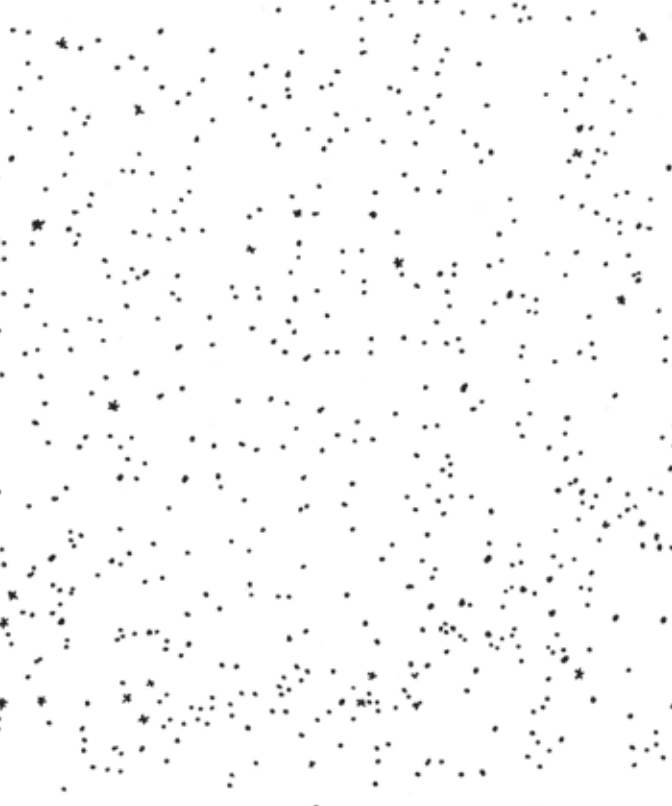
Hier siehst du einige Sternbilder. Versuche doch mal, sie am Nachthimmel zu finden!



Hier siehst du eine Skizze von einigen Sternen
am Himmel.



Verbinde die Punkte miteinander, um selbst
STERNBILDER zu entwerfen. Wie würdest
du sie nennen?



Das WELTALL FÜR DEINE HOSENTASCHE MITMACHBUCH

ist ein Produkt von:



Möchtest du mehr wissen? Besuche unsere Website: ☆

www.eu-unawe.org

Inspiziert durch The 826 Pocket Activity Book:

www.826national.org

Illustriert von Irene Cecile:

www.irenececile.com

Übersetzt von: Natalie Fischer

