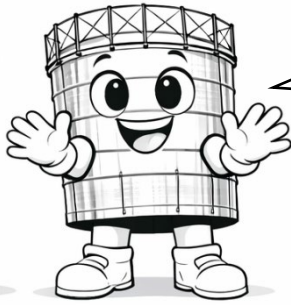


## Auf Spurensuche



Hallo! Mein Name ist Gasolo.  
Ich freue mich schon sehr auf unsere gemeinsame  
Zeit. Wenn Du einmal eine Frage nicht lösen kannst,  
sprich einfach meine Freundinnen und Freunde in  
den roten Jacken an, sie helfen Dir gerne!

1. Unsere Reise beginnt bei dem Riesenhirsch am Eingang. Stell dich breitbeinig hin und breite deine Arme ganz weit aus – so groß hat sich wohl dieser Hirsch gefühlt. Was glaubst du: **Wäre so ein riesiges Geweih im dichten Wald praktisch?**

---

2. Laufe nach links, bis du ein Bild von einem Rudel Wölfe entdeckst. Schau dir die Wölfe genau an. Sehen sie wirklich „böse“ aus? **Welcher Satz stimmt?**

**Kreuze an:**

- Menschen sind gefährlicher für den Wolf.
- Wölfe sind gefährlicher für den Menschen.



3. Laufe weiter zum Bistro. Dort findest du ein Bild von einer Hirschkuh. Mach es wie die Hirschkuh: Strecke deinen Hals ganz lang nach oben.

**Was macht sie gerade – frisst sie oder passt sie auf?**

---

4. Nun besuchen wir zwei Uhus. Der eine ist erwachsen und macht sich ganz groß.

**Warum?**

- Weil er tanzt.
- Weil er jemanden erschrecken will.



5. Der andere Uhu ist noch klein. Schau dir die Augen des jungen Uhus an. Was denkst du: **Fühlt er sich gerade**

- mutig
- ängstlich
- traurig

6. Auf zum Rand des Gasometers! Hinter dem Fahrstuhl seht ihr es. Hier siehst du einen Arthropleura. Er war ein Vorfahre unseres Tausendfüßers. **Glaubst du, er hat Tiere gejagt oder lieber Blätter gefressen?**

---

7. Nun suchen wir ein kleines Tier. Die Haselmaus schläft ganz tief. Kannst du dich auch wie eine Kugel zusammenrollen? **Woraus hat sie ihr Nest gebaut?**



8. Hast du die Wildschweine gesehen? Lauf zu ihnen! Schau dir die kleinen Frischlinge genau an. **Was fällt dir an ihrem Fell auf?**

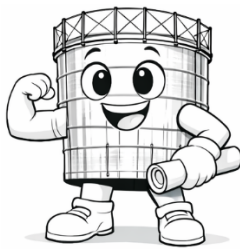


9. Wenn du weiterläufst, siehst du einen Baum mit vielen Tieren in einem Schaukasten. Im Baum ist eine Höhle. **Wer hat die Höhle wahrscheinlich gebaut?**

- Ein Specht
- Ein Waschbär

10. Das nächste Bild unserer Reise zeigt einen stark vergrößerten Regenwurm. Kannst du ihn finden?

**Mal ihn hierhin!**



11. Wir suchen den roten Springschwanz. Siehst du das lustige rosa Gesicht?

**Wie würdest du es beschreiben?**

- glatt
- zerknautscht/faltig
- eckig

12. Gerade haben wir das Gesicht eines Springschwanzes gesehen. Finde jetzt das Bild, auf dem er ganz zu sehen ist! **Wie heißt das Bild?** Tipp: Es ist nur 4 Bilder entfernt.

13. Suche ein Labyrinth, das in einen Baum gefressen wurde. Dieses Labyrinth haben Borkenkäfer in den Baum gefressen. Schau dir das Bild gut an! **Was glaubst du, was mit dem Baum passiert, wenn viele dieser Käfer unter der Rinde leben?**

14. Unser nächstes Ziel ist direkt hinter dir: ein kleiner Sperlingskauz in einer Baumhöhle. Schau genau hin: **Neben der Höhle wächst etwas am Baum.** Ist es ...

- ... ein Teil vom Nest, damit es hübscher aussieht?
- ... ein Pilz, der das Bauen erleichtert, aber den Baum tötet?

15. Das nächste Bild mag ich besonders gerne. Es zeigt einen Wald mit krummen Bäumen. Leider weiß man nicht mehr, warum genau die Bäume so gewachsen sind. **Kannst du dir einen Grund vorstellen, warum sie so aussehen?**

---

---

*Jetzt gehen wir nach oben. Nimm die **Treppe hinter dem Bookshop**. Pass bitte gut auf dich auf. Oben ist es dunkel und überall sind Streben, die deinen Weg kreuzen.*



16. Als erstes sehen wir uns hier oben einen Riesenmammutbaum an. Schätzt mal: Was ist größer? Der Gasometer oder dieser Baum? **Unterstreiche die Lösung!**

17. Findest du das Bild mit dem Bären im Baum? **Warum ist das Bärenjunge hoch oben im Baum sicherer als am Boden?**

---

---

18. Es geht wieder an den Rand des Gasometers, direkt neben dem Fahrstuhl. Schau dir das Bild gut an: Was wird als fliegende Flüsse gezeigt?



