RÄTSEL-KRIMI

# UMWELT IM WANDEL

DETEKTIV DACHS

# Lösungsbuchstabe: U

Rätsel 1

Erster Buchstabe des Wortes **Umwelt = U**

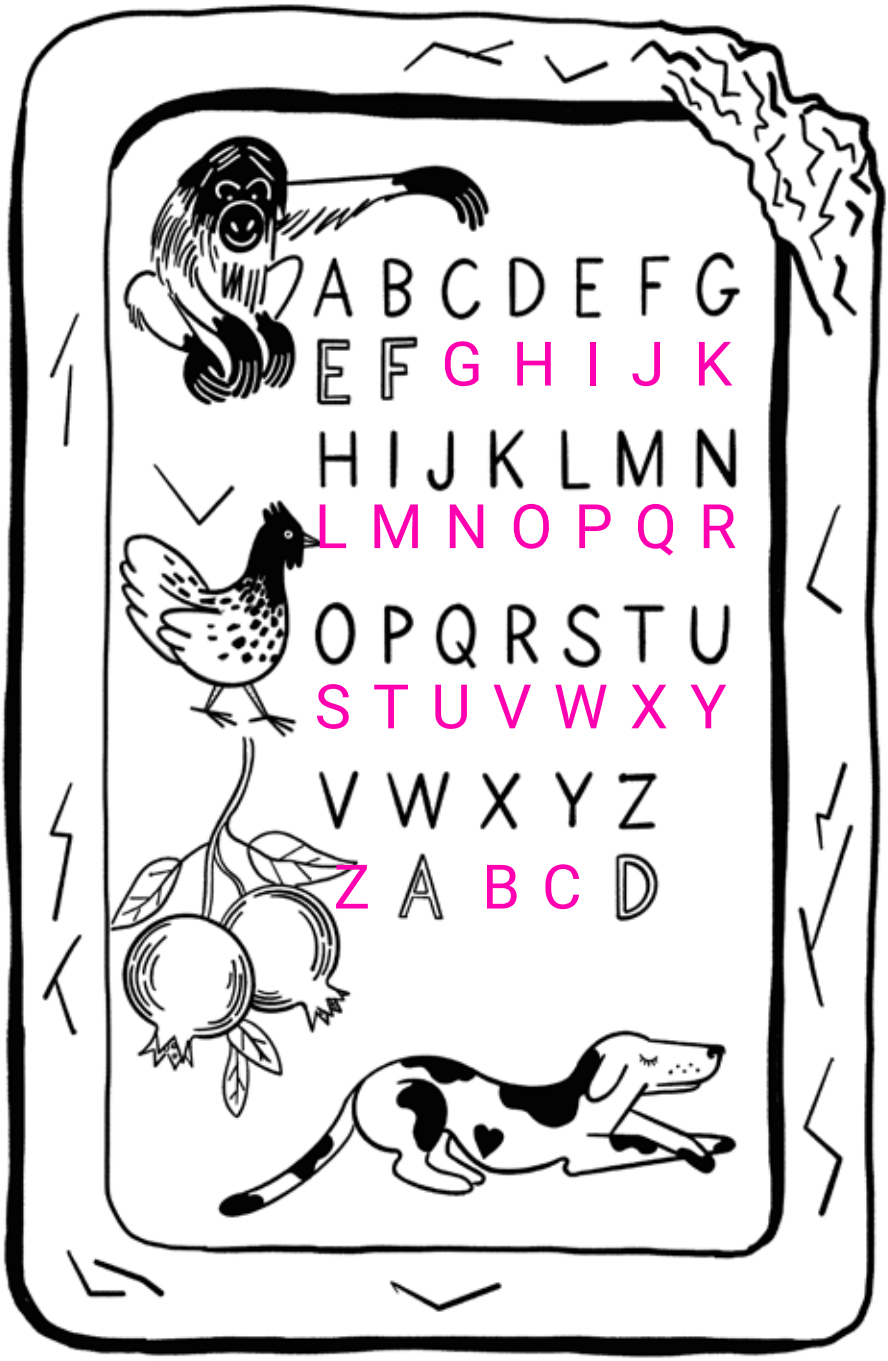
I → E
V → R
W → S
X → T
I → E
V → R

F → B
Y → U
G → C
L → H
W → S
X → T
E → A
F → B
I → E

H → D
I → E
W → S

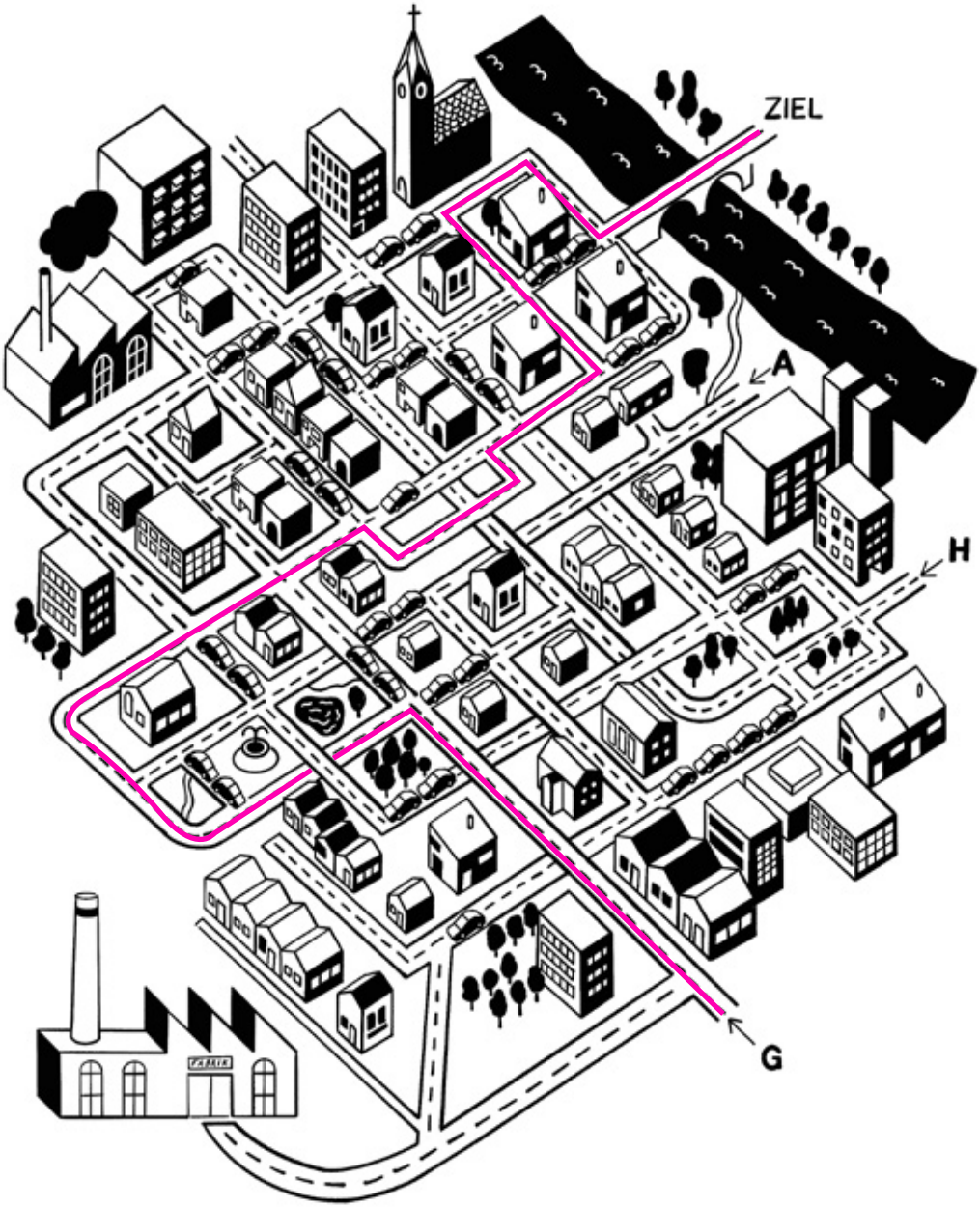
A → W
S → O
V → R
X → T
I → E
W → S

Y → U
Q → M
A → W
I → E
P → L
X → T



**Lösungsbuchstabe: G**

Rätsel 2



# Lösungsbuchstabe: J, Österreich

Rätsel 3

Deutschland: 33 J.

Ägypten: 34 J.

