

Geisterzug ins Ungewisse – Rätsel

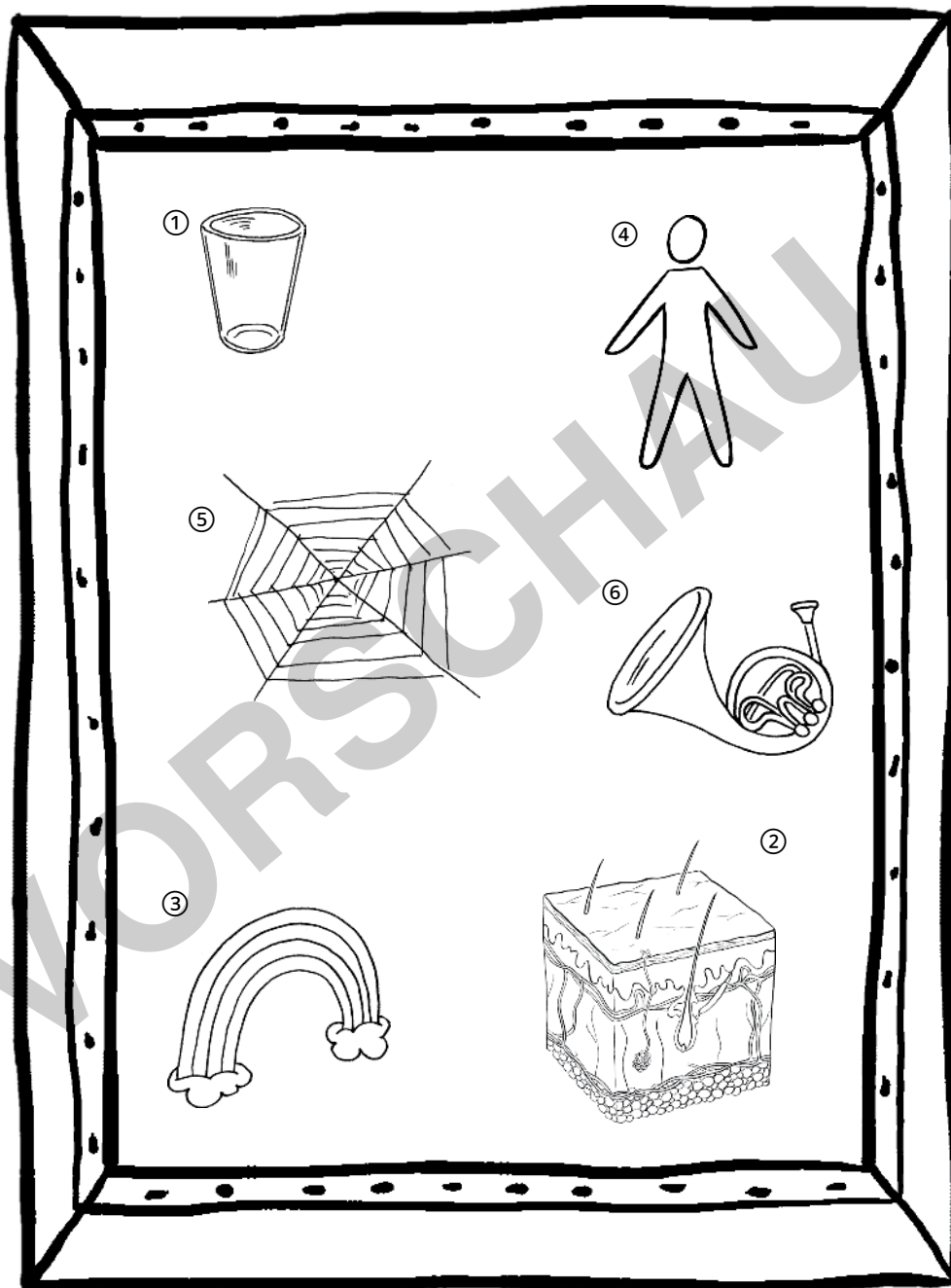
Aufbau und Funktion des Auges I



Nichts wie los! Was könnte ein Rätsel sein? Was ist mit diesem merkwürdigen Gemälde mit dem Titel „Der Weg des Lichts“?



