LÖSUNGS-BOGEN

ADVENTSKALENDERBOX

DIE RÄTSELHAFTE VILLA

01.12.

Zähle die Buchstaben des obigen Textes ab! Satzzeichen wie Punkt und Komma zählen nicht mit. Wie weit du zählen musst, um die Lösungsbuchstaben zu finden, verraten dir die Ergebnisse der Rechenaufgaben, die Theo dir aufgeschrieben hat.
Die Lösung besteht aus einem Großbuchstaben und einem Kleinbuchstaben; die verraten dir den Code für den morgigen Tag.

1.) Eichen [56] + Tannen [35] + Eiszapfen [15] - Eulen [2] = [104]
Zählt man nun die Buchstaben im Text bis zum 104. Buchstaben ab, kommt man beim Buchstaben [F] von dem Wort „Flora" heraus.

2.) (Eulen [2] x Eichen [56]) + Eichhörnchen [6] = [118]
Zählt man nun die Buchstaben im Text bis zum 118. Buchstaben ab, kommt man beim Buchstaben [z] von dem Wort „zusammen" heraus.

Die Lösung lautet [Fz]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 2.





02.12.

Am Felsbrocken lenkt dein Vater nach rechts. Danach lenkt er zweimal nach links, dann wieder nach rechts und erneut nach links. Ihr landet mit dem Auto in der Schneewehe. Setze die richtigen Wörter ein. „Wir sind mitten in eine [Schneewehe] gefahren", antwortest du. „Wir hätten beim [Schild] lieber rechts abbiegen sollen." Die Richtung, in die dein Vater hätte fahren sollen, ist mit dem Großbuchstaben [G] gekennzeichnet, und der Ort, an dem ihr mit dem Auto feststeckt, ist mit dem Kleinbuchstaben [x] gekennzeichnet. So lautet der Code für den morgigen Tag.

Die Lösung lautet [Gx]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 3.

03.12.

Zwei seiner Anmerkungen treffen nicht zu. Welche sind es?
Die dazugehörigen Buchstaben verraten dir den Code für den morgigen Tag.

D) Das Auto hat keinen Platten, sondern steckt im Schnee fest. Das Ersatzrad brauchen wir nicht.
H) Es wurde niemand verletzt. Der Erste-Hilfe-Kasten ist überflüssig.
Q) Die Eltern sollten statt einer Schneekette lieber einen Schal um den Hals tragen, damit sie nicht frieren.
c) Der Vater soll die Pfeife ausmachen, rauchen ist im Wald nicht erwünscht.
k) Die Mutter hat sich den Adventskranz auf den Kopf gesetzt.
d) Die Eltern haben deinem Schneemann Christbaumkugelaugen verpasst.

Die Eltern tragen keine Schneekette um den Hals und der Schneemann hat keine Christbaumkugeln als Augen. Die beiden Anmerkungen treffen daher nicht zu.

Die Lösung lautet [Qd]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 4.



© Helmut Lingen Verlag GmbH, Brügelmannstr. 5, 50679 Köln, Deutschland

LÖSUNGS-BOGEN

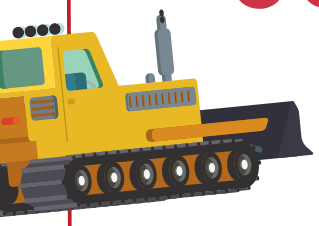
ADVENTSKALENDERBOX

DIE RÄTSELHAFTE VILLA

04.12.