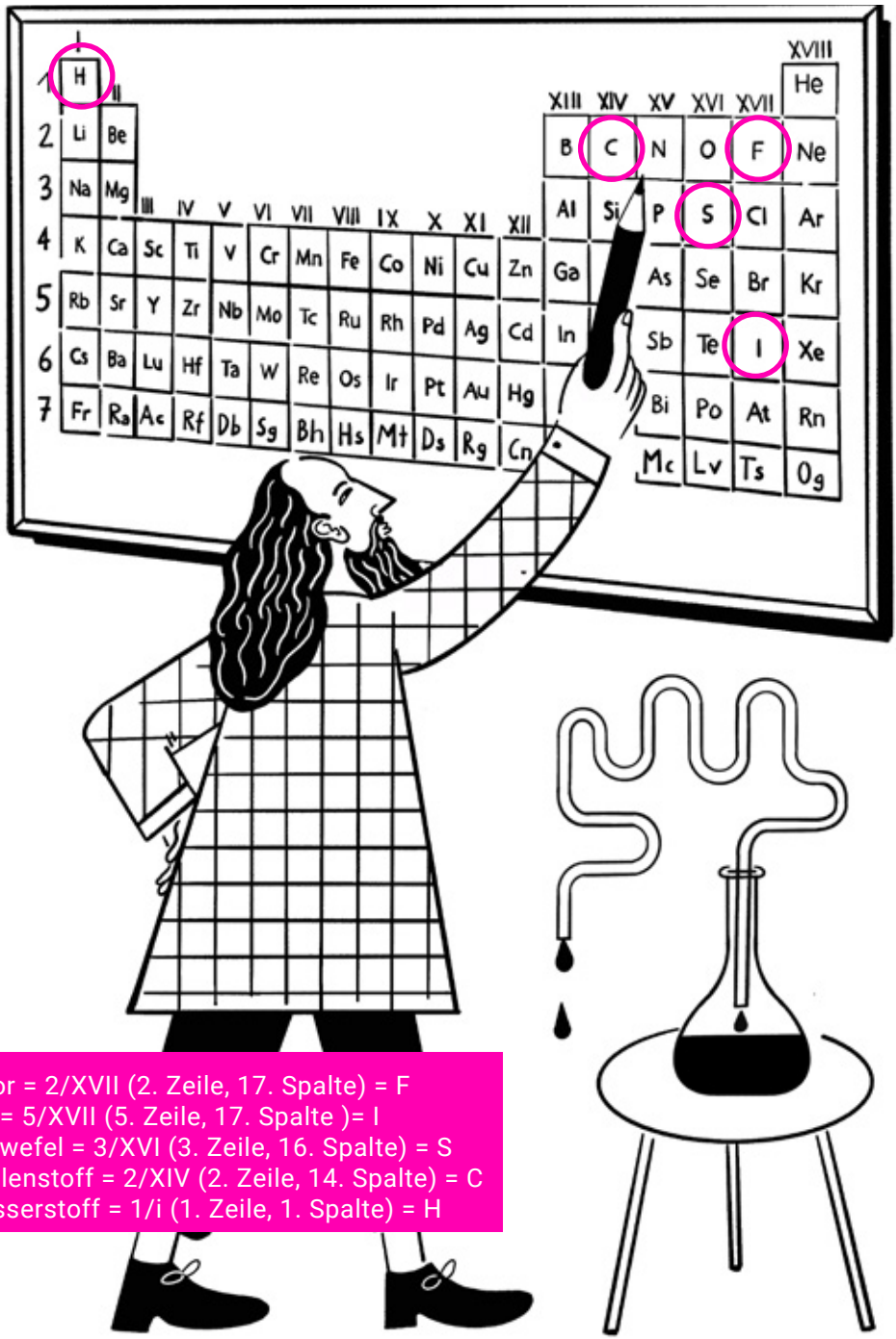
Österreich: 35 J.

Spanien: 32 J.

**Lösungsbuchstabe: J**

Fisch, er lebt im Wasser (also J).

**Rätsel 4**

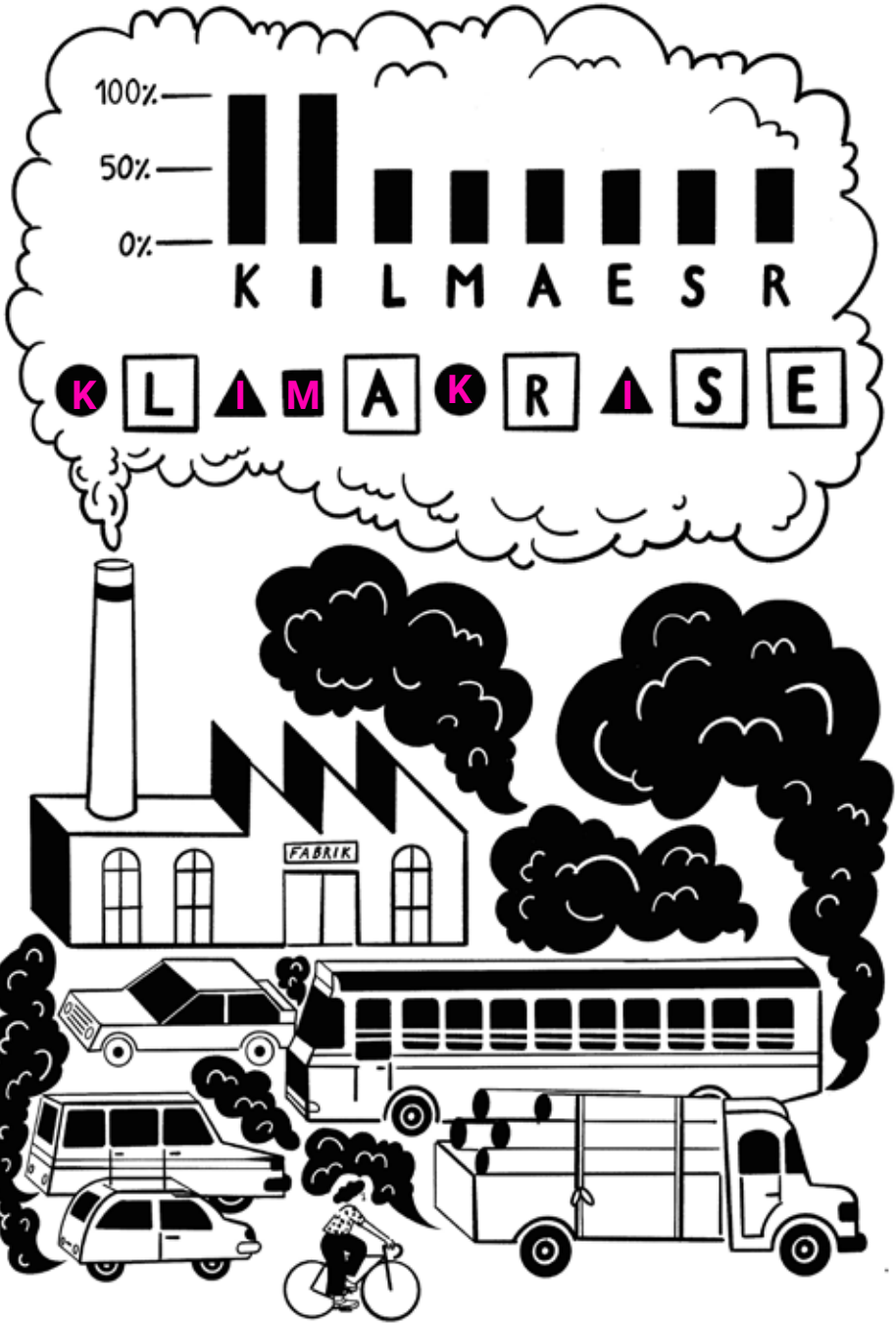



Fluor = 2/XVII (2. Zeile, 17. Spalte) = F
Iod = 5/VII (5. Zeile, 17. Spalte )= I
Schwefel = 3/XVI (3. Zeile, 16. Spalte) = S
Kohlenstoff = 2/XIV (2. Zeile, 14. Spalte) = C
Wasserstoff = 1/i (1. Zeile, 1. Spalte) = H

