

Anleitung

Dieses Material hast du per E-Mail erhalten:

- Anleitung und Lösungen der Rätselposten (siehe unten, nur für den Spielleiter resp. die Spielleiterin gedacht).
- Krimi-Akte des Falls
- 1 Rätselzettel Tatort (Start des Kriminalfalls – wird als erstes ausgehändigt)
- 10 Rätselzettel (diese sind an verschiedenen Orten im Quartier/Dorf anzubringen)
- Diplom für die Teilnehmenden
- Den Haftbefehl-Code (s. Mail). Damit kannst du am Ende den Täter überführen.

Dieses Material wird zusätzlich noch benötigt:

- Eine Karte oder eine Zeichnung, auf welcher der Tatort (T) und die 10 Rätselposten eingetragen werden. Karten können auf Swisstopo (<https://map.geo.admin.ch>) ausgedruckt werden. Dort können zudem der Standort für den Tatort (T) und die Posten für die 10 Rätsel eingepflegt werden.
- Sichtmappen und Klebeband resp. Reissnägel zum Anbringen der Rätselposten.
- Pro Gruppe ein Handy mit Internetverbindung. Du musst unterwegs SMS schreiben, um weitere Hinweise zu erhalten.
- Eventuell: Kreidestift, um Pfeile von Posten zu Posten zu zeichnen (siehe Vorbereitung: Punkt 4).

Hinweis: Lösungen der Rätselposten.

Dieses Dokument ist nur für den Spielleiter resp. die Spielleiterin gedacht.

Tatorträtsel: Herrerasaurus
Posten 1: Garten
Posten 2: 3
Posten 3: 513

Posten 4: 350
Posten 5: Juni
Posten 6: 7
Posten 7: Paul

Posten 8: 1551
Posten 9: T
Posten 10: Rose

Vorbereitung

So bereitest du den KRIMI-TRAIL HOME vor:
(Vorbereitungszeit: ca. 1.5h.)

1. Das gesamte pdf ausdrucken. Die Krimi-Akte (Seiten 1–6) zusammenheften. Je nach Anzahl TeilnehmerInnen mehrfach ausdrucken.
2. Falls eine Karte mit den Posten-Standorten erstellt wird: Karte ausdrucken. Achte darauf, dass die wichtigsten Wege auf dem Kartenausschnitt gut erkennbar sind.
3. Rätselposten 1–10 und Tatorträtsel (T) ausdrucken.
4. Die Rätselzettel im Quartier verteilen; lege dabei möglichst einen Rundlauf an, bei welchem man die Posten 1–10 ansteuert. Ein Kreisdurchmesser von ca. 500 m entspricht einer Spiel-Dauer von ca. 1h, 1km = ca. 1.5 h, 2 km = ca. 2–2.5h.
Falls du den Krimi-Trail ohne Karte machen willst: Male mit Kreide Pfeile an den Boden und mache jeweils ein «X» dort, so sich der entsprechende Posten befindet.
5. Falls eine Karte erstellt wird: Trage den Tatort (T) und die Standorte der Rätselposten (1–10) auf der Karte ein. Diese können z. B. mit «Punkteklebern» markiert werden. Schreibe eine kleine Legende zu den Standorten in die Krimi-Akte auf Seite 5 (z. B. «Spielplatz», «Kindergarten», «Kehrplatz», etc.).
6. Auf Wunsch können unter <https://www.krimi-trails.ch/fanartikel-kaufen/auch> Preise bestellt werden, welche bei erfolgreicher Lösung des Krimi-Trails abgegeben werden können.

Spielanleitung: s. Krimi-Akte. Jede Gruppe sollte von einer erwachsenen Person begleitet werden, welche gegebenenfalls die Texte vorliest und das Ganze etwas moderiert.

Auflösung

Auflösung des Falls:

Arbeite für die Auflösung des Falls mit der Tabelle auf Seite 4. Auch hier empfehlen wir, dass eine erwachsene Person die Auflösung begleitet. Versuche, die Beweise, Motive und Alibis den Personen zuzuordnen. Jene Person, bei der die Beweismittel passen und welche die Gelegenheit zur Tat hatte, also zur Tatzeit nicht sonst wo war, ist Täter oder Täterin.

Family-Partner:



Ein Produkt von Detektiv Dachs:
www.detektiv-dachs.ch | www.krimi-trails.ch
info@krimi-trails.ch | +41 (0)31 533 47 20

KRIMINALFALL 3



Sensationeller Dinosaurierfund

Bei Gartenarbeiten in einem tonhaltigen Boden ist ein 1,5 Meter langer fleischfressender Saurier gefunden worden. Mit einem Bagger hob der Gärtner am späteren Nachmittag ein Gesteinsstück aus dem Boden, auf dem drei Zehen eines Raubdinosauriers erkennbar waren. Der Gärtner stoppte die Gartenarbeiten umgehend und benachrichtigte das nahegelegene Naturkundemuseum. Dieses bat den Gärtner die Fundstelle abzusperren und versprach, am kommenden Morgen einen Archäologen vorbei zu schicken. Die Nachricht vom Fund verbreitete sich wie ein Lauffeuer durch das Quartier. Als der Archäologe am kommenden Morgen kam, war allerdings die gesamte Fundstelle umgegraben. Das Gesteinsstück mit den Zehen – und möglicherweise auch weitere Fundstücke – waren verschwunden. Der Dieb muss in der Nacht und im Schutze der Dunkelheit zugeschlagen haben.