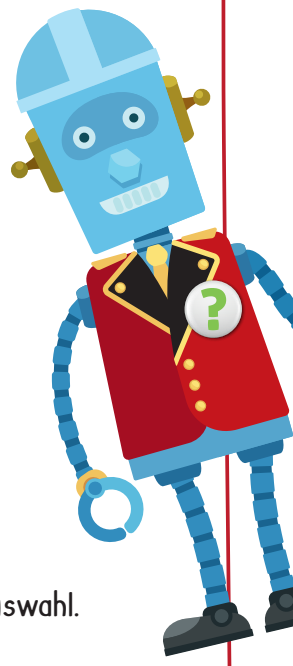
In welche Richtung werdet ihr gehen, um geeignete Hilfe zu finden? Die dazugehörige Buchstabenkombination des Wegweisers verrät dir den Code für den morgigen Tag.
Es gibt einen Kompass mit den Richtungen vor, zurück, LINKS und RECHTS. Ihr braucht ein „starkes schneetaugliches Gefährt". Folgt den Spuren des Raupenkettenfahrzeugs, die in Richtung Lv führen.
Die Lösung lautet [Lv]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 5.

05.12.



Welche der 26 Buchstaben des Alphabets bilden den Code (ohne die Umlaute Ä, Ö, Ü und dem Eszett ß)?
c [3] + 6 + 7 - e [5] +10 + 21 - 18 = [24] Buchstabe
M [13] + 5 + Q [16] - 20 + a [1] - 14 = [2] Buchstabe
Der 24. Buchstabe im Alphabet ist das [X]. Der 2. Buchstabe im Alphabet ist das [b].
Die Lösung lautet [Xb]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 6.

06.12.



Du musst die Störgeräusche ausblenden, dann verstehst du, was er uns sagen will: „Könntet ihr bitte das rote Kabel in die blaue Buchse stecken und das passende Kabel in den schlitzförmigen Steckplatz schieben." Verbinde die beiden geforderten Kabel jeweils durch einen Strich mit den beiden geforderten Steckverbindungen und du hast den Code für den morgigen Tag geknackt.
Die blaue Buchse hat den Buchstaben [g]. Das passende Kabel zum schlitzförmigen Steckplatz hat den Buchstaben [E].
Die Lösung lautet [Eg]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 7.

07.12.

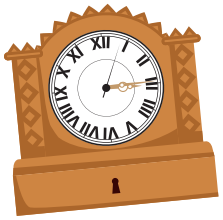
Was ist ein Chronometer? Rätselbot gibt vier Antworten zur Auswahl. Welche ist richtig?
[r] Ein Chor schöner Gesänge.
[s] Ein Gerät zum Beobachten von Kometen.
[w] Eine besonders genaue Uhr.
[y] Die Krone für ein mächtiges Meta-Wesen.
Im Text steht der Hinweis: „Damit sie sich die Zeit für ihre ganzen Vorhaben besser einteilen kann."
Es muss also eine Uhr [w] sein. Die Tür mit dem Buchstaben [A] hat eine Sanduhr als Symbol und führt in den richtigen Raum.
Die Lösung lautet [Aw]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 8.

© Helmut Lingen Verlag GmbH, Brügelmannstr. 5, 50679 Köln, Deutschland

LÖSUNGS-BOGEN

ADVENTSKALENDERBOX

DIE RÄTSELHAFTE VILLA



08.12.

Vervollständigt die Notizen und die Uhren:
p.) Zettel: siebzehn Uhr [dreißig]; Digitaluhr: [17]:30; Analoguhr: Zeiger auf 17:30 Uhr
V.) Zettel: halb [sechs] Uhr morgens; Digitaluhr: [05]:[30]; Analoguhr: Zeiger auf 05:30 Uhr
h.) Zettel: Um wie viel Uhr ist Mitter[nacht]? Digitaluhr: 24:[00]; Analoguhr: Zeiger auf 24:00 Uhr
O.) Zettel: zwölf nach zwei mittags; Digitaluhr: 1[4]:12; Analoguhr: Zeiger auf 14:12 Uhr
Frage: Die Geisterstunde ausgenommen: In welchem Rätsel liegen der kleine und der große Zeiger exakt übereinander? [O] In welchem Rätsel könnte die Digitaluhr auch 00:00 anzeigen? [h]

Die Lösung lautet [Oh]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 9.