19. Von rechts guckt uns eine Harpyie an. Sie sieht sehr streng aus, oder? Schau dir die Krallen an. **Glaubst du, sie sind stärker als deine Hand?**

---

---

20. Das Faultier müsstest du jetzt schon sehen können. Gehe zu ihm! Beweg dich jetzt ganz langsam wie ein Faultier. **Weißt du, warum es so langsam ist?**

---

---

21. Unsere Reise führt uns nun zu einem Baumstachler. Er hält sich an einem kleinen Ast fest und tippt gleich mit dem Fuß ins Wasser.

**Warum ist es für einen Puma schwierig, dieses kleine Tier anzugreifen?**

---

---

22. Auf zum inneren Teil des Gasometers! Hier findest du einen Schaukasten mit Schmetterlingen. **Warum haben manche Schmetterlinge „Augen“ auf den Flügeln?**

- Damit sie besser sehen können.
- Um andere Tiere zu erschrecken.



23. Als Nächstes sehen wir uns die bunten Paradiesvögel an. Sehen sie so aus wie die Vögel, die bei uns leben? **Wenn nicht, was unterscheidet sie?**

---

---

24. Nun suchen wir einen Orang-Utan. Sieh ihn dir genau an. Schau ihm in die Augen. **Was denkst du – was geht ihm gerade durch den Kopf?**

---

---

---

25. Wir suchen einen Jungen mit einem Äffchen auf dem Kopf. **Kannst du herausfinden, wie der Junge heißt?**

Sein Name ist \_ \_ \_ \_ \_

26. Es gibt noch ein Foto von Menschen, die kleine Affen auf dem Kopf tragen, suche das Foto! Sie haben aber nicht nur den kleinen Affen bei sich. **Welche Tiere nehmen die Menschen mit ins Wasser?**

---

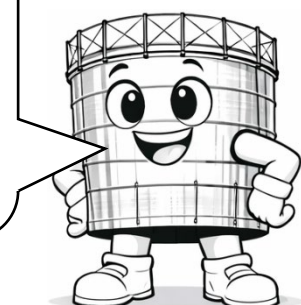
27. Kurz bevor es nach oben zu unserem Highlight geht, sehen wir uns noch Kakaobohnen. **Welche Köstlichkeit kann man aus ihnen herstellen?**



28. Unsere letzte Aufgabe führt uns zu einem Orang-Utan-Baby. Es wird operiert, weil ein Arm gebrochen ist. **Kannst du herausfinden, wie alt es sein muss, um wieder ausgewildert werden zu können?**

Es muss ca. \_ - \_ Jahre alt sein.

*Hast du alle Fragen lösen können? Super, dann mach dich auf den Weg nach oben. Guck dir unseren wunderschönen **Baum aus Licht** an. Lauf oben einmal leise um ihn herum, so siehst du alles. Ich hoffe, unsere gemeinsame Zeit hat dir die Welt unserer Wälder nähergebracht. **Bis bald!***



## Lösungen: Auf Spurensuche



1. Nein, es würde ständig an Ästen hängen bleiben.
2. Menschen sind gefährlicher für den Wolf.
3. Sie passt auf und prüft, ob Gefahr droht.
4. Weil er jemanden erschrecken will.
5. Mutig (er wirkt entschlossen und stark).
6. Es hat wahrscheinlich Blätter und Pflanzenreste gefressen.
7. Sie baut ihr Nest aus Blättern.
8. Sie haben Streifen.
9. Ein Specht.
10. Bild „Muskelprotz“ – der vergrößerte Regenwurm.
11. zerknautscht/ faltig
12. „Kopf an Kopf“ (mit Schleimpilz).
13. Der Baum kann krank werden oder sterben.
14. Ein Pilz, der das Bauen erleichtert
15. Keine feste Lösung – eigene Ideen erwünscht.
16. Der Gasometer (117,5 m hoch, der Baum ist „nur“ 75 m hoch)
17. Dort kommen Feinde schwerer hin.
18. Die Wolken.
19. Ja, viel stärker. Die Kraft, mit der sie zupacken, ist vergleichbar mit dem Biss eines Rottweilers.
20. Es spart Energie.
21. Wegen der Stacheln.
22. Um andere Tiere zu Erschrecken.
23. Nein, sie haben viel mehr Farben als die Vögel bei uns.
24. Keine feste Lösung – eigene Ideen.
25. Kaiu
26. Schildkröten.
27. Schokolade.
28. Es muss ca. 6-7 Jahre alt sein.