Löst das Rätsel.



Rahmen: © Reichert-Scarborough; Glas, Regenbogen, Netz: © Barbara Gerth;
Körper: © Anne Karen Rasch; Haut: © Mele Brink; Horn: © Anke Fröhlich



Gebt die Zahlen ins Schloss ein.



Das erste Schloss ist aufgesprungen. Nun geht es im zweiten Waggon weiter. Hier findet ihr erstmal nichts, obwohl ihr systematisch von *nah* zu *fern* und von *hell* zu *dunkel* sucht.

Da fallen euch Untersetzer mit Namen und Zahlen ins Auge. Das müssen frühere Gäste und die Kosten ihrer Getränke gewesen sein. Ihr schaut euch das genauer an: Das sind aber seltsame Namen – nur Iris kommt euch bekannt vor ...



Löst das Rätsel.

Diagram showing various eye parts and their costs in circles:

- Iris 5 €
- Ringmuskel schlaff 2 €
- Pupille 3 €
- Pupille 5 €
- Linsenbänder 15 €
- Linse flach 3 €
- Linse abgekugelt 5 €
- Linsenbänder 1 €
- Ringmuskel zusammengezogen 3 €
- Iris 5 €



Gebt die Zahlen ins Schloss ein.



Endlich habt ihr den letzten Waggon erreicht. Ihr findet einen Brief vor:

Liebe Rätselnde,

habt ihr schon ein Li(e)d angestimmt für euer ewiges Verbleiben hier? Denn noch ist es nicht geschafft. Ich habe noch dieses letzte Rätsel für euch, das es in sich hat. Leider haben es bisher aber immer alle geschafft, sodass ich den Zug wieder in den Bahnhof zurückfahren musste. Allein wenn ich daran denke, kommen mir die Tränen, dass ich wieder allein mit dem Zug auf die Suche nach neuen Gästen fahren muss. Es ist auf Dauer so einsam hier und es ist wahrlich nicht einfach, neue Gäste zu finden.

Überlegt es euch noch einmal: Wollt ihr nicht hierbleiben? Na ja, ich kann mir schon denken, wie ihr auf meine Frage reagiert. Ihr zieht vermutlich gerade entsetzt die Brauen hoch. Ist es denn wirklich so unerträglich hier, dass man gleich wieder wegmöchte?

Wenn ich ehrlich bin, seid ihr gerade nur noch einen Wimpernschlag vom Aufspringen des letzten Schlosses entfernt.

Tschu tschu und liebe Grüße

Euer Schaffner

© Rebecca Meyer



Löst das Rätsel.



Gebt die Zahlen ins Schloss ein.



Hinweis 1



Die Bilder müsst ihr in Wörter übersetzen. Zwei zusammen ergeben Begriffe rund um den Aufbau des Auges. Ein Bild wird mehrfach verwendet.

Hinweis 2



Zählt die Zahlen zusammen. Die Reihenfolge folgt dem Weg des Lichts durch das Auge.

Hinweis 1



Alle Kreise sind Teile des Auges bei Helligkeit und Dunkelheit sowie bei Fern- und Nahsicht. Legt die Kreise passend aufeinander und berechnet die Preise.

Hinweis 2



Achtet für die Reihenfolge des Zahlencodes auf den kursiven Text. Bei zweistelligen Zahlen die hintere Ziffer nutzen.

Hinweis 1



Immer zwei gehören zueinander und müssen aufeinandergelegt werden.

Hinweis 2



Für die Zahlen und die Reihenfolge der Zahlen lest den kursiven Text noch einmal genau.

Hinweis 1



Schneidet das Stück Papier aus und faltet es an den gepunkteten Linien, wodurch sich Zahlen an der rechten Seite ergeben.

Hinweis 2



Im Titel findet sich die Reihenfolge der Zahlen für den Code.

Hinweis 1



Im Brief sind vier Schutzeinrichtungen des Auges versteckt.

Hinweis 2



Die Anzahl der Buchstaben pro Wort (Ä = AE) ergeben die Zahlen für den Code.