09.12.

Die beiden Uhren, um die es in dem Gespräch geht, verbergen den Code für den kommenden Tag. Sieh sie dir ganz genau an!
Im Text werden zwei Uhren genannt. „Zum Kuckuck nochmal." Wohin ist Madame Puzzle gegangen? Durch die Tür, an der die [Kuckucks]uhr hängt. An der linken Tür hängt eine Kuckucksuhr und dort steht der Buchstabe [M]. „Ich gebe nur wieder, was der Wecker mir gesendet hat." Es hängt nur ein Wecker an der Wand, der die Ziffern 18:0[b] anzeigt.

Die Lösung lautet [Mb]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 10.



10.12.

Welche Punkte hat Madame Puzzle abgearbeitet? Sie verraten dir den Code für den morgigen Tag. Schaut man sich das Bild genauer an, sieht man, welche Punkte Madame Puzzle erledigt hat:
c.) Eine Ölflasche für Rätselbot bereitstellen (vor dem Kamin steht eine altmodische Ölkanne zum Ölen mechanischer Teile)
T.) Den Nussknacker reparieren, sodass er wieder Nüsse knacken kann (links vom Kamin befindet sich ein funktionstüchtiger Nussknacker, um den herum geknackte Nussschalen liegen)

Die Lösung lautet [Tc]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 11.

11.12.

Wie wird ein Sternenhaufen auch genannt: D.) Galaxie
Unsere Erde ist ein Planet, und unser Stern wird j.) Sonne genannt.

Die Lösung lautet [Dj]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 12. Madame Puzzle ist also ins [Sternen]zimmer gegangen.

© Helmut Lingen Verlag GmbH, Brügelmannstr. 5, 50679 Köln, Deutschland

LÖSUNGS-BOGEN

ADVENTSKALENDERBOX

DIE RÄTSELHAFTE VILLA

12.12.

Wenn du die beiden identischen Sterne entdeckst, hast du auch den Code für den morgigen Tag geknackt. Die beiden identischen Sterne tragen die Buchstaben [K] und [n].

Die Lösung lautet [Kn]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 13.

13.12.

Welche Satzteile gehören sinngemäß zusammen? Verbinde sie mit einem Strich. „Wenn Madame Puzzle so viel zu tun hat, sollten wir

A.) zu unserem Auto gehen und mit meinen – e.) Eltern zurück nach Hause fahren!"
U.) ihr vielleicht ein wenig Arbeit abnehmen, – s.) dann hat sie sicherlich endlich Zeit für uns!"
V.) sie fragen, ob sie mit uns vor dem Kamin eine Stunde lang tatenlos Tee trinken und – g.) Weihnachtskekse essen möchte!"
X.) bis Sonnenaufgang ziellos im Wald umherstreifen und – o.) morgen früh mit einem gefällten Tannenbaum wiederkommen!"

Und welcher Satz löst das Problem, vor dem ihr steht? Dieser Satz verrät den Code für den morgigen Tag.

Die Lösung lautet [Us]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 14.

14.12.

Du zählst schnell nach, wie viele Geschenke pro Block vorhanden sind: „Stapel eins besteht aus [58] und Stapel zwei aus [31] Geschenken." „Das ist eine Menge", staunt Theo. „In Block eins fehlen [6] Geschenke und in Block zwei [5]", fährst du fort.

Wie viele Geschenke sind insgesamt vorhanden? 58 + 31 = 89 = C
Wie viele Geschenke müssen noch eingepackt werden? 6 + 5 = 11 = u

Die Lösung lautet [Cu]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 15.

15.12.

Welche der exakten Ausschnitte, die Rätselbot aus den Geschenkpapierresten angefertigt hat, sind die richtigen, um die Kartons damit zu umhüllen?

Die Lösung lautet [Ny]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 16.

16.12.