**Lösungsbuchstabe: K**

Klimakrise

Rätsel 5

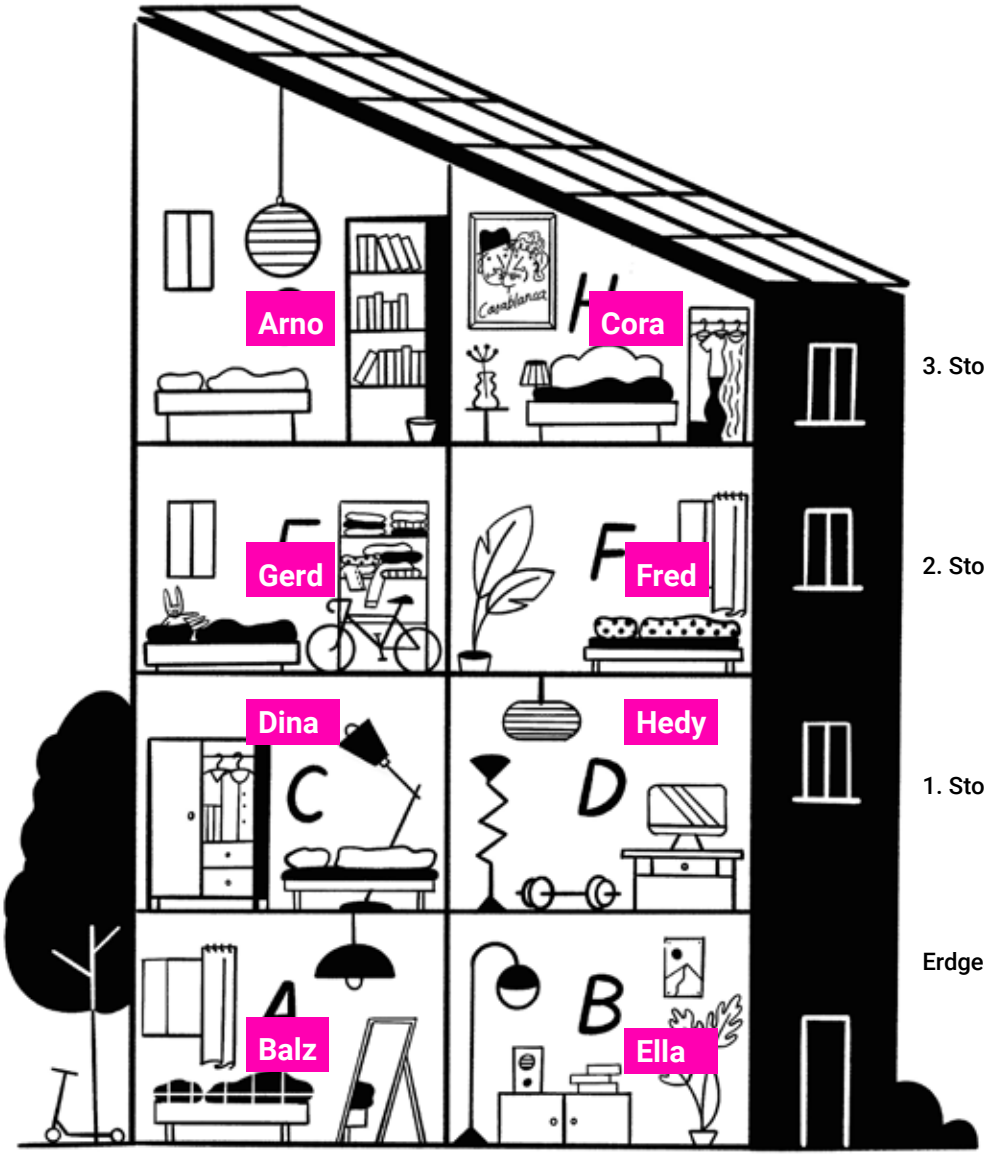


**Lösungsbuchstabe: H**

Rätsel 6

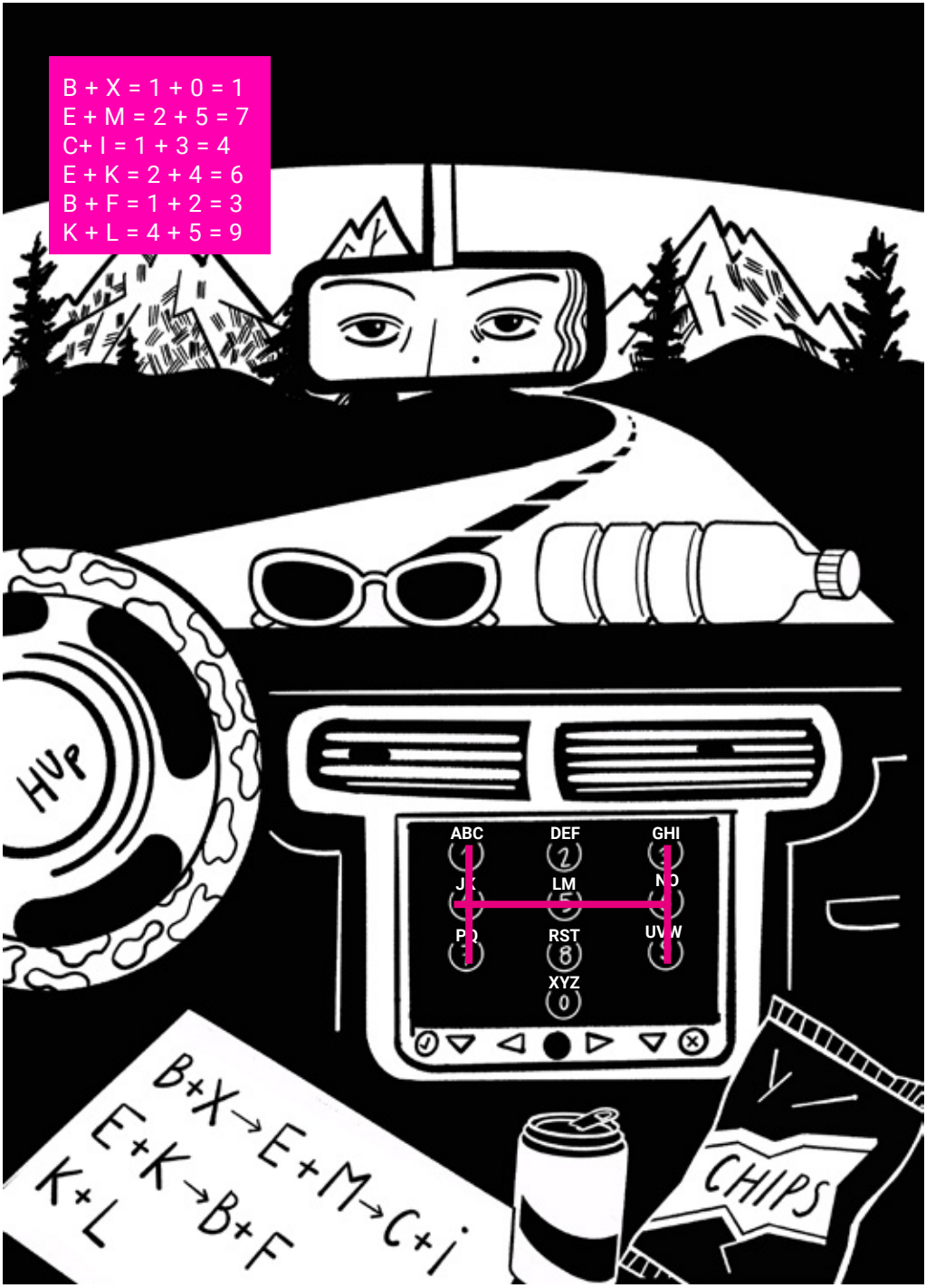
**Lösungsbuchstabe: D**

# Rätsel 7



**Lösungsbuchstabe: H**

# Rätsel 8



# Lösungsbuchstabe: C

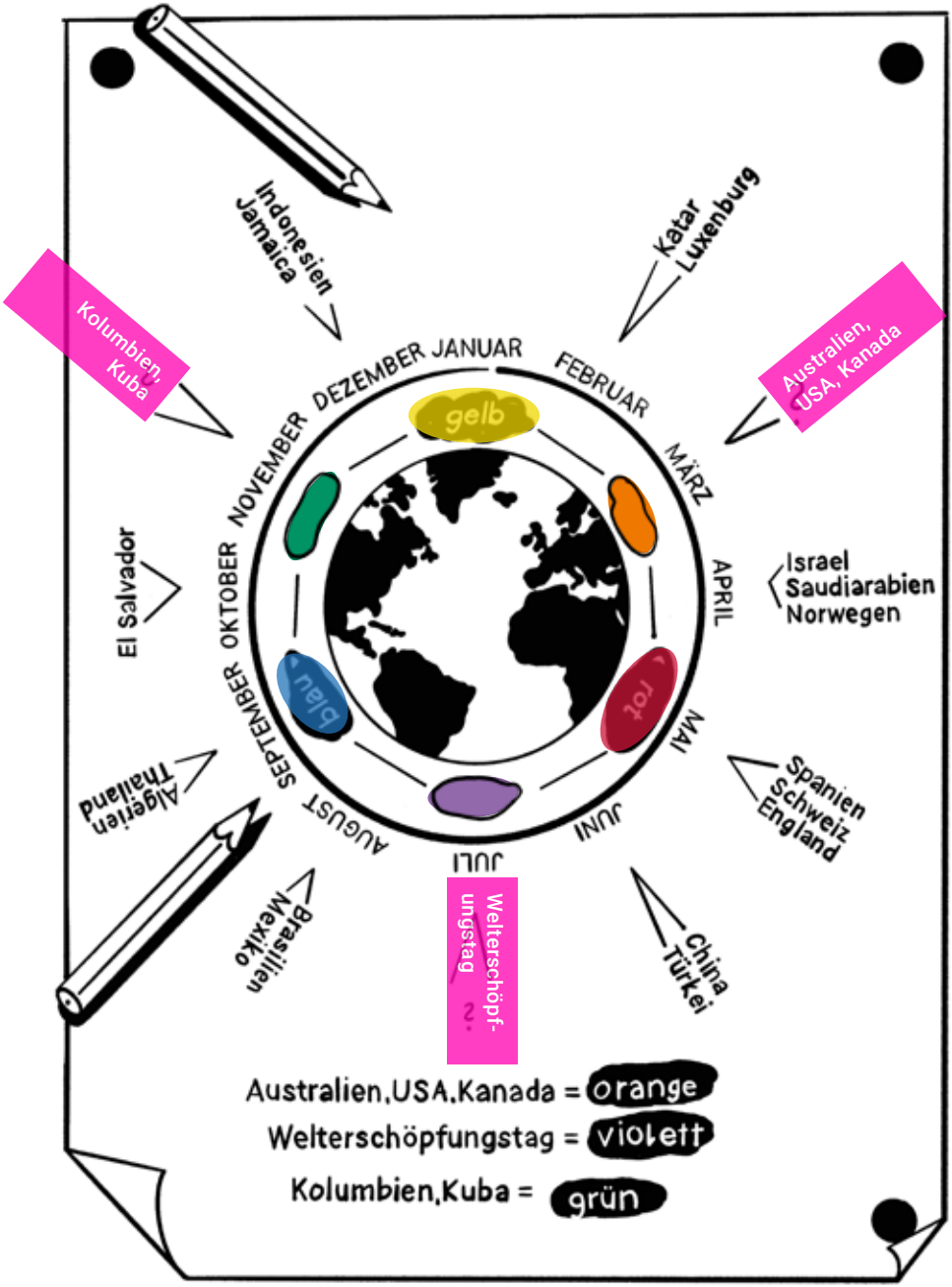
3 T-Shirts sind weiss, 3. Buchstabe im Alphabet ist C.

