

# Kleines Logbuch EntdeckerPark

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

Das Logbuch zeigt dir den Weg durch den EntdeckerPark. Hier erfährst du viel über die Bewegung deines Körpers und über die Bewegung von Luft und Wasser. Bei deiner Expedition kannst du viel ausprobieren. Viel Spaß dabei!

# 1

## Mondspringer

Gleich am Eingang steht der *Mondspringer*.

Traust du dich an das umgedrehte Jojo? Wie fühlt sich das an? Kreuze an.

Ich hatte etwas Angst.

Es war toll!

.....

Lisa Luftzug - ein kleiner Windhauch begleitet dich.



# 2

## Camera Obscura

Siehst du die große, rostige Kiste? Darin befindet sich die einfachste Kamera der Welt, die *Camera Obscura*. Betrete sie vorsichtig und setze dich auf die Bank auf der gegenüberliegenden Seite.

Was erkennst du nach einiger Zeit?

.....



Lisa Luftzug pfeift gerne - besonders durch Tunnel und um die Ecken.

# 3

## Kriechgang

Im *Kriechgang* bewegst du dich tief unter der Erde.

Finde heraus, wie lange es dauert, einmal hin und zurück zu kriechen. Wenn du keine Uhr hast, zähle einfach die Sekunden.

..... Sekunden

# 4

## Turm der Lüfte

Am *Turm der Lüfte* kannst du deine Ausdauer testen.

Zähle die Stufen. Der *Turm der Lüfte* hat..... Stufen.

# 5

## Himmelsfenster

Auf dem *Turm der Lüfte* angekommen, kannst du dich erst einmal ausruhen. Genieße den Blick durch das *Himmelsfenster*.

Zeichne hier den Himmel, wie du ihn durch das Fenster siehst.



Klettere mit Lisa Luftzug auf den *Turm der Lüfte*. Spürst du, wie der Wind mit der Höhe immer stärker wird?

6

### Fallrohr

Auf dem Weg nach unten findest du das *Fallrohr*.  
Wirf eine Kugel durch das Rohr. Was beobachtest du?

.....

7

### Erdxylophon

Jetzt führt dich deine Expedition wieder ganz nach unten. Gehe am Balancierseil vorbei bis hinter den Steinhügel.

Am *Erdxylophon* kannst du ein eigenes Lied erfinden oder ein bekanntes Stück nachspielen. Ist es ein fröhliches Lied?

.....

.....



Setze dich zu Lisa - gemeinsam macht das Spielen auf dem Erdxylophon richtig Spaß.

8

### Wasserwelt

In der *Wasserwelt* bewegst du Wasser ganz unterschiedlich nach oben.

Probiere Wasserlöffel, Wasserschraube und Schaufelrad aus. Was hat am besten geklappt?

.....

.....

9

### Spritzbögen

Wenn Wasser unter Druck gerät, spritzt es nach allen Seiten.

Welcher Wasserbogen spritzt am weitesten?

.....

.....

Ergänze die Zeichnung.



Wie spritzt das Wasser aus den Löchern?  
Kannst du Lisa Luftzug helfen?

10

### Flussläufe

Auf dem Steinhügel kannst du den Weg des Wassers beobachten.

Spieler mit Sand und Steinen. Beschreibe danach in eigenen Worten, welchen Weg das Wasser bei deinem Flusslauf nimmt.

.....

.....

.....

.....

Jetzt ist deine Expedition durch den EntdeckerPark zu Ende. Du hast viel über Bewegung erfahren. 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!



Universum® Bremen