Setze deinen Spielstein nach Rätselbots Anweisung auf den Grundriss der Villa. In welchen Raum gelangt ihr zum Schluss? [H] Küche

Euer Ziel hättet ihr auch einfacher erreichen können, wenn ihr vom Wirtschaftsraum aus [e] die südliche Verbindungstür genommen hättet.

Die Lösung lautet [He]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 17.

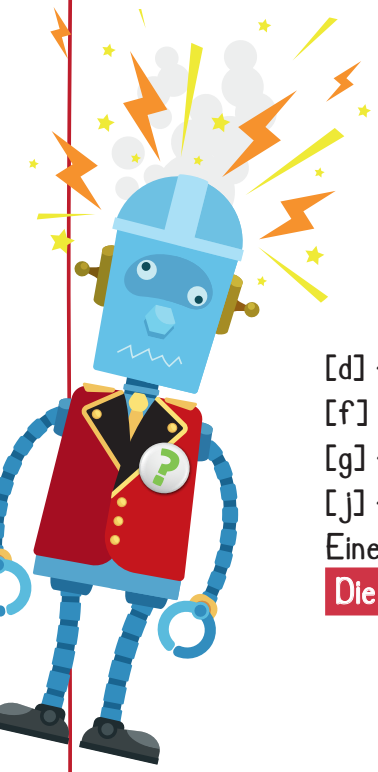
© Helmut Lingen Verlag GmbH, Brügelmannstr. 5, 50679 Köln, Deutschland



ADVENTSKALENDERBOX

DIE RÄTSELHAFTE VILLA

17.12.



Könnt ihr erkennen, welcher Zahnradsatz ersetzt werden muss und welcher der vorgefertigten Zahnradstapel hineinpasst? Auf einem Regalbrett sind vier Zahnradstapel in der Seitenansicht dargestellt. Die vier Stapel bestehen jeweils aus identischen Zahnrädern, die nur unterschiedlich gestapelt sind. Auch in Rätselbots Körper sind die vier unterschiedlichen Zahnradstapel aus der Draufsicht dargestellt. Von oben betrachtet verdecken die Zahnräder mit großem Umfang also die darunterliegenden, die einen kleineren Durchmesser haben. Da die Stapel jeweils anders geschichtet sind, ergeben sich vier unterschiedliche Draufsichten. Ordnet die Seitenansichten der Stapel auf dem Regal den Zahnrädern in Rätselbots Körper richtig zu.

[d] – Schulter links [B]
[f] – Kopf [P]
[g] – Brust [W]
[j] – Schulter rechts [A]
Einem der Zahnräder im Kopf fehlt ein Zacken (da ist der Defekt).

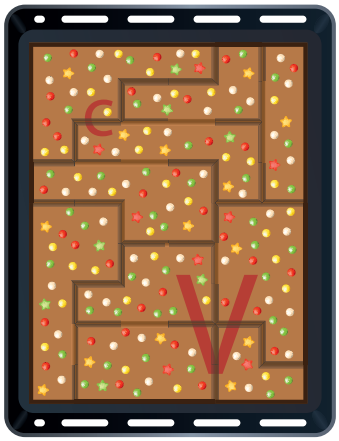
Die Lösung lautet [Pf]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 18.



18.12.

Löse die Plätzchenrohlinge aus Stanzkarte Nr. 5 und lege sie so auf das Backblech, dass alle Platz darauf finden ohne zu überlappen. Schaffst du das, wird dir auch der Code für den morgigen Tag offenbart.

Die Lösung lautet [Vc]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 19.



19.12.

Jede Lebkuchenform darf in den waagerechten und senkrechten Reihen nur einmal vorkommen: Die Plätze, wo die Zahnrad-Lebkuchen hinkommen, zeigen dir den Code für den morgigen Tag. Die Zahnräder kommen in die Felder [B] und [c].

Die Lösung lautet [Bc]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 20.



