

Ich habe einen
braunen Schwanz.

Ich heiße
Maxi.

Ich habe
graues Fell.



TIERISCHE LOGICALS

Lesen • Verstehen • Knobeln

Alexandra Fink

Prof. Dr. Friedrich Schönweiss (Hrsg.)

Vorwort

„Logicals“ sind Aussagerätsel. Aufgabe ist es, kurze Texte zu lesen und zu verstehen und die Beziehungen der einzelnen Aussagen untereinander zu erfassen. Ähnlich wie bei einem Kochrezept oder einer Gebrauchsanleitung führt das Kind eine Anweisung aus: ausmalen, zeichnen oder schreiben.

„Logicals“ können selbstständig gelöst werden und sind zuhause wie auch in der Schule, Nachhilfe oder Lerntherapie einsetzbar. In der Schule sind die „Logicals“ ein beliebtes Angebot für freie Arbeitszeiten oder für schnellere Kinder als Zusatzarbeit.

Mit den „Logicals“ werden genaues Lesen und Verstehen, logisches Denken und systematisches Arbeiten gefördert und das Selbstvertrauen der Kinder wird gestärkt.

Die „Logicals“ sind nach folgenden **Schwierigkeitsstufen** gekennzeichnet:

-  **leicht:**
Hier kann der Reihe nach gerätselt werden. Jeder Satz enthält eine Aussage, die direkt umgesetzt werden kann.
-  **mittel:**
Hier kann nicht mehr der Reihe nach vorgegangen werden. Die Sätze müssen mehrere Male durchgelesen werden. Jeder Satz enthält eine Aussage, die umgesetzt werden kann.
-  **schwierig:**
Auch hier kann nicht mehr der Reihe nach vorgegangen werden. Die Sätze müssen in mehreren Durchgängen gelesen und Aussagen miteinander kombiniert werden. Manchmal enthalten die Sätze auch Negationen.

Vor dem Knobeln...

...gibt es noch zu beachten:

- Die **Position** in den Logicals ist immer vom Kind aus gesehen. Links bedeutet also links auf der Abbildung.
- Zu Beginn können Sie mit dem Kind die **Lösungshilfen** besprechen (s. Seite 5).
- Auch die **Raubegriffe** können zunächst wiederholt werden: Links, Mitte, rechts, zwischen, außen, ...
- Helfen Sie dem Kind auf die Sprünge, indem Sie gemeinsam ein einfaches „Logical“ lösen.

Auszug für den Studienkreis

Lieber Rätsel-Profi,

die „Logicals“ stellen dich vor einige Herausforderungen. Wenn du die Aufgaben lösen und herausfinden willst, wer wie heißt, welcher Fisch hinter dem blauen schwimmt und welche Giraffe ein gelbes Halstuch trägt, musst du alle Hinweise gründlich und aufmerksam lesen.

Manchmal brauchst du besonders viel Geduld. Lass dich dann nicht entmutigen, sondern gehe Schritt für Schritt vor. Du wirst sehen: Manchmal fehlt nur eine Kleinigkeit, und wenn du einen wichtigen Hinweis umgesetzt hast, geht es plötzlich wie von selbst.

Zu Beginn oder wenn du einmal nicht weiterweißt, findest du hier einige Tipps zum Nachschlagen:

Lösungshilfen:

- Die Positionen (links, rechts) sind immer von dir aus gesehen.
- Lies den Auftrag genau durch. Was musst du wissen?
- Lies Satz für Satz sorgfältig durch.
- Wenn du etwas sicher weißt, setze den Hinweis im Bild um.
- Statt gleich auszumalen, markiere erst einmal mit einer kleinen Farbfläche.
- Streiche die Nummer von jedem Satz, den du gelöst hast, durch.
- Lies die Aufgaben so oft durch, bis du alle Nummern streichen konntest.

Du kommst nicht weiter? Überlege:

- Was ist sicher? Hake diese Information ab.
- Habe ich einen Fehler gemacht?
- Habe ich etwas übersehen?
- Brauche ich jemanden, der mir hilft?