In seinen Vorermittlungen hat Detektiv Dachs fünf potenzielle Tatverdächtige bestimmt (s. Notizbuch auf Seite 3).

Am Tatort wurden zudem einige Beweismittel sichergestellt (s. Krimi-Akte auf Seite 2).

Hilf Detektiv Dachs, den Täter zu finden

Hinweis: Die Personen sind alle erfunden, die Orte zufällig gewählt.
Hilfe: Über den Hinweis in der Bestellbestätigung kannst du alle Lösungen abrufen. Bei Schwierigkeiten unterwegs kontaktiere uns über die Helpline +41 (0)31 533 47 20, täglich von 9.00 – 17.00 Uhr.
Weitere Inputs via info@krimi-trails.ch.
Wichtig: Bitte achte auf den Verkehr und benutze Fussgängerbereiche!



Tatort/Start: _____

Das brauchst du für den Krimi-Trail:

- Ein Handy mit Internetverbindung. Zudem musst du unterwegs SMS schreiben, um weitere Hinweise zu erhalten.
- Die Krimi-Akte.
- Den Haftbefehl-Code, den du zusammen mit deiner Bestellbestätigung per E-Mail erhalten hast. Damit kannst du am Ende den Täter überführen.
- Kugelschreiber für Notizen

Auftrag

Gehe zuerst zum Tatort und löse dieses **Tatorträtsel**:

Der Gärtner hat ein Foto des gefundenen Fussabdrucks gemacht. Darauf basierend konnte der Archäologe bestimmen, um welchen Raubsaurier es sich handelt. Wie heisst der Dinosaurier, den der Gärtner gefunden hat? Schreibe eine SMS mit dem Namen des Dinosauriers «KH3-XXXXXXXXXXXX [XXXXXXXXXXXX = Name des Dinosauriers] » an Detektiv Dachs (076 333 20 60), um die Beweisstücke besser sehen zu können.

Gehe anschliessend zu den **Postenstandorten**. Falls du eine Karte mit den Posten hast, kannst du die Reihenfolge selbst bestimmen. Versuche

- die Beweismittel 1–3 den Verdächtigen zuzuordnen
- festzustellen, welche der Verdächtigen kein Alibi und damit die Gelegenheit hatten, die Tat zu verüben

Arbeite dazu mit dem Notizbuch auf den Seiten 3 und 4. An den Standorten erhältst du Zusatzinformationen durch Senden einer SMS, welche dir helfen, den Fall zu lösen. Versuche, die Beweise und Alibis den Personen zuzuordnen

Wir empfehlen dringend, alle Posten abzulaufen: Was anfänglich klar ist, ist später unklar oder umgekehrt. Oder es kommen neue Hinweise dazu. Jene Person, bei der die Beweismittel passen und welche die Gelegenheit zur Tat hatte, also zur Tatzeit nicht sonst wo war, ist der Täter oder die Täterin.

Täter überführen: Sobald du den Täter hast, logst du dich mit deinem Haftbefehl-Code auf der Seite www.krimi-trails.ch/haftbefehl ein und gibst dort den Nachnamen des Täters ein.

Hilfe: Solltest du Hilfe benötigen, melde dich bei der Polizeizentrale (Tel. +41 (0)31 533 47 20, täglich 09.00 – 17.00 Uhr)



Schau dir die Beweismittel genau an. Vielleicht helfen dir diese Hinweise bei der Lösung des Falls.



HAFTBEFEHL-CODE

Siehe E-Mail Bestellbestätigung.

Beweismittel

Am Tatort wurden folgende Beweismittel sicher gestellt.



1. Schlüssel



2. Löse das **Tatorträtsel** (s. Auftrag links) um zu sehen, welches Beweismittel sonst noch gefunden wurde

Family-Partner:



Ein Produkt von Detektiv Dachs:
www.detektiv-dachs.ch | www.krimi-trails.ch
info@krimi-trails.ch | +41 (0)31 533 47 20



Christoph Aerni

Der Gärtner. Er ist Hobby-paläontologe. Paläontologen wie er befassen sich mit Überresten von Pflanzen und Tieren vergangener Epochen der Erdgeschichte. Paläontologie an sich ist die Wissenschaft von den Fossilien (Versteigerungen). Hat er die Knochen gestohlen, weil er sich schon lange einen so grossen Fund erhofft hat?



Emily Grossen

12 Jahre alt. Wohnt in der Nachbarschaft. Behandelt gerade das Thema «Dinosaurier» in der Schule. Sie war ganz begeistert, als sie vom Fund des Gärtners gehört hat. Hat sie die Knochen gestohlen, um sie im Rahmen eines Vortrages zeigen zu können?



Fritz Müller

45 Jahre alt, betreibt ein kleines Dorfmuseum. Dieses wird aber nur sehr schlecht besucht und steht kurz vor der definitiven Schliessung. Hat er die Knochen gestohlen, sie als seinen eigenen Fund auszugeben und damit das Museum attraktiver zu machen, damit es doch nicht schliessen muss?



Timo Kleinert

35 Jahre alt. Immer knapp bei Kasse. Wohnte im gleichen Quartier. Hat er die Dinosaurier-Knochen gestohlen um sie Online auf dem Schwarzmarkt zu verkaufen?



Salome Pieren

32 Jahre alt, Lehrerin von Emily. Wohnt im gleichen Quartier. Hat Sie die Dinosaurierknochen für Ihr Projekt zum Thema Dinosaurier gestohlen?