© Helmut Lingen Verlag GmbH, Brügelmannstr. 5, 50679 Köln, Deutschland

LÖSUNGS-BOGEN

ADVENTSKALENDERBOX

DIE RÄTSELHAFTE VILLA

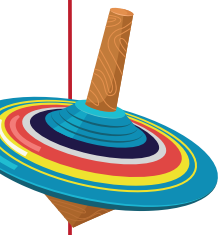
20.12.

Rätselbot führt euch in das Zimmer mit dem Speichenrad an der Tür. Es ist voll mit wunderlichen Gegenständen. „Hiermit ließen sich Zeichen geben", erklärt er und führt euch einige Dinge vor, die ihr verwenden könntet.

[S] Stift und Papier – Eine Nachricht auf Papier kann deine Eltern nicht erreichen.
[Z] Flagge – Eine Flagge können deine Eltern aus der Entfernung nicht sehen.
[E] Kugel – Damit kannst du kein Zeichen geben.
[A] Handy – Ihr habt noch immer keinen Empfang.
[C] Kompass – Damit kannst du kein Zeichen geben.
[R] Rakete – Die Rakete sehen deine Eltern auch aus großer Entfernung.
Die lachenden Gesichter zeigen, dass es euch gut geht.
Wohin werdet ihr gehen, um deinen Eltern ein Signal zu geben?
[m] Nach draußen unter freiem Himmel.



Die Lösung lautet [Rm]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 21.



21.12.

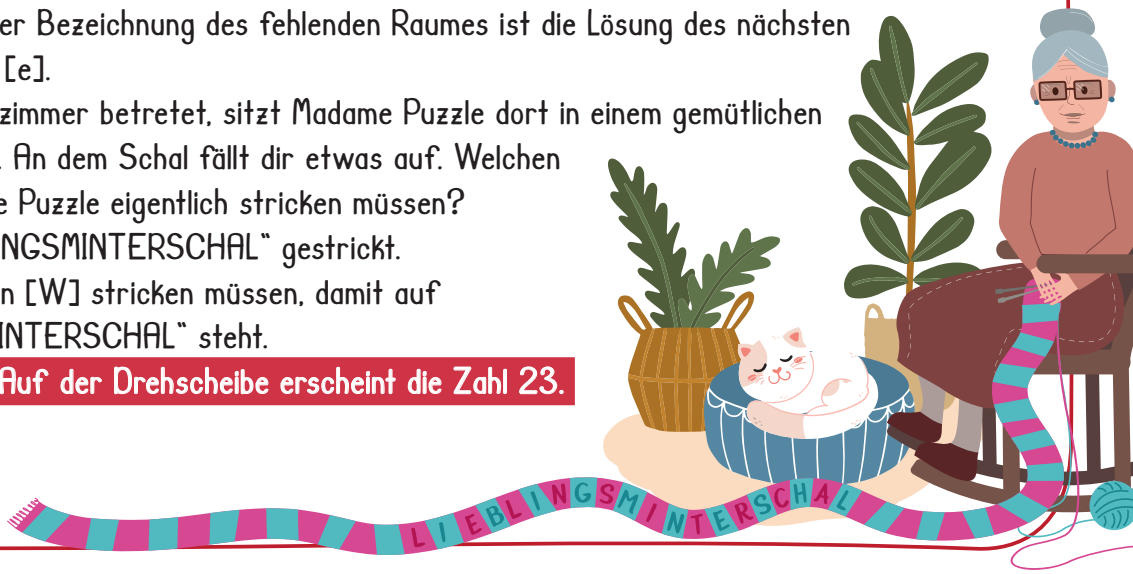
Welches Spielzeug dreht die meisten Schleifen? [h]
Welchen Anfangsbuchstaben hat der Name des Gewinners? [T]

Die Lösung lautet [Th]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 22.

22.12.