Wenn du ein paar „Logicals“ erfolgreich gelöst hast, hast du vielleicht sogar Lust, eigene zu erfinden und sie deinen Eltern oder deinen Freunden zum Knobeln zu geben.

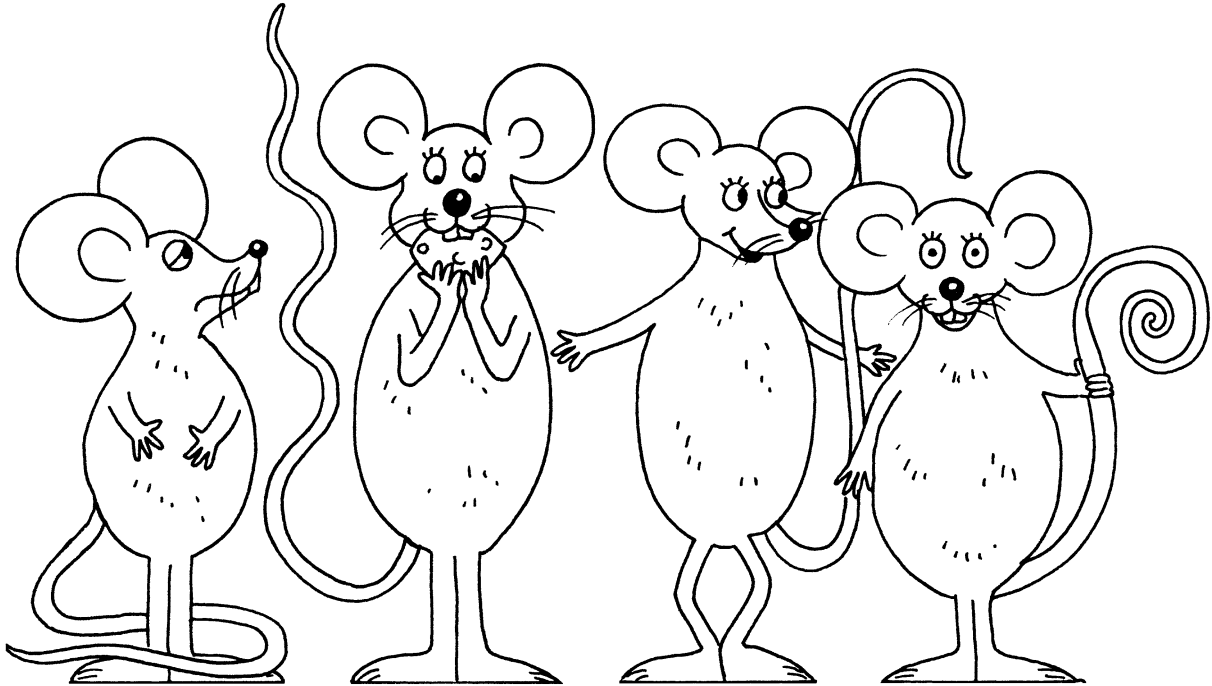
Übrigens freuen wir uns, wenn du uns ein besonders gelungenes Exemplar zuschickst. Wir sind gespannt, was du dir einfallen lässt.

Nun aber viel Spaß beim Knobeln!

2 Mäuse



- ☐ Male die Felle aus.
- ☐ Schreibe die Namen in die Kästchen.