5 3 2 6 4 7

Rätsel 9

**Lösungsbuchstabe: O**

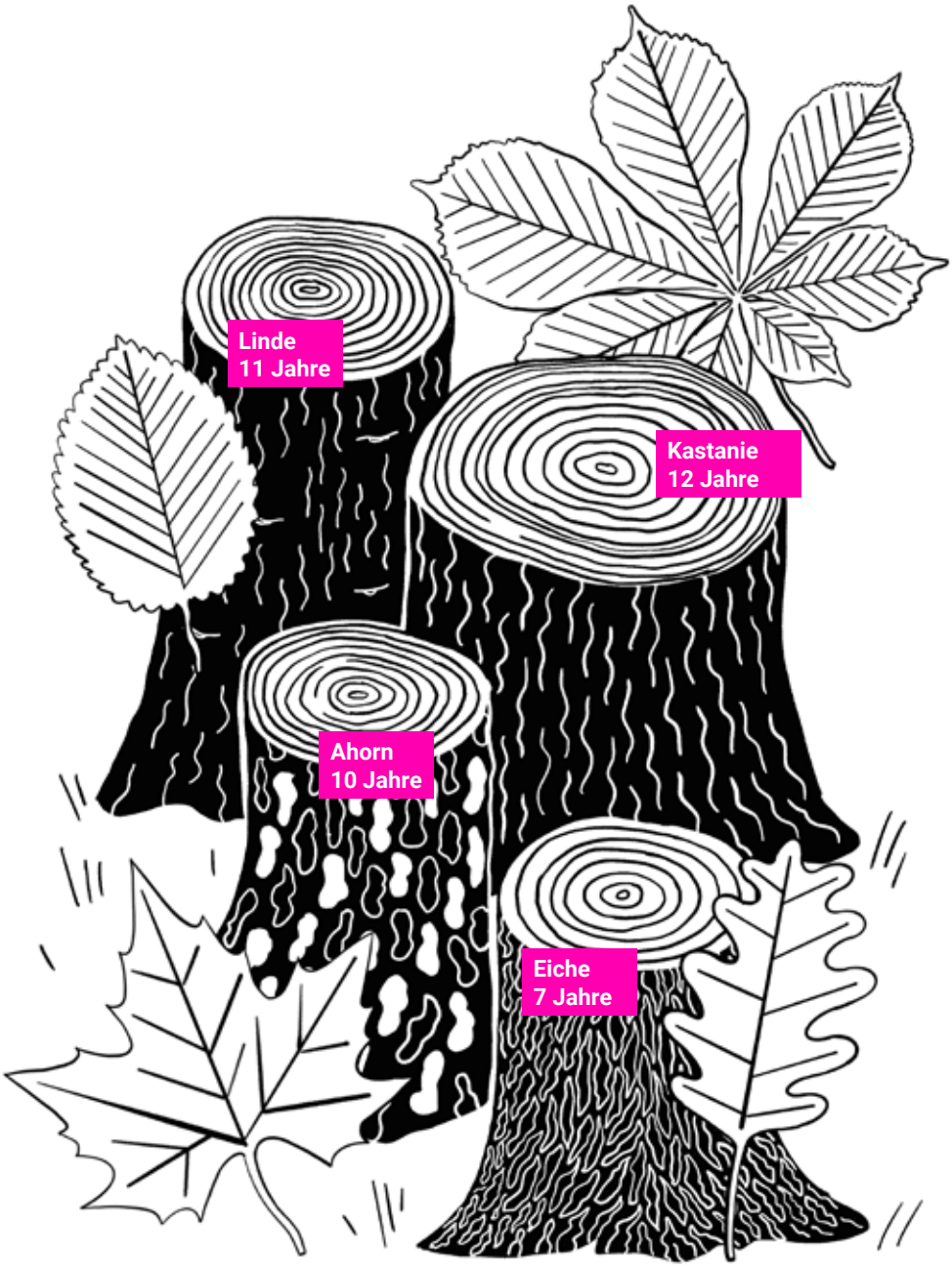
Rätsel 10



# Lösungsbuchstabe: D

Die Linde war mit 11 Jahresringen der zweitälteste Baum.

Rätsel 11



# Lösungsbuchstabe: A

Rätsel 12

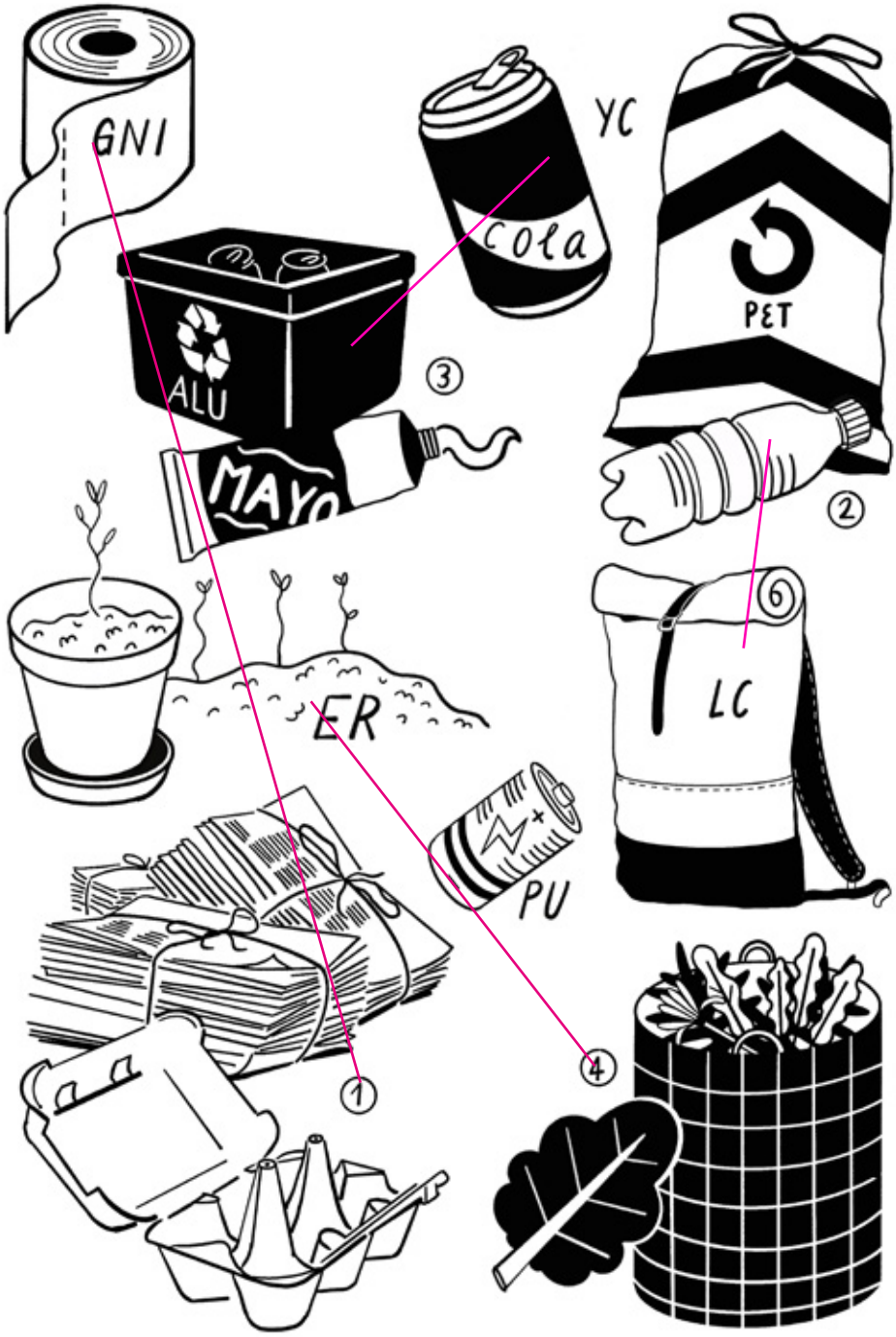
**Lösungswort: Kolibris, sie leben im Regenwald (A)**

Plastikbehälter: 11 (K), 15 (O), 12 (L), 9 (I)
Plastiktüten: 2 (B), 18 (R)
Metallschrott: 9 (I), 19 (S)