Madame Puzzle ist in dem einzigen Zimmer, in dem ihr bisher noch nicht gewesen seid. Du schaust auf dem Grundriss der Villa nach und erkennst, welches Zimmer gemeint ist: das Handarbeitszimmer.
Der achte Buchstabe in der Bezeichnung des fehlenden Raumes ist die Lösung des nächsten Rätsels. Es ist ein kleines [e].
Als ihr das [Handarbeits]zimmer betretet, sitzt Madame Puzzle dort in einem gemütlichen Schaukelstuhl und strickt. An dem Schal fällt dir etwas auf. Welchen Buchstaben hätte Madame Puzzle eigentlich stricken müssen?
Sie hat das Wort „LIEBLINGSMINTERSCHAL" gestrickt.
Statt des „M" hätte sie ein [W] stricken müssen, damit auf dem Schal „LIEBLINGSWINTERSCHAL" steht.

Die Lösung lautet [We]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 23.



© Helmut Lingen Verlag GmbH, Brügelmannstr. 5, 50679 Köln, Deutschland

LÖSUNGS-BOGEN

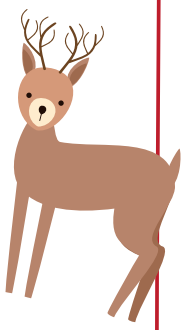
ADVENTSKALENDERBOX

DIE RÄTSELHAFTE VILLA

23.12.

Welcher Großbuchstabe kommt in dem Text oben am häufigsten vor? [S]
Mit welchem Kleinbuchstaben ist euer Ziel und somit der einzige wirkliche Ausgang aus dem Labyrinth versehen? Folgt man dem Weg von der Villa aus, kommt man am Ausgang [e] heraus.

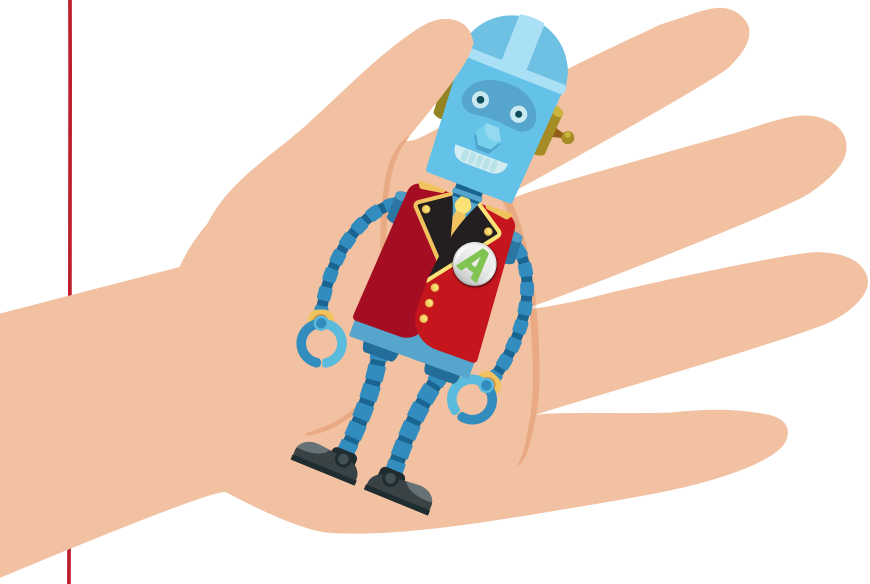
Die Lösung lautet [Se]. Auf der Drehscheibe erscheint die Zahl 24.



24.12.

Welche beiden Buchstaben fallen dir bei Rätselbot und in dem nebenstehenden Bild auf?
Auf Rätselbots Oberteil steht der Buchstabe [A]. Tante Flora hält einen Gehstock in der Hand. Er sieht aus wie ein kleines [f].

Die Lösung lautet [Af]. Auf der Drehscheibe erscheint ein Tannenbaum.





Frohe Weihnachten!



© Helmut Lingen Verlag GmbH, Brügelmannstr. 5, 50679 Köln, Deutschland