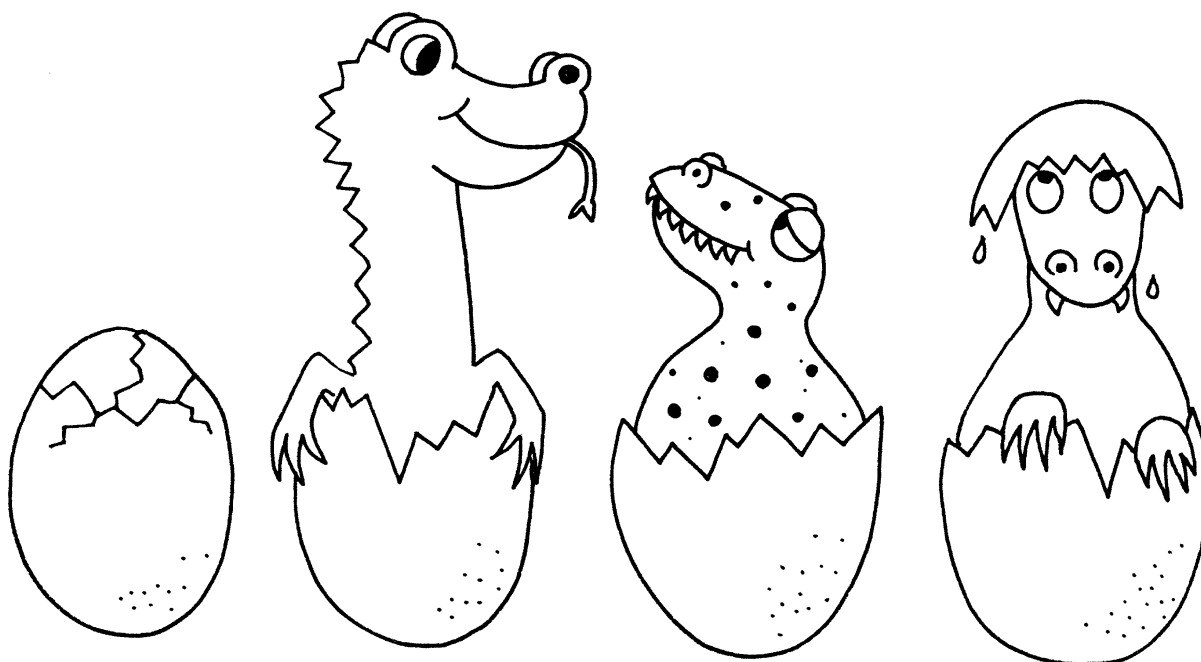
--	--	--	--

- ☐ Pips frisst Käse.
- ☐ Rechts von Pips steht Rollo.
- ☐ Rollos Fell ist weiß.
- ☐ Das Fell von Pips ist braun.
- ☐ Die graue Maus steht neben Pips.
- ☐ Udo steht neben der weißen Maus,
- ☐ Die graue Maus heißt Mimi.
- ☐ Udos Fell ist schwarz.

8 Drachen



- ☐ Male die Eier aus.
- ☐ Schreibe die Namen in die Kästchen.



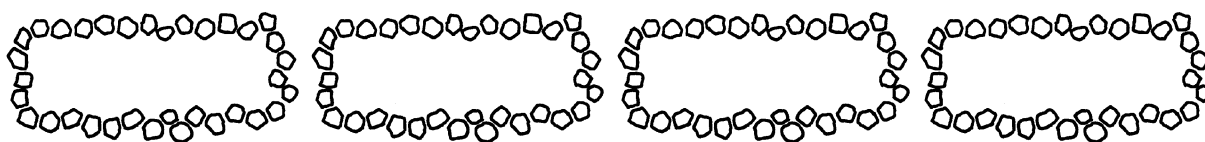
--	--	--	--

- ☐ Jutta ist noch nicht geschlüpft.
- ☐ Das Ei von Jutta ist orange.
- ☐ Neben dem orangen Ei steht das gelbe.
- ☐ Aus dem gelben Ei schlüpft Tino.
- ☐ Das rosa Ei steht neben dem gelben.
- ☐ Livia schlüpft aus dem rosaroten Ei.
- ☐ Das hellblaue Ei steht am Rand.
- ☐ Aus dem hellblauen schlüpft Koko.

14 Giraffen



- ☐ Male das passende Halstuch hin.
- ☐ Schreibe die Namen in die Kästchen.

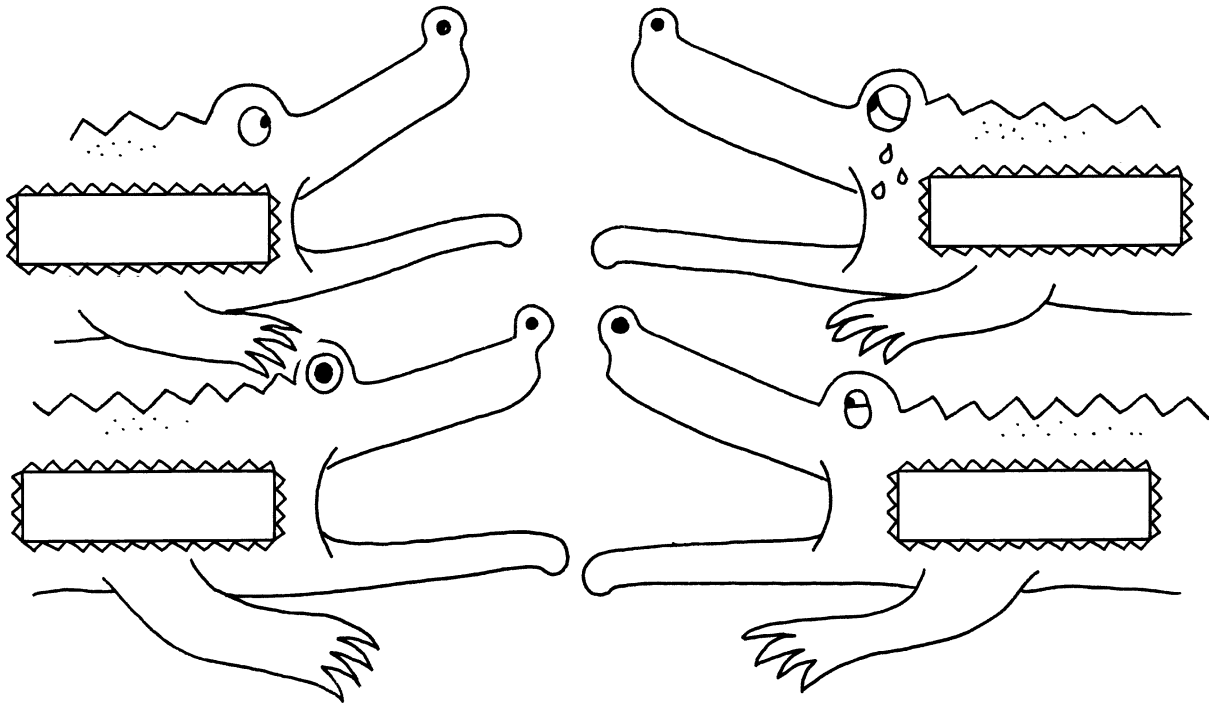


- ☐ Tonga steht am Rand.
- ☐ Ein Halstuch ist rot.
- ☐ Das Halstuch von Heini hat blaue Streifen.
- ☐ Flo steht neben Sira.
- ☐ Sira frisst gerade Blätter.
- ☐ Flos Halstuch ist gelb.
- ☐ Sira trägt ein Halstuch mit grünen Punkten.

25 Krokodile



- ☐ Zeichne die richtige Anzahl Zähne in die Mäuler.
- ☐ Schreibe die Namen in die Kästchen.



- ☐ Knut hat 8 Zähne im Maul.
- ☐ In Rockis Maul sind 6 spitze Zähne.
- ☐ Alle Krokodile zusammen haben 30 Zähne.
- ☐ Gegenüber von Rocki liegt Kevin.
- ☐ Das Krokodil mit den Tränen heißt Knut.
- ☐ Kevin hat 2 Zähne weniger als Knut.
- ☐ Rambo hat die meisten Zähne.
- ☐ Unterhalb von Knut gähnt Rocki.

Lösungen A



1 Fliegen

Namen:	Sumsi	Brummel	Horst
Augen:	rot	grün	braun
Landeplatz:	Kuhladen	Misthaufen	Suppenteller

2 Mäuse

Namen:	Mimi	Pips	Rollo	Udo
Fell:	grau	braun	weiß	schwarz

3 Vögel

Namen:	Kiwi	Pablo	Ricco
Schnabel:	gelb	braun	blau
Gegenstand:	Wurm	Grashalm	Blatt

4 Bären

Namen:	Bobo	Nik	Mutz
Fell:	schwarz	weiß	braun
Nahrung:	rote Erdbeere	blauer Fisch	gelber Honigtopf

5 Fische

Fisch:	blau	gelb	grün	rot
Alter:	10	2	8	4

6 Schnecken

Namen:	Jodok	Didi	Lotta
Schneckenhaus:	rot	gelb	grün
Nahrung:	Erdbeere	Pfütze	Salatblatt

7 Eichhörnchen

Namen:	Freddy	Sam	Gwen
Fell:	braun	schwarz	grau
Nahrung:	Tannenzapfen	Nuss	Pilz

8 Drachen

Namen:	Jutta	Tino	Livia	Koko
Eier:	orange	gelb	rosa	hellblau

9 Maden

Namen:	Hugo	Regula	Robert
Apfel:	grün	gelb	rot
Maden:	gelb	rot	grün

10 Igel

Namen:	Maxi	Ida	Theo
Blumen:	rot	gelb	blau
Beine:	kurz, dünn	kurz, dick	lang, dünn

Auszug für den Studienkreis

Lösungen B



11 Pinguine

Namen:	Pippo	Kim	Aldo	Wibi
Stoff-Farbe:	rot	schwarz	blau	schwarz

12 Hasen

Namen:	Hansi	Mops	Stups
Fell:	braun	schwarz	grau
Nahrung:	Klee	Karotten	Körner

13 Katzen

Namen:	Momo	Lili	Susi
Fell:	schwarz	getigert	weiß mit schwarzen Flecken
Spielzeug:	Ball	Fellmaus	Vogelfeder

14 Giraffen

Namen:	Sira	Flo	Heini	Tonga
Halstuch:	grün gepunktet	gelb	blau gestreift	rot

15 Affen

Namen:	Tobi	Flip	Maxi
Schwanz:	schwarz	braun	grau
Gegenstand:	Hut	Banane	Krawatte

16 Schwäne

Namen:	Felix	Regina	Ludwig	Greta
Kronen:	gelb	orange	keine	violett

17 Schmetterlinge

Farbe:	zitronengelb	orange	rosarot	blau
Muster:	Kreise	Dreiecke	3 schwarze Punkte	3 Streifen

18 Pferde

Namen:	Ronja	Karan	Bella
Mähne:	braun	schwarz	weiß
Sattel:	rot	braun	rosa

19 Marienkäfer

Farbe:	orange	rot	gelb	braun
Punkte:	4	2	6	4

20 Zebras

Namen:	Malu	Zibi	Kira	Toro
Streifen:	4	6	3	5

Auszug für den Studienkreis

Lösungen C



21 Papageien

Namen:	Globi	Klara	Pia	Rosa
Farbe:	blau	rot	grün	gelb
Spruch:	„Schiff ahoi!“	„Hallo!“	„Ran an den Speck!“	„Mann über Bord!“

22 Schafe

Namen:	Reto	Willi	Lulu
Fell:	schwarz	weiß	braun
Wolle:	blau	rot	grün

23 Hunde

Namen:	Bello	Rex	Hasso
Halsband:	rot	braun	schwarz
Gegenstand:	Wurst	Knochen	Tennisball

24 Schweine

Namen:	Otto	Franz	Erwin	Hans
Ballon/Anzahl:	rot / 1	grün / 3	gelb / 2	blau / 2

25 Krokodile

Namen (im Uhrzeigersinn):	Rambo	Knut	Rocki	Kevin
Zähne:	10	8	6	6

26 Hühner

Namen:	Ute	Olga	Hanna	Beba
Eier / Anzahl:	blau / 4	hellbraun / 3	weiß / 1	grün / 2

27 Regenwürmer

Namen:	Kurt	Gregor	Balz
Wurm:	rot	grün	braun
Badewanne:	blau	grün	gelb

28 Eulen

Namen:	Eusebia	Klara	Augustine
Augen:	orange	gelb	braun
Flügel:	braun	grau	schwarz

29 Schlangen

Namen:	Hiss	Ziss	Fiss
Muster:	Zick-Zack	rote Tupfen	Streifen
Topf:	blau	orange	braun

30 Schildkröten

Namen:	Brunhilde	Hildegard	Sieglinde
Farbe:	grün	grau	blau
Alter:	108	88	44

*Ich bin
der Größte!*

*Ich habe einen
grünen Körper.*

*Ich heiße
Rocki.*



Lesen • Verstehen • Knobeln

LOGICALS

MIT PFIFF

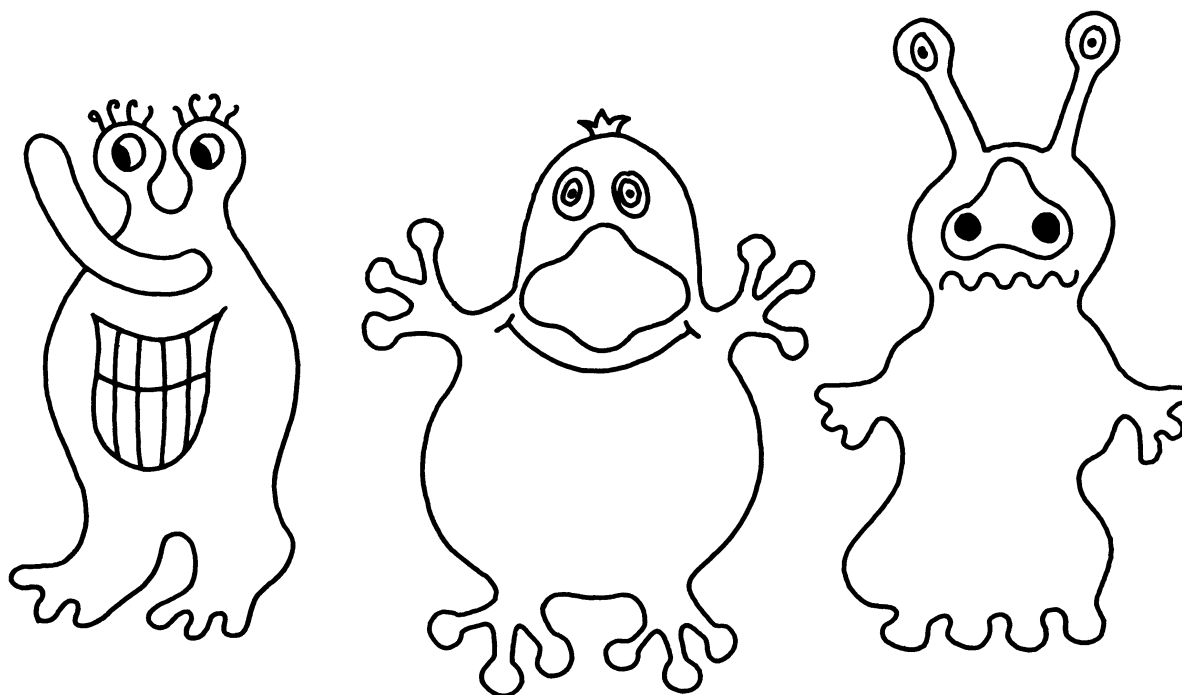
Alexandra Fink

Prof. Dr. Friedrich Schönweiss (Hrsg.)

1 Marsmenschen



- ☐ Male die Nasen der Marsmenschen richtig aus.
- ☐ Markiere die Körperfarbe.
- ☐ Schreibe ihre Namen in die Kästchen.



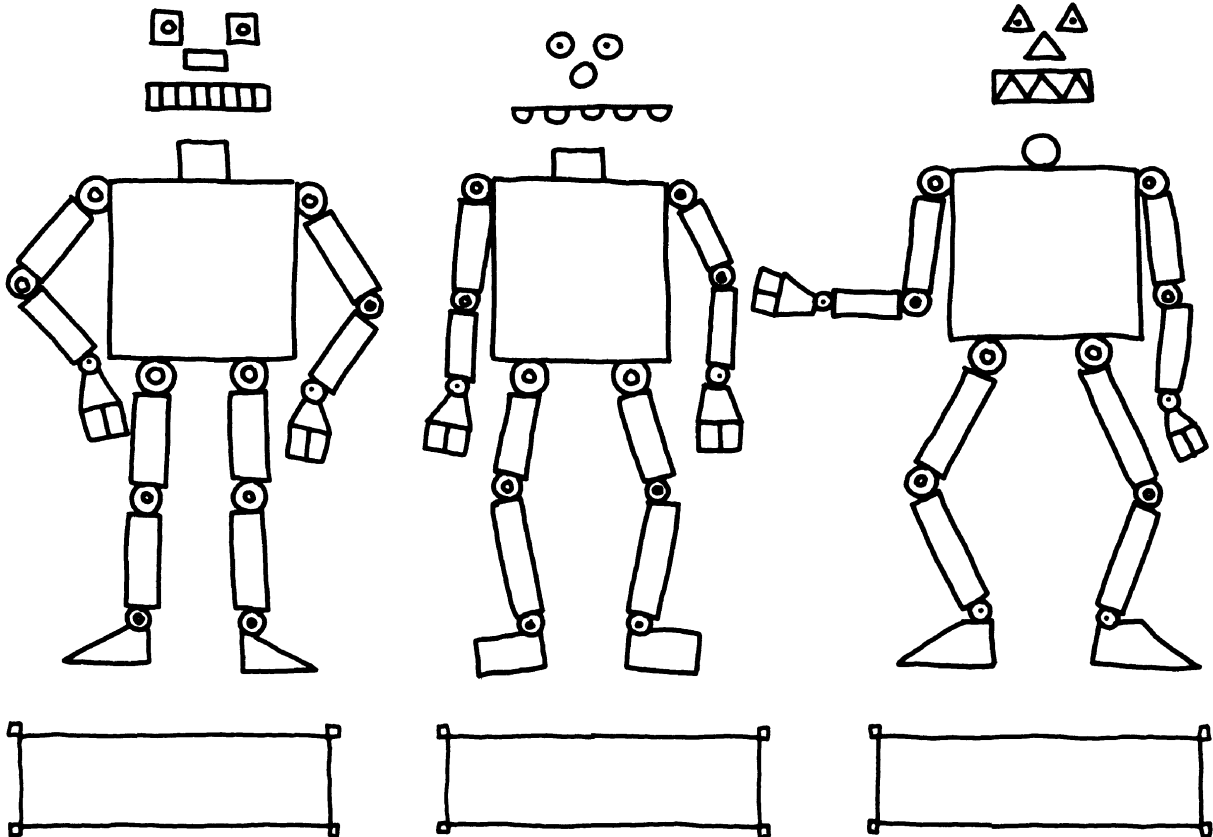
--	--	--

- ☐ Twix hat keine Arme.
- ☐ Der Marsmensch in der Mitte ist orange.
- ☐ Die rote Nase hat die Form einer Gurke.
- ☐ Der gelbe Marsmensch heißt Twix.
- ☐ Zeby ist nicht orange.
- ☐ Ein Marsmensch ist hellgrün.
- ☐ Yoko isst gerne Schokoladenpudding.
- ☐ Der hellgrüne Marsmensch hat eine blaue Nase.
- ☐ Yokos Nase ist violett.

2 Roboter



- ☐ Zeichne den Robotern die richtige Kopfform und die Anzahl Antennen hin.
- ☐ Schreibe ihre Namen in die Kästchen.