# Lösungsbuchstabe: H

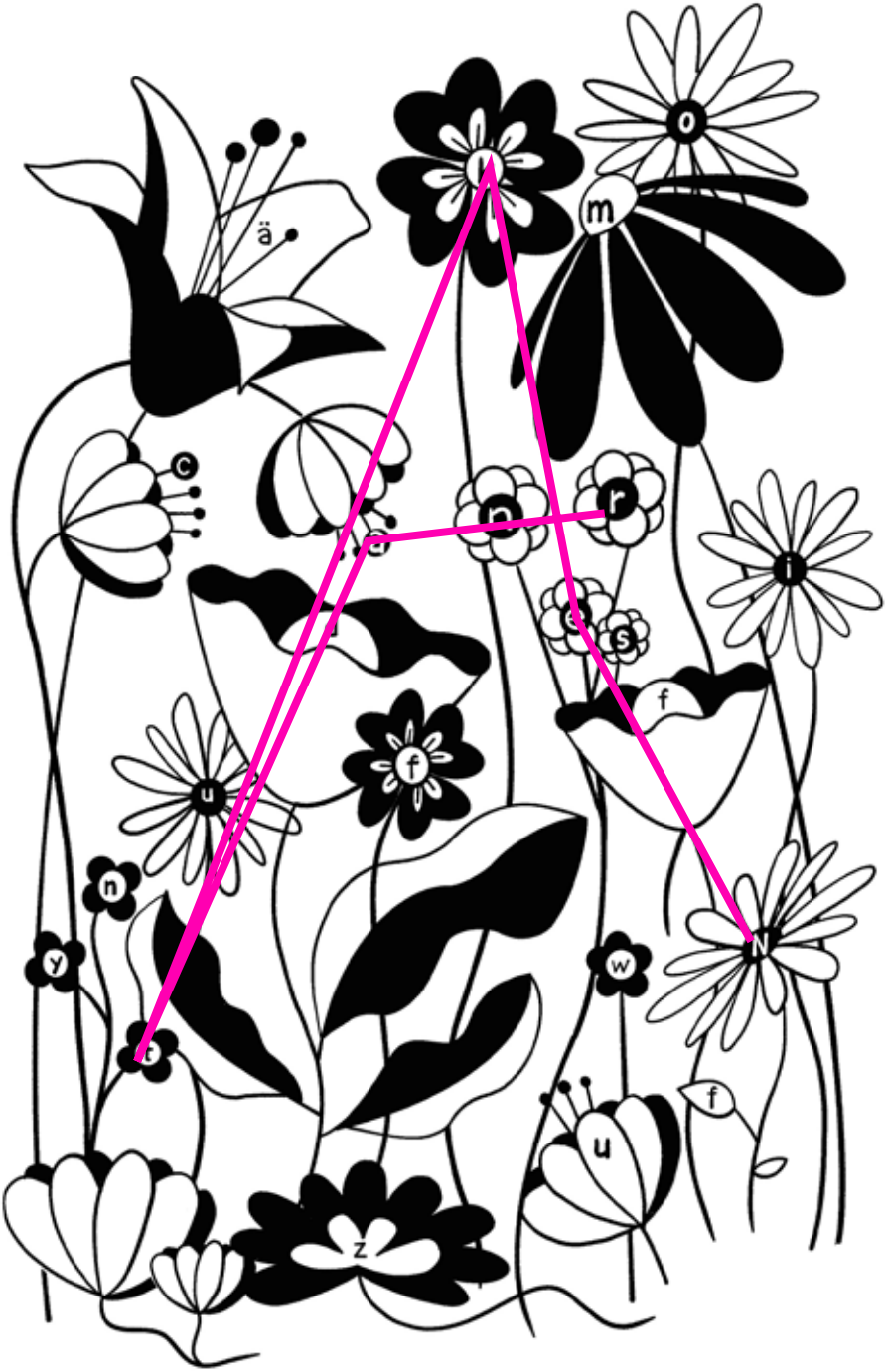
1 = GNI  2 = LC  3 = YC  4 = ER, rückwärts gelesen RECYCLING

