

# Kleines Logbuch Expedition Mensch

Name: \_\_\_\_\_

Dieses Logbuch zeigt dir den Weg vom Moment der Zeugung bis in die Welten des menschlichen Geistes. Für deine Forschungsreise entdecke die Mitmach-Stationen, frage die Scouts oder forsche an den Computern. Viel Spaß auf deiner Expedition!

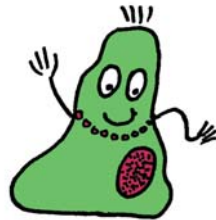
1

## Gebärmutter

Die Expedition Mensch beginnt in der begehbaren *Gebärmutter*.

Beschreibe, was ein Ungeborenes im Mutterleib schon alles hören kann.

Zarah Zelle - ein Blutkörperchen - begleitet dich auf deiner Expedition Mensch.



Hier versucht Zarah Zelle, ihr Gleichgewicht zu finden. Hast du es auch schon ausprobiert?

## Jubelpodest

Stelle dich auf das Podest und warte ein wenig. Was hast du während des Jubels empfunden?

- Ich habe den Jubel genossen.
- Mir war es peinlich.
- Ich musste lachen.
- Ich habe nichts Besonderes gespürt.

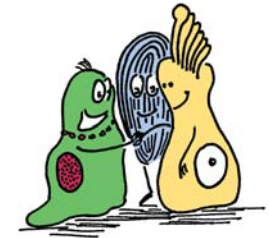
2

## Taststelen

Du fühlst innerhalb und außerhalb deines Körpers. Dafür hat jeder Mensch verschiedene Empfänger.

Was kannst du alles mit deinen Händen ertasten?

Hier trifft Zarah andere Zellen, die als Empfänger arbeiten.



## Riechorgel

Wir können über 10.000 Düfte unterscheiden, die unsere Stimmung unbemerkt beeinflussen. Sie werden in verschiedene Duftklassen eingeteilt.

Welche Düfte der *Riechorgel* erkennst du? An was erinnern sie dich?

Zarah Zelle riecht gerade einen der Düfte - sind alle Düfte so angenehm?



## Trägheit

Wie in einem Kinofilm setzt unser Auge aus vielen einzelnen Bildern eine Bewegung zusammen. Das Stroposkoplicht macht die einzelnen Bilder wieder sichtbar.

Zeichne einen Tropfen.

### Stein am Seil

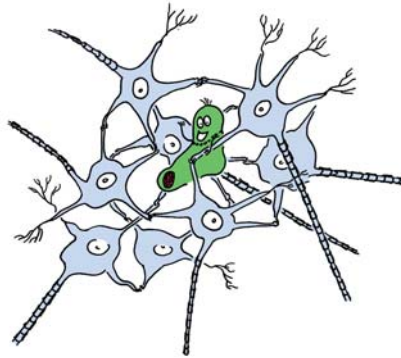
Lege dich unter den Stein am Seil.

Wovor hast du Angst?

Wie spürst du Angst?

6

Siehst du, wie sich Zarah Zelle im Netz der Nervenzellen versteckt?



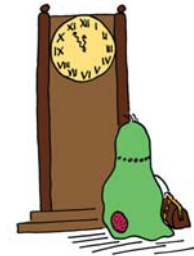
8

### Reaktionszeit

Jetzt musst du eine Treppe höher gehen. Oben angekommen, triffst du auf eine Station, an der du deine Reaktionszeit testen kannst.

Wie schnell ist deine Reaktionszeit?

..... Sekunden



Denkst du auch manchmal wie Zarah über das Leben nach?

### Lebensuhr

Wann geht die Zeit für dich schnell vorbei, wann zieht sie sich wie Kaugummi? Denke dir eine Geschichte dazu aus!

9

7

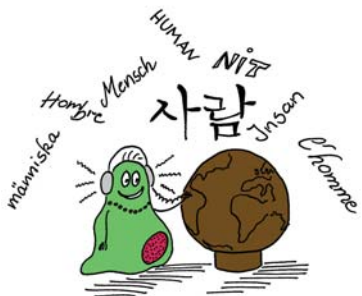
### Sprachenglobus

Von den vielen Sprachen ist Zarah Zelle ganz begeistert. Einige hören sich richtig geheimnisvoll an.

Neben Handbewegungen und Gesichtsausdruck verständigen wir uns hauptsächlich über Sprache. Es gibt zwischen 2.500 und 3.000 Sprachen und Dialekte auf der Welt.

Welche fünf Sprachen gefallen dir besonders?

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....



Jetzt ist deine Expedition zu Ende. Du hast viel erfahren über dich und wie du deine Umwelt wahrnimmst. Sicherlich bist du auf weitere Fragen gestoßen. Vielleicht findest du ja die Antworten bei deinen Eltern, in einem guten Buch oder in deiner Fantasie. Viel Spaß dabei wünscht dir das Universum®-Team!