TATORTBEWEISE

Posten: 10

... Du erhältst einen Anruf der Spurensicherung. Sie senden dir die Fingerabdrücke aller Tatverdächtigen. Das Codewort ist jenes Wort, welches du im Gitterrätsel NICHT findest.

Schreibe eine SMS mit er Lösung «KH3-XXXX» an Detektiv Dachs.

TATORTBEWEISE

Posten: 4

... Du triffst die Mutter von Emily Grossen. Sie löst gerade ein Dinosaurier-Rätsel. Wie viele kg wog der Herrerasaurus?

Schreibe die Antwort «KH3-XXX» an Detektiv Dachs.

TATORTBEWEISE

Posten: 8

... Du triffst einen guten Freund von Fritz Müller. Er sagt dir, dass er seine Schaufel schon länger an Fritz Müller ausgelehnt hat. Du fragst ihn, wie denn seine Schaufel aussieht. Er will dir ein Foto zeigen, aber leider ist ihm jetzt gerade sein Handy-Passwort entfallen. Wie lautet es?

Schreibe eine SMS mit er Lösung «KH3-XXXX» an Detektiv Dachs.

TATORTBEWEISE

Posten: 1

... Du triffst Timo Kleinert in einem kleinen Dorfladen, bei dem er arbeitet. Er hat gerade eine neue Lieferung Schaufeln erhalten, die er der Grösse nach sortiert, die Grösste ganz links. Auf was hat sich der Dorfladen spezialisiert? Tipp: Ordne die Schaufeln der Grösse nach.

Schreibe die Antwort mit «KH3-XXXXXX» an Detektiv Dachs.

TATORTBEWEISE

Posten: 6

... Du triffst Salome Pieren bei ihr zu Hause. Sie erzählt dir einiges über die Dinosaurier. Du merkst, dass sie sich gerade intensiv damit beschäftigt hat. Du fragst sie, wo sie gestern war und ob sie eine Schaufel vermisst. Dir fällt auf, dass sie viele Katzen hat. Wie viele denn?

Schreibe die Antwort «KH3-X» an Detektiv Dachs.



Christoph Aerni

Posten: **2**

... Du sprichst mit Christoph Aerni, der heute in einem anderen Garten arbeitet. Sein Türschloss sieht gleich aus wie das Schloss von Salome Pieren. Christoph Aerni pflanzt gerade verschiedene Pflanzen und Bäume. Wie viele Apfelbäume setzt er?

Schreibe den Namen «KH3-X» an Detektiv Dachs.

FOLGENDE BEWEISMITTEL PASSEN

- 1. Schlüssel
- 2. _____
- 3. (Evtl. Zusatzbeweis)

Hat kein Alibi und damit die Gelegenheit zur Tat

IST DER TÄTER



Emily Grossen

Posten: **7**

... Du sprichst mit Emily Grossen. Sie hatte gerade Streit mit ihrer Mutter, welche ihr soeben das Taschengeld für kommende Woche gestrichen hat. Sie ist sauer, weil ihre Brüder sowieso schon mehr Geld haben als sie. Wer hat denn am meisten Geld?

Schreibe die Antwort «KH3-XXXX» an Detektiv Dachs.

FOLGENDE BEWEISMITTEL PASSEN

- 1. Schlüssel
- 2. _____
- 3. (Evtl. Zusatzbeweis)

Hat kein Alibi und damit die Gelegenheit zur Tat

IST DER TÄTER



Fritz Müller

Posten: **5**

... Du bist auf dem Weg zu Fritz Müller. Die Spurensicherung konnte auf der Schaufel einen Teil-Fingerabdruck sicherstellen? Sende das Codewort an die Spurensicherung.

Schreibe die Antwort «KH3-XXXX» an Detektiv Dachs.

FOLGENDE BEWEISMITTEL PASSEN

- 1. Schlüssel
- 2. _____
- 3. (Evtl. Zusatzbeweis)

Hat kein Alibi und damit die Gelegenheit zur Tat

IST DER TÄTER



Timo Kleinert

Posten: **3**

... Du gehst zum Haus, wo Timo Kleinert wohnt und machst ein Foto des Schlosses an seiner Haustür. Er hat dir gesagt, er wohne im Haus mit der Nummer «Eis auf dem Kopf». In welchem Haus wohnt er?

Schreibe den Gegenstand «KH3-XXX» an Detektiv Dachs.

FOLGENDE BEWEISMITTEL PASSEN

- 1. Schlüssel
- 2. _____
- 3. (Evtl. Zusatzbeweis)

Hat kein Alibi und damit die Gelegenheit zur Tat

IST DER TÄTER



Salome Pieren

Posten: **9**

... Du triffst die Schwester von Salome. Sie erzählt dir interessantes. Sie macht gerade Yoga im Garten. Ihre Position gleicht einem Buchstaben aus dem Alphabet. Welchem?

Schreibe die Lösung «KH3-X» an Detektiv Dachs.

FOLGENDE BEWEISMITTEL PASSEN

- 1. Schlüssel
- 2. _____
- 3. (Evtl. Zusatzbeweis)

Hat kein Alibi und damit die Gelegenheit zur Tat

IST DER TÄTER

Standorte der Posten/Rätselzettel
(z. B. Spielplatz, Kindergarten, Kehrplatz)

- T _____
- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____
- 5 _____
- 6 _____
- 7 _____
- 8 _____
- 9 _____
- 10 _____



Family-Partner:



Ein Produkt von Detektiv Dachs:
www.detektiv-dachs.ch | www.krimi-trails.ch
info@krimi-trails.ch | +41 (0)31 533 47 20



Detektiv-Trails

Das spannende Rätselerlebnis mit interessanten Informationen zur Destination. Für Familien, Schulen, Vereine und Firmen.

www.detektiv-trails.ch



Finding-Daniel

Guide Daniel ist nicht am Treffpunkt erschienen. Begib dich auf die Suche nach dem mysteriösen Guide Daniel – und erfahre dabei Wissenswertes und Interessantes zur Destination.

www.finding-daniel.ch



Find-the-Code

Gelingt es dir, den geheimen Code rechtzeitig zu knacken und die Bevölkerung zu retten?

www.find-the-code.ch



Detektiv Dachs Kinderbücher

CHF 14.25 statt CHF 17.80



Rätsel-Krimis

CHF 7.85 statt CHF 9.80



Krimi-Trails

Löse den Kriminalfall und überführe den Täter. Das Outdoor-Gruppenerlebnis.

www.krimi-trails.ch



Home-Expedition

Begib dich auf eine Expedition, löse die Forscherfragen und erfahre auf spielerische Weise spannendes zu unterschiedlichen Themen. Ortsunabhängig und spontan.

www.home-expedition.ch



Rätsel-Krimi

In jedem Kapitel dieser spannenden Krimi-Geschichten löst du ein Rätsel, welches dich der Lösung des Falls näher bringt.

www.raetsel-krimi.ch



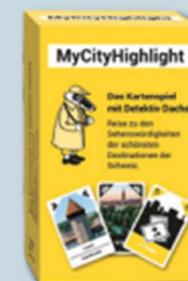
Detektiv Dachs Plüschtier

12.65 statt CHF 15.80



MyCityHighlight Kartenspiel

CHF 11.85 statt CHF 14.80



P

Family-Partner:



Was für ein Dinosaurier hat der Gärtner gefunden?

Gefundener
Abdruck:



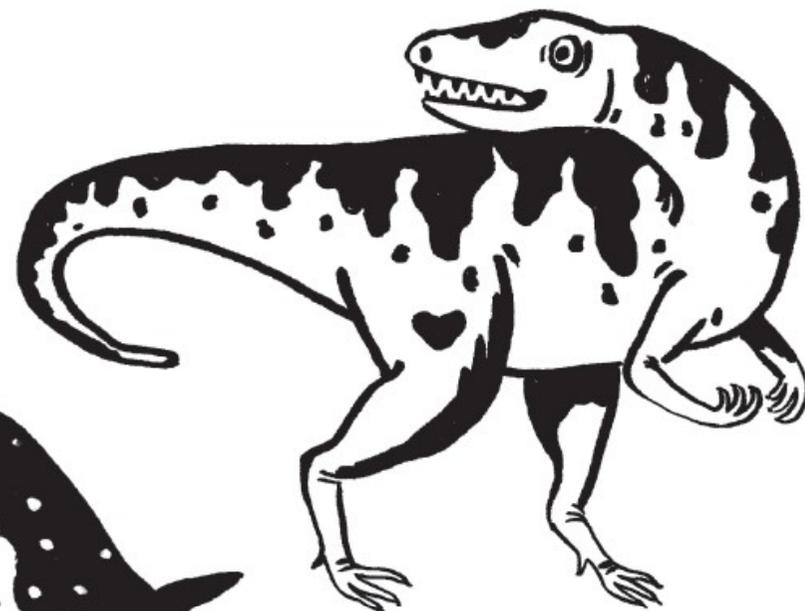
Drei mögliche
Dinosaurier:



ICHTHYOSAURUS

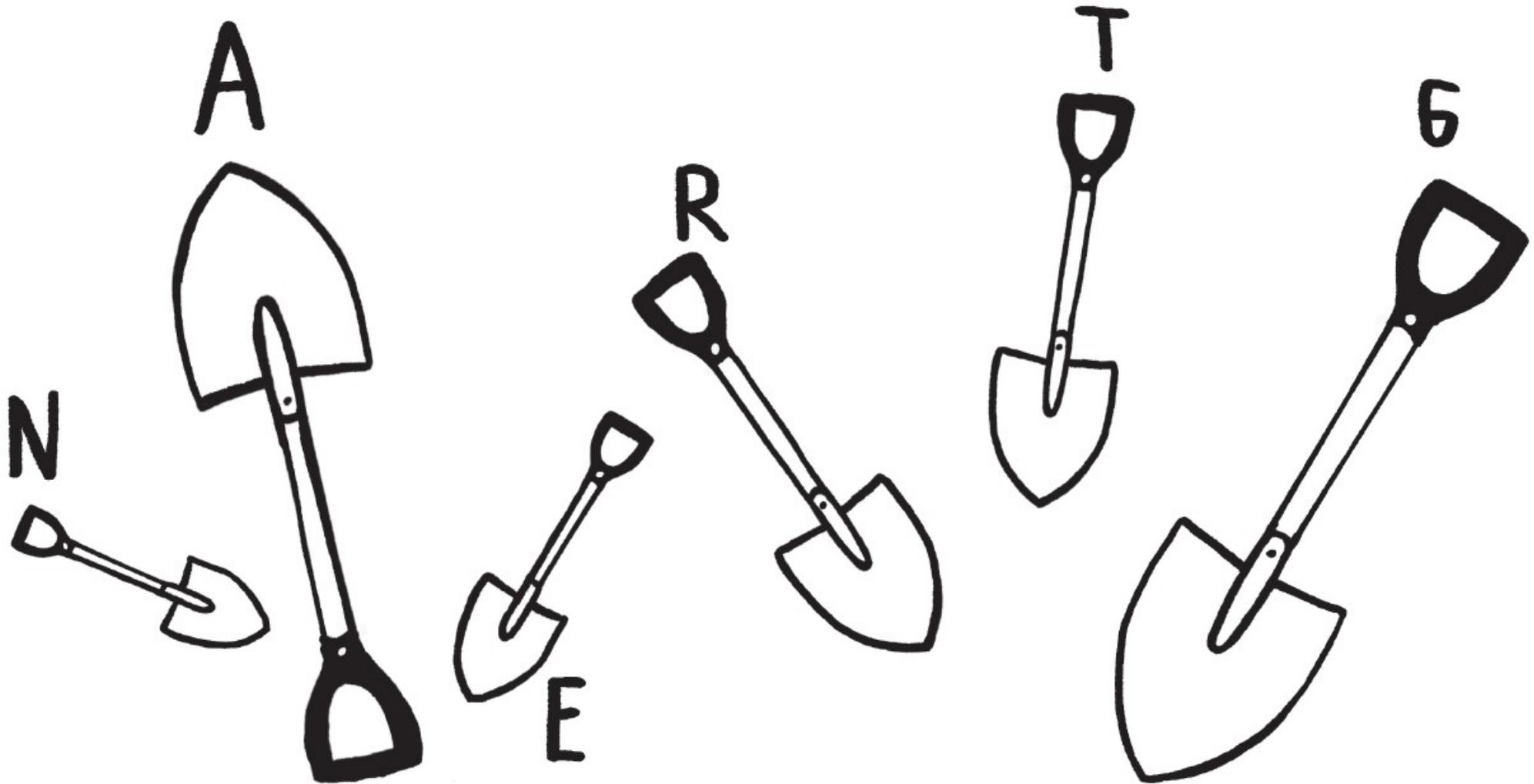


MELANOSAURUS



HERRERASAURUS

Auf was hat sich der Dorfladen spezialisiert?



Wie viele Apfelbäume pflanzt der Gärtner?



In welchem Haus wohnt Timo Kleinert?

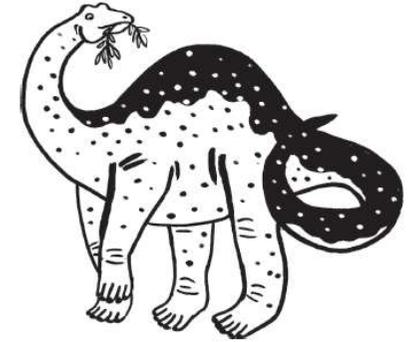
Schreibe Wort mit drei Buchstaben in eckiger Digitalschrift und drehe es anschliessend auf den Kopf.



Mit Grossbuchstaben und
«eckiger» Computerschrift:

Drehe das Blatt nun auf den Kopf.
Welche Nummer erkennst du?

Wie schwer konnte der Herrerasaurus werden?



Körperlänge

Nahrung

Gewicht

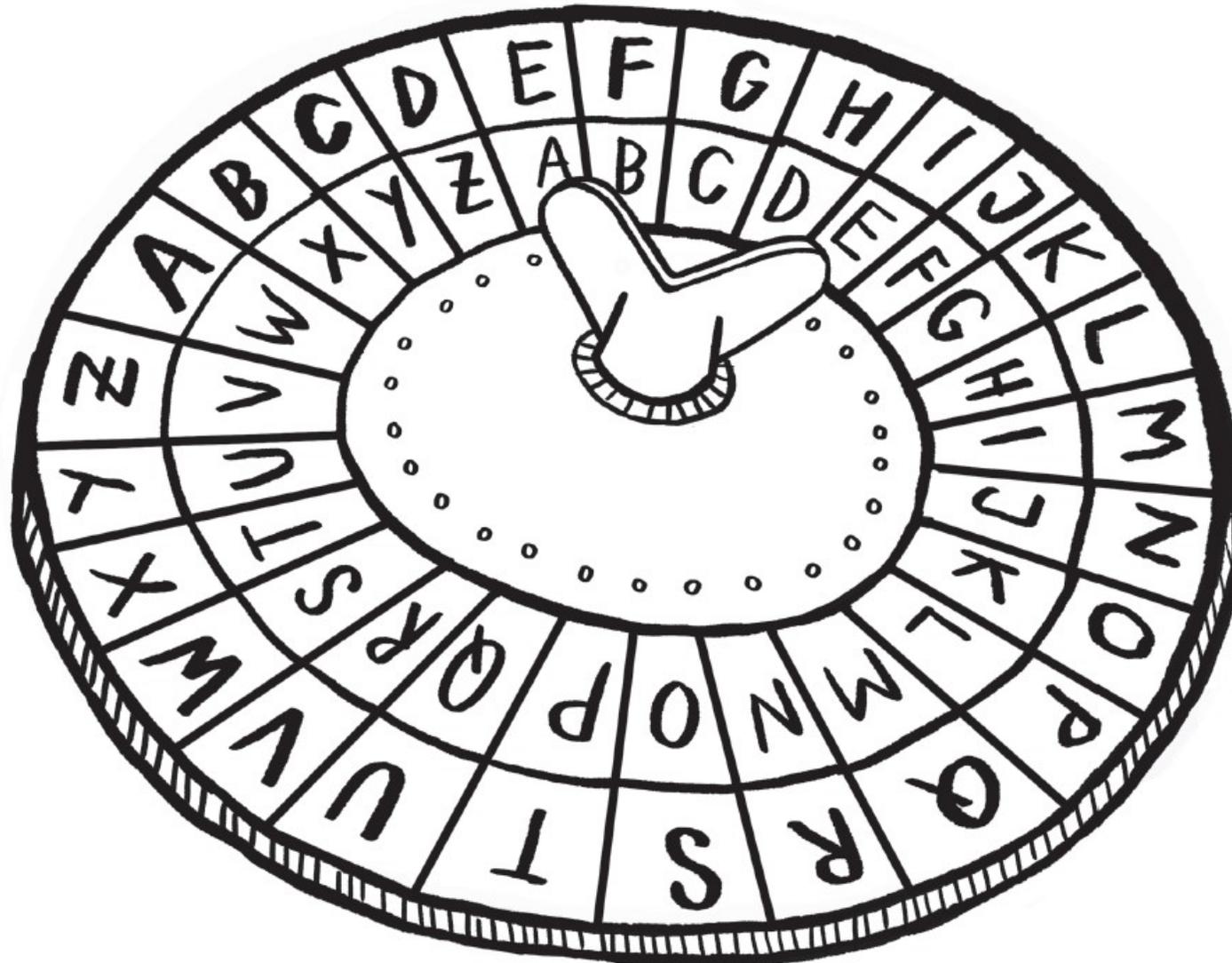
1. Die Körperlänge des Herrerasaurus betrug bis zu 6 m
2. Der Dinosaurier rechts konnte bis 12 m lang werden
3. Der längste Dinosaurier konnte bis 15 m lang werden und isst Fleisch
4. Der kleinste Dinosaurier isst am liebsten Fleisch, der Dinosaurier rechts daneben am liebsten Pflanzen

5. Der Pflanzenfresser ist der schwerste Dinosaurier, er konnte bis 4'000 kg schwer werden
6. Der leichteste Saurier ist gleichzeitig der längste Dinosaurier und konnte bis 100 kg schwer werden.
7. Der Dinosaurier rechts neben ihm erreichte ein Gewicht von bis zu 350 kg.



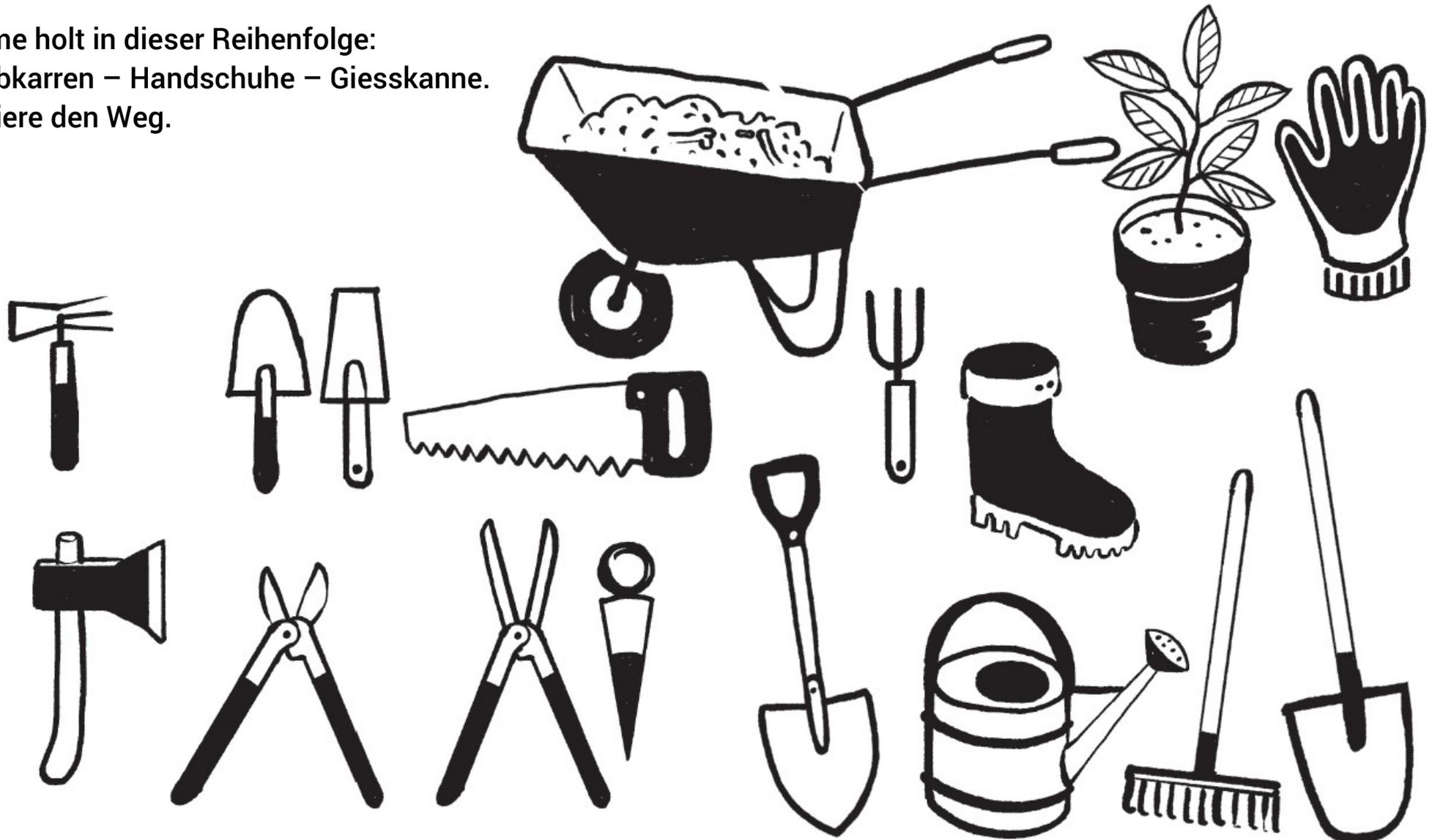
Suche das Codewort (Monat)

Welcher Monat ergibt sich, wenn du das Wort «NYRM» decodierst.



Salome Pieren besitzt zahlreiche Gartengeräte und viele Katzen. Wie viele Katzen denn?

Salome holt in dieser Reihenfolge:
Schubkarren – Handschuhe – Giesskanne.
Markiere den Weg.



Wer hat am meisten Geld im Kässeli?

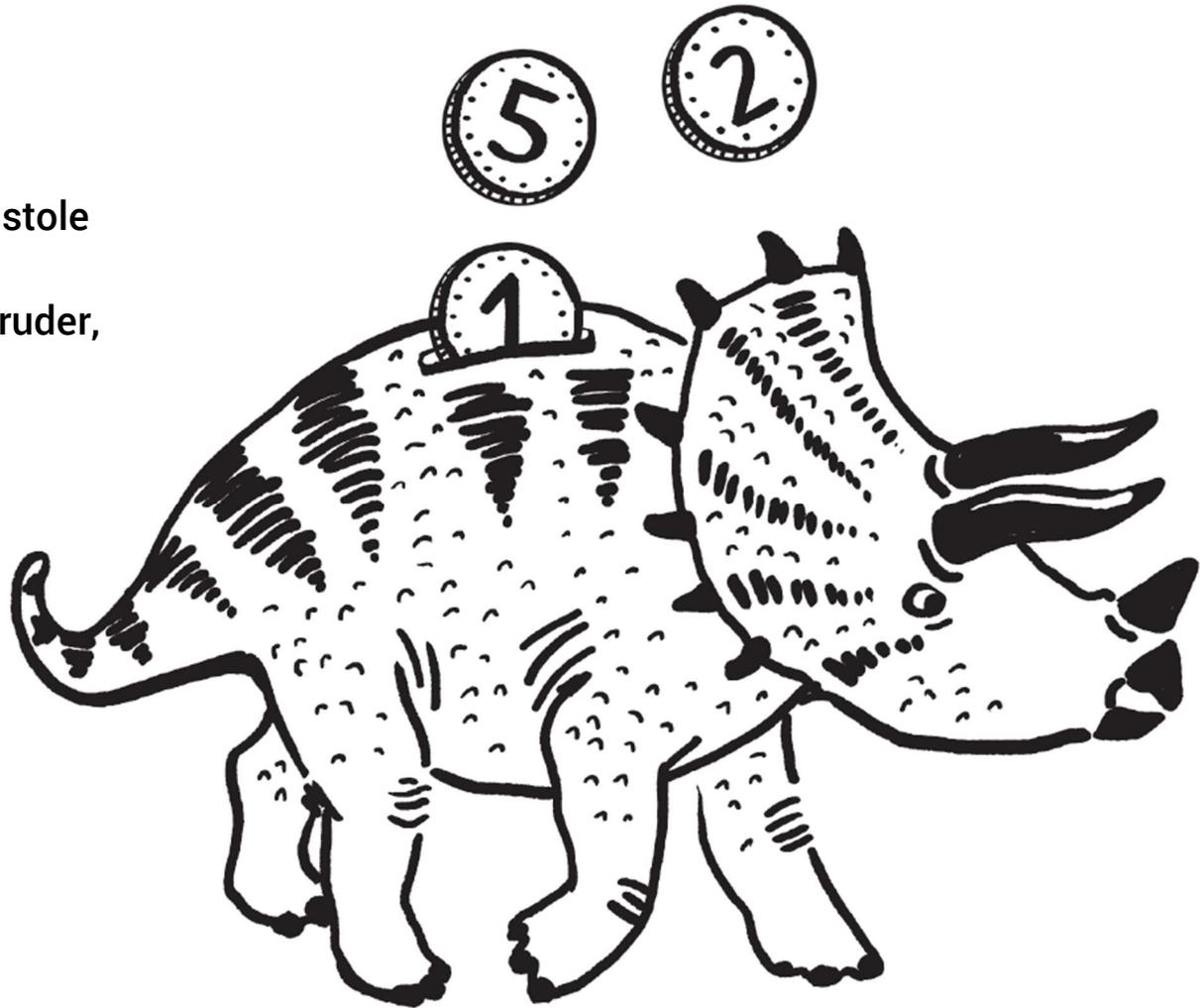
Emily erklärt dir folgendes:

Ihr Bruder Markus hatte CHF 50.-.

Dann bekam er CHF 10.- von seinem Götti,
kaufte sich dann aber gleich eine Wasserpistole
für CHF 8.-.

Emily selbst hat CHF 27.- und ihr zweiter Bruder,
Paul, hat doppelt so viel Geld wie Emily.

Wer hat am meisten Geld?





Wie lautet das Handy-Passwort?

Der Nachbar sagt dir, das Passwort sei vierstellig und römisch: M + I + L + D

Bausteine für Römische Zahlen

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
10	20	30	40	50	60	70	80	90
X	XX	XXX	XL	L	LX	LXX	LXXX	XC
100	200	300	400	500	600	700	800	900
C	CC	CCC	CD	D	DC	DCC	DCCC	CM
				1000				
				M				

11
 V 15
 468 43
 22 L
 95
 D M
 C

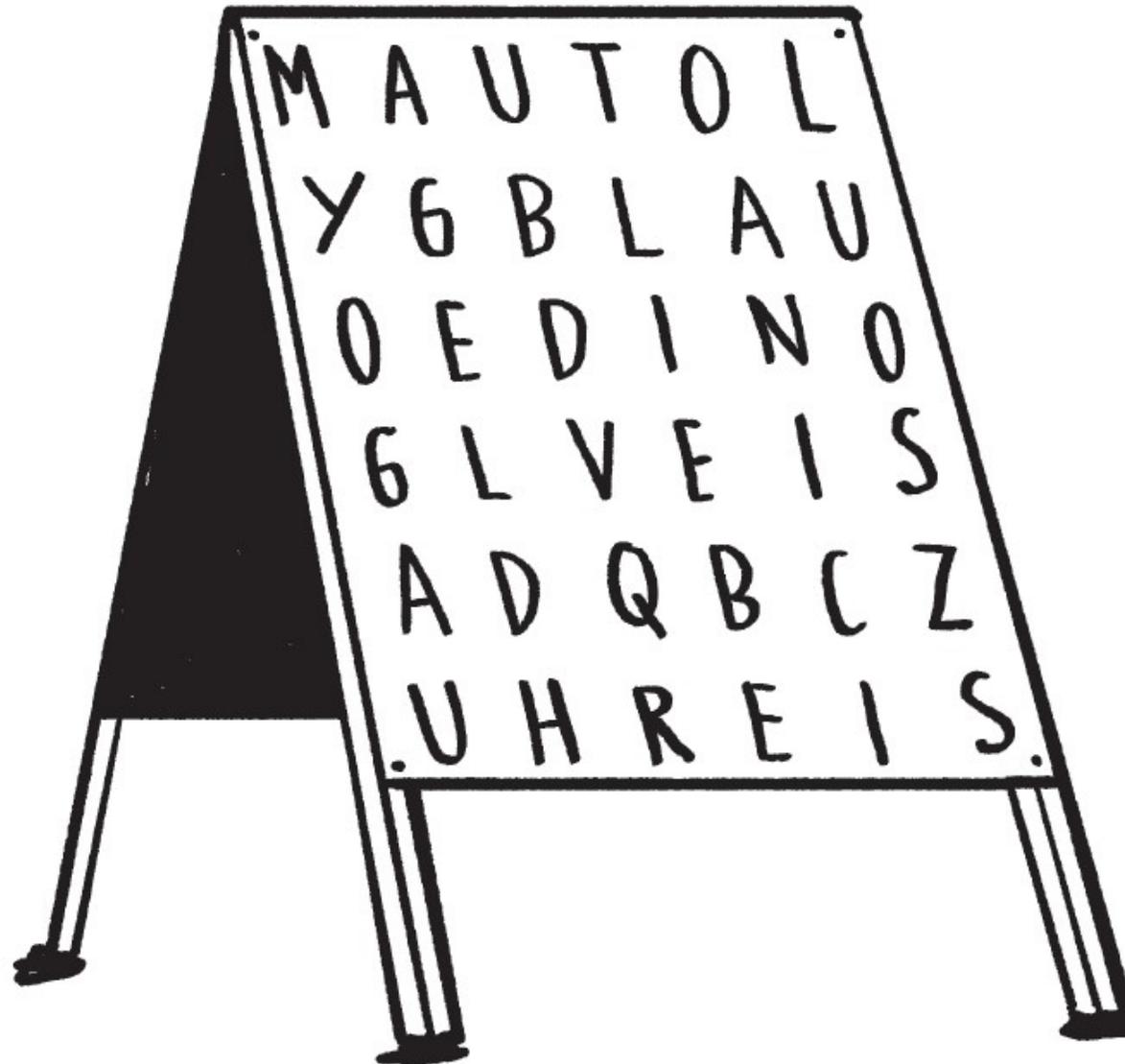
An welchen Buchstaben erinnert die folgende Yogaposition?

1. Mache einen Ausfallschritt (ein Bein nach vorne, ein Bein nach hinten).
2. Schaue, dass deine Freunde links von dir stehen.
3. Lege deine Hände in die Hüfte.
4. Lege dich nach vorne und hebe das hintere Bein so weit nach oben, wie du kannst. Strecke es.
5. Strecke das Bein, auf dem du stehst.



Welches Wort findest du hier nicht
(waagrecht und/oder senkrecht)?

Dino	Liebe
Yoga	Uhr
Blau	Auto
Geld	Rose
Eis	Reis



KRIMI-TRAIL Home

DETEKTIV-DIPLOM

**HÄRZLICHEN
GLÜCKWUNSCH!**

DIPLOM FÜR:

DU HAST DEN FALL

ABSOLVIERT UND DAMIT ECHTE DETEKTIV-FÄHIGKEITEN
UNTER BEWEIS GESTELLT!