Rätsel 13



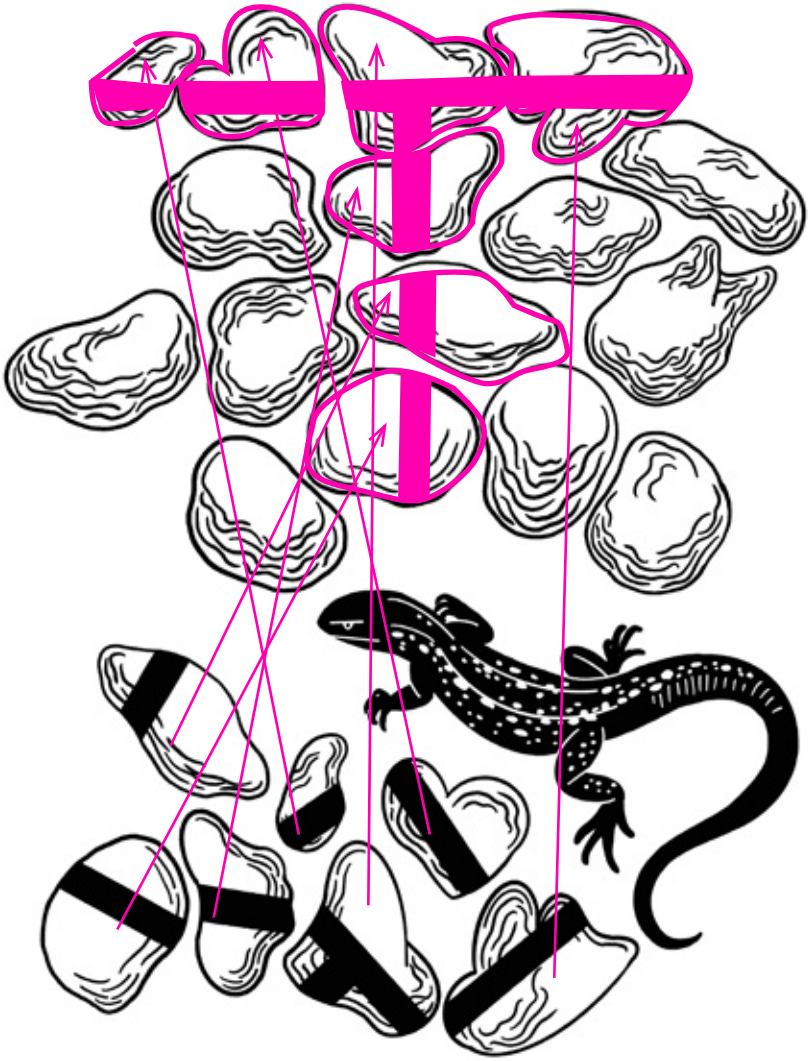
**Lösungsbuchstabe: A**

Rätsel 14



**Lösungsbuchstabe: T**

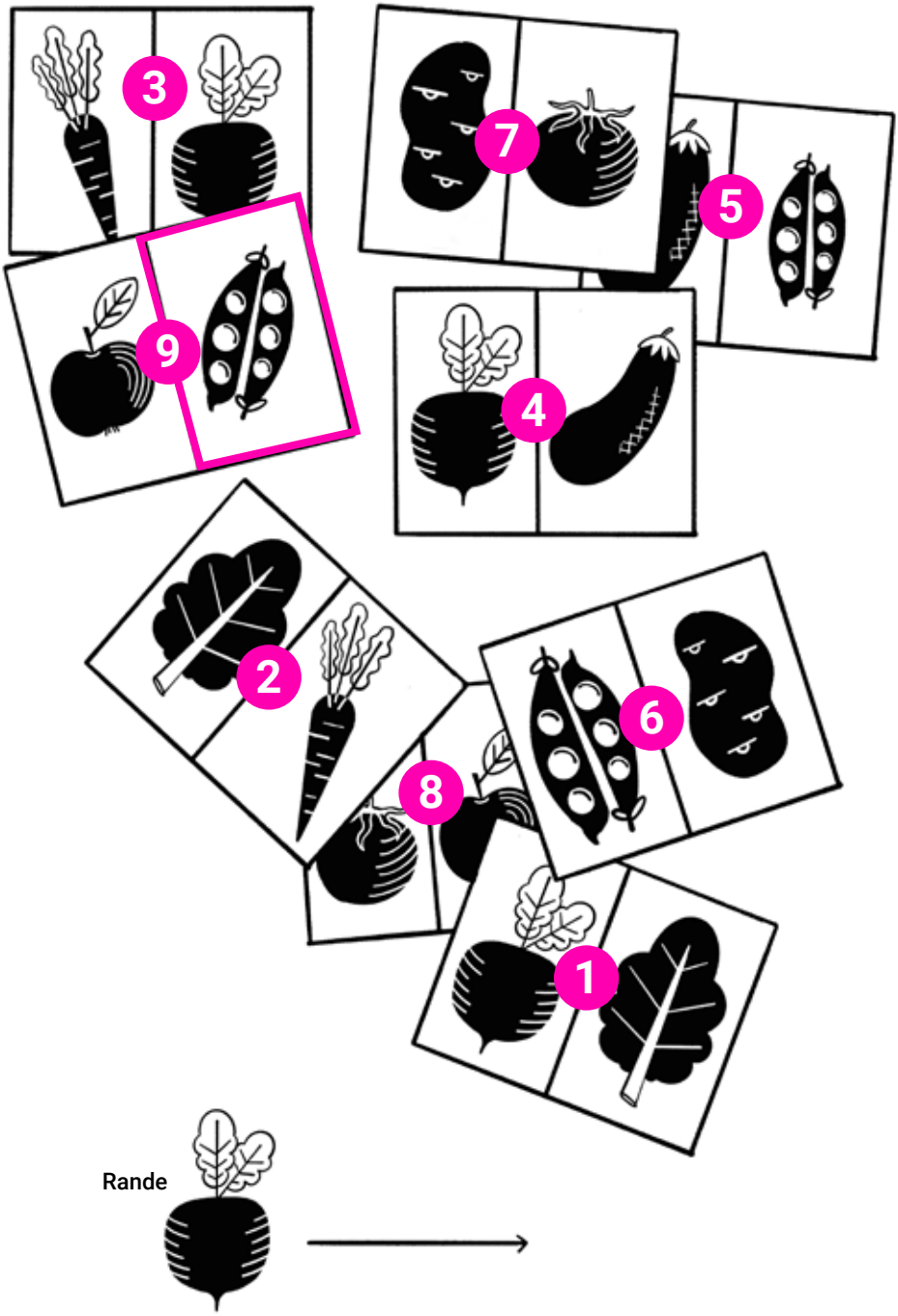
Rätsel 15



## Lösungsbuchstabe: O

O = Bohne

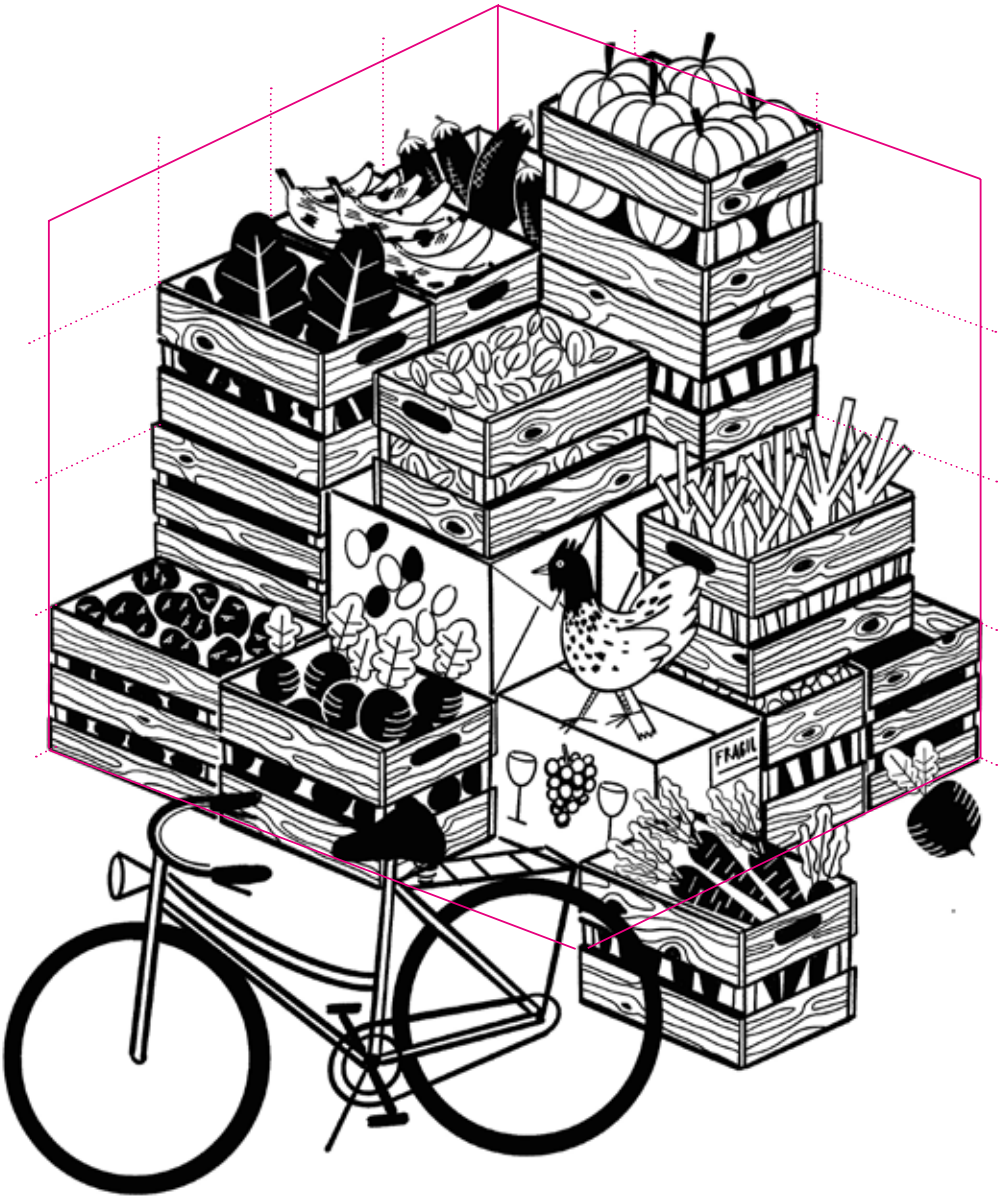
Rätsel 16



**Lösungsbuchstabe: E**

25 Kisten

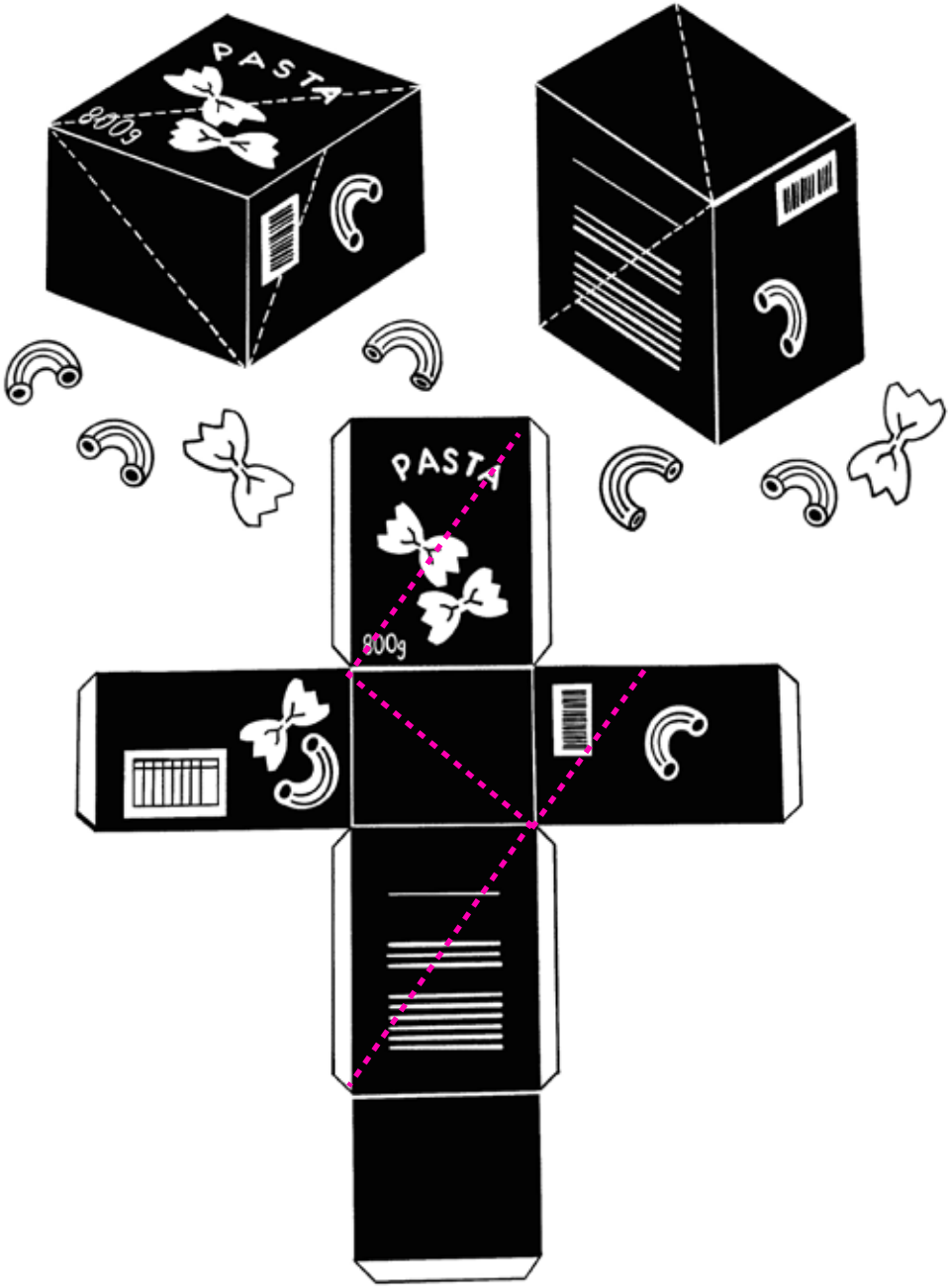
Rätsel 17



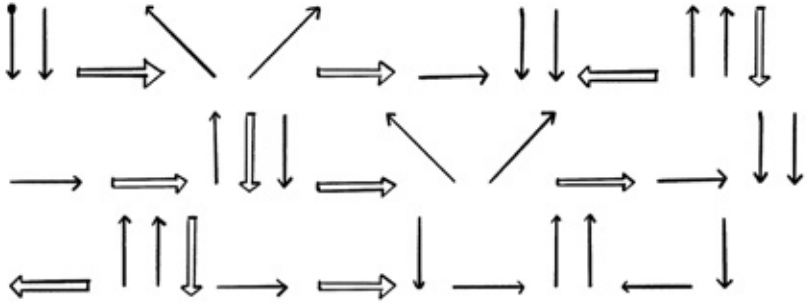
**Lösungsbuchstabe: D**

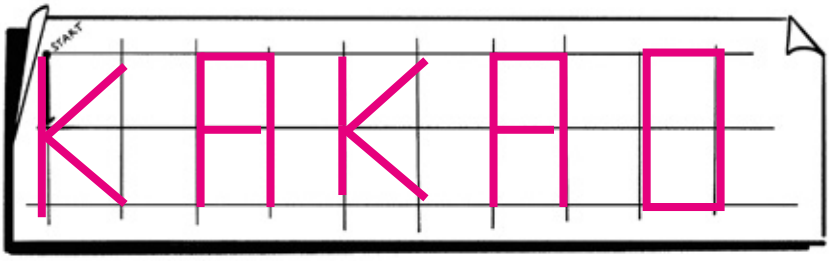
Zahl 4, April

Rätsel 18



**Lösungsbuchstabe: S**





# Lösungsbuchstabe: Y

36 + 5 + 0 + 48 + 0 +0 = 89

## Rätsel 20

Fleischkonsum pro Woche

- mehrmals am Tag (60 Punkte)
- Einmal am Tag (36)
- 2–3 Mal pro Woche (8)
- Nie (0)

Wie viele Stunden bist du in den letzten fünf Jahren geflogen?

- Gar nicht (0)
- 1 bis 5 Stunden (9)
- 5 bis 10 Stunden (23)
- 10 bis 25 Stunden (48)
- Mehr (115)

Herkunft der Lebensmittel, die du hauptsächlich isst

- Aus dem eigenen Garten oder vom Hof in der Nähe (0)
- Aus der Region (1)
- Aus der Schweiz (5)
- Aus Europa (10)
- Von anderen Kontinenten (15)

Wie oft kaufst du neue Kleider?

- Einmal pro Woche (10)
- Einmal pro Monat (8)
- Alle 3 Monate (4)
- Seltener (2)
- Ich trage vor allem gebrauchte Kleider (0)

Kauft deine Familie hauptsächlich biologische Lebensmittel ein?

- Ja (0)
- Nein (5)

Wie legst du den Schul- und Arbeitsweg zurück?

- Ich gehe zu Fuss (0)
- Ich fahre mit dem Fahrrad (0)
- Ich fahre mit Bus, Tram, Zug (20)
- Ich lasse mich mit dem Auto fahren (70)

**Rätsel 20**

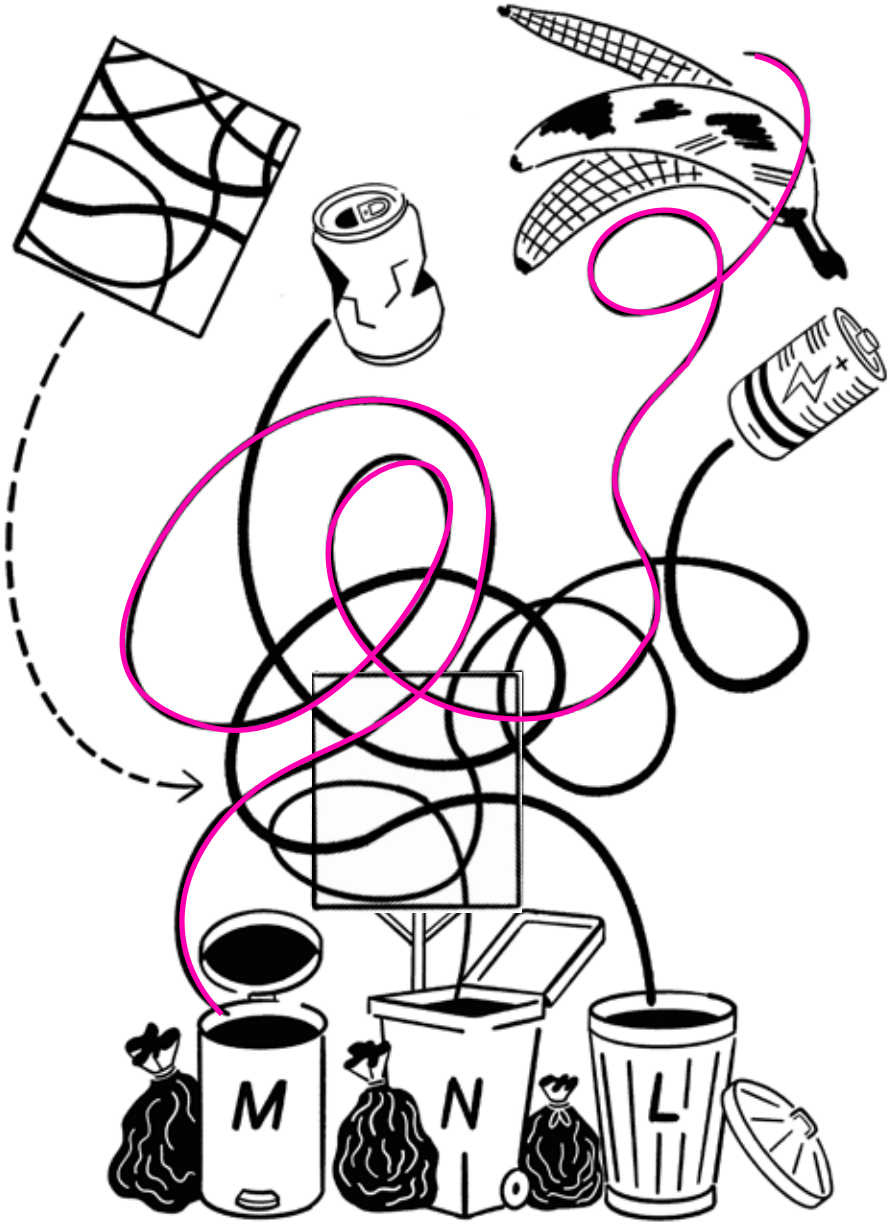
Lisa liebt Salami und Schinken, sie isst davon einmal am Tag.Ihre Familie achtet aber darauf, dass die Lebensmittel hauptsächlich aus der Schweiz stammen, und kauft eigentlich nur biologische Lebensmittel ein. Im vergangenen Jahr ist Lisa im Frühjahr nach Mallorca und im Herbst in die Türkei geflogen. Die Flüge dauerten zusammengezählt 11h. Da Lisa die jüngere Schwester ist, trägt sie vor allem Kleider ihrer Schwester nach. Lisa geht zu Fuss zur Schule. Wie gross ist ihr ökologischer Fussabdruck?

Hinweis: Die nachfolgende Tabelle ist stark vereinfacht.

X = 0 bis 35 Punkte: Umweltfreundlicher Lebensstil
Y = 35 bis 110 Punkte: Du verbrauchst einenhalb Mal zuviel
Z = Ab 110 Punkte: Verschwenderischer Lebensstil, du verbrauchst viel mehr Platz, als du zu Gute hättest

**Lösungsbuchstabe: M**

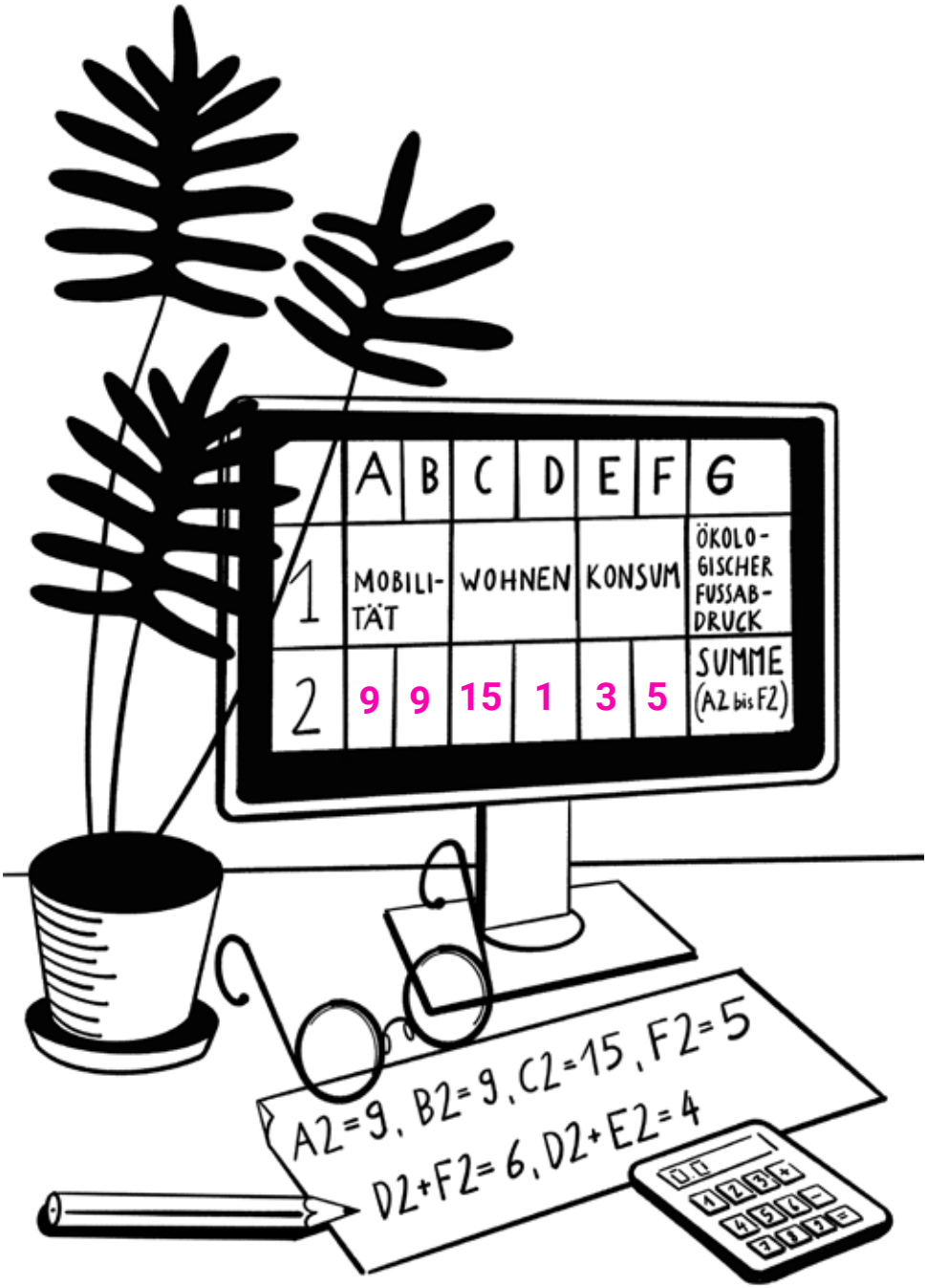
Rätsel 21



**Lösungsbuchstabe: N**

9 + 9 + 15 + 1 + 3 + 5 = 42 = N

Rätsel 22



# Lösungsbuchstabe: M

Rätsel 23

14 Velos, 14. Buchstabe im Alphabet = M

Auf folgenden Seiten findest ein Velo:
3 (2 Velos), 5, 7, 17, 20, 23 (8 Velos)

**Lösungsbuchstabe:**

# Kapitel 24: War spannend, oder?

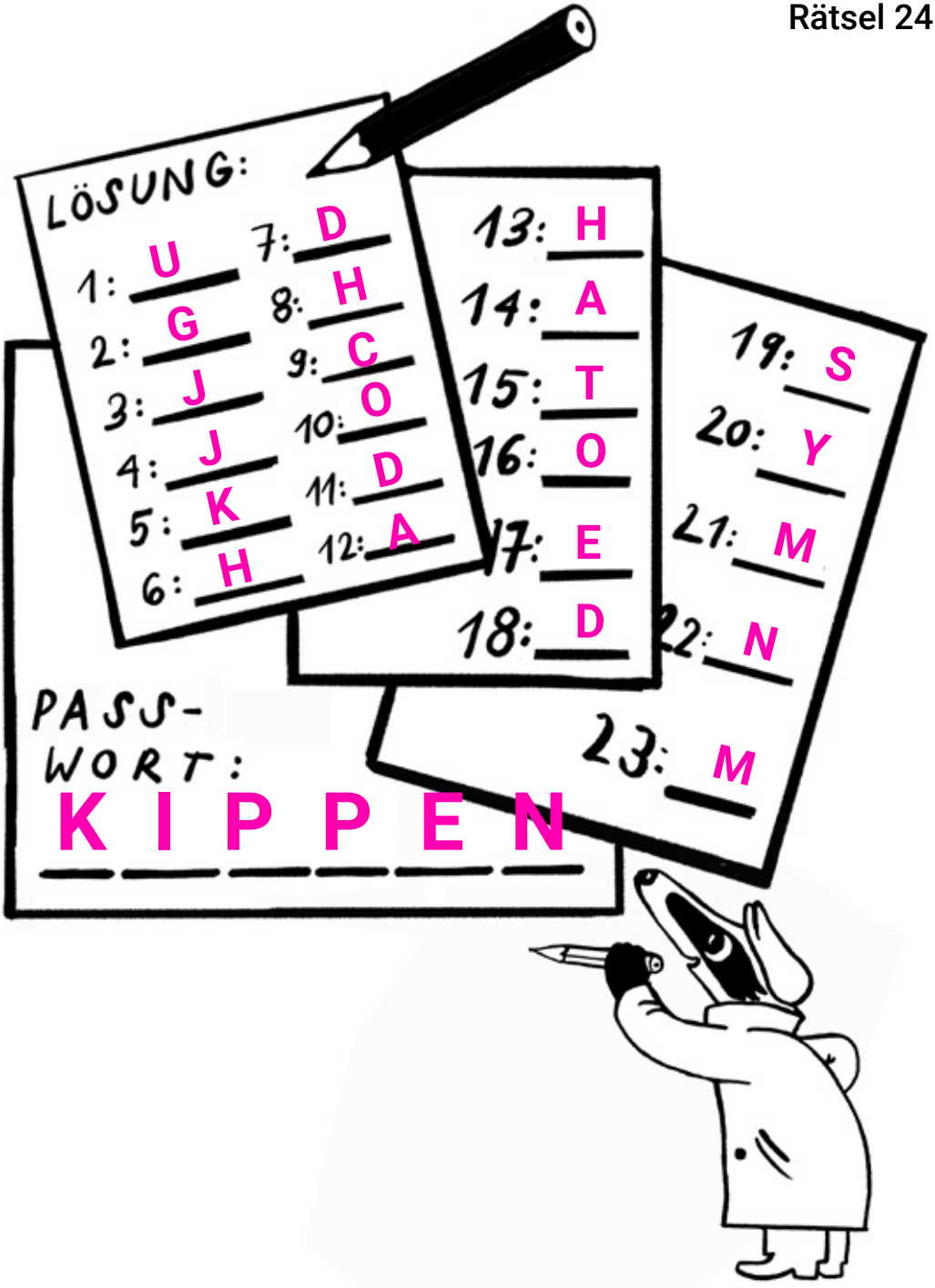
Gelingt es dir, dass Passwort zu knacken?
Das Passwort setzt sich aus folgenden sechs Teilen zusammen: **J**

| | | |
|---|---|---|
| 1. Buchstabe: | Jener Buchstabe, der bei den Lösungen 1 – 4 doppelt vorkommt | |
| 2. Buchstabe: | Jener Buchstabe, der bei den Lösungen 5 – 8 doppelt vorkommt | **H** |
| 3. Buchstabe: | Jener Buchstabe der Lösungen 9 – 12, der im Alphabet am weitesten hinten steht | **O** |
| 4. Buchstabe: | Jener Buchstabe der Lösungen 13 – 16, der im Alphabet an zweithinterster Position steht | **O** |
| 5. Buchstabe: | Jener Buchstabe der Lösungen 17 – 20, der im Alphabet zuvorderst steht | **D** |
| 6. Buchstabe: | Jener Buchstabe, der bei den Lösungen 21 – 23 doppelt vorkommt | **M** |

Um das Lösungswort zu bilden, musst du jeweils jene Buchstaben nehmen, die im Alphabet direkt hinter den sechs obenstehenden Buchstaben stehen und sie in gleicher Reihenfolge hintereinander stellen. **KIPPEN**

Um zu überprüfen, ob das Passwort korrekt ist, gibst du das Passwort auf der Webseite unter www.detektiv-dachs.ch/rätselkrimi-umwelt ein.

Die Lösungen zu allen Rätseln findest du auf unserer Webseite unter www.rätsel-krimi.ch. Mit dem Passwort erhältst du 20%-Rabatt auf dein nächstes Freizeitabenteuer – oder auf einen Fanartikel. Alle Infos dazu findest du auf www.rätsel-krimi.ch.


LÖSUNG:
1: U
2: G
3: J
4: J
5: K
6: H
7: D
8: H
9: C
10: O
11: D
12: A
13: H
14: A
15: T
16: O
17: E
18: D
19: S
20: Y
21: M
22: N
23: M
PASS-
WORT:
K I P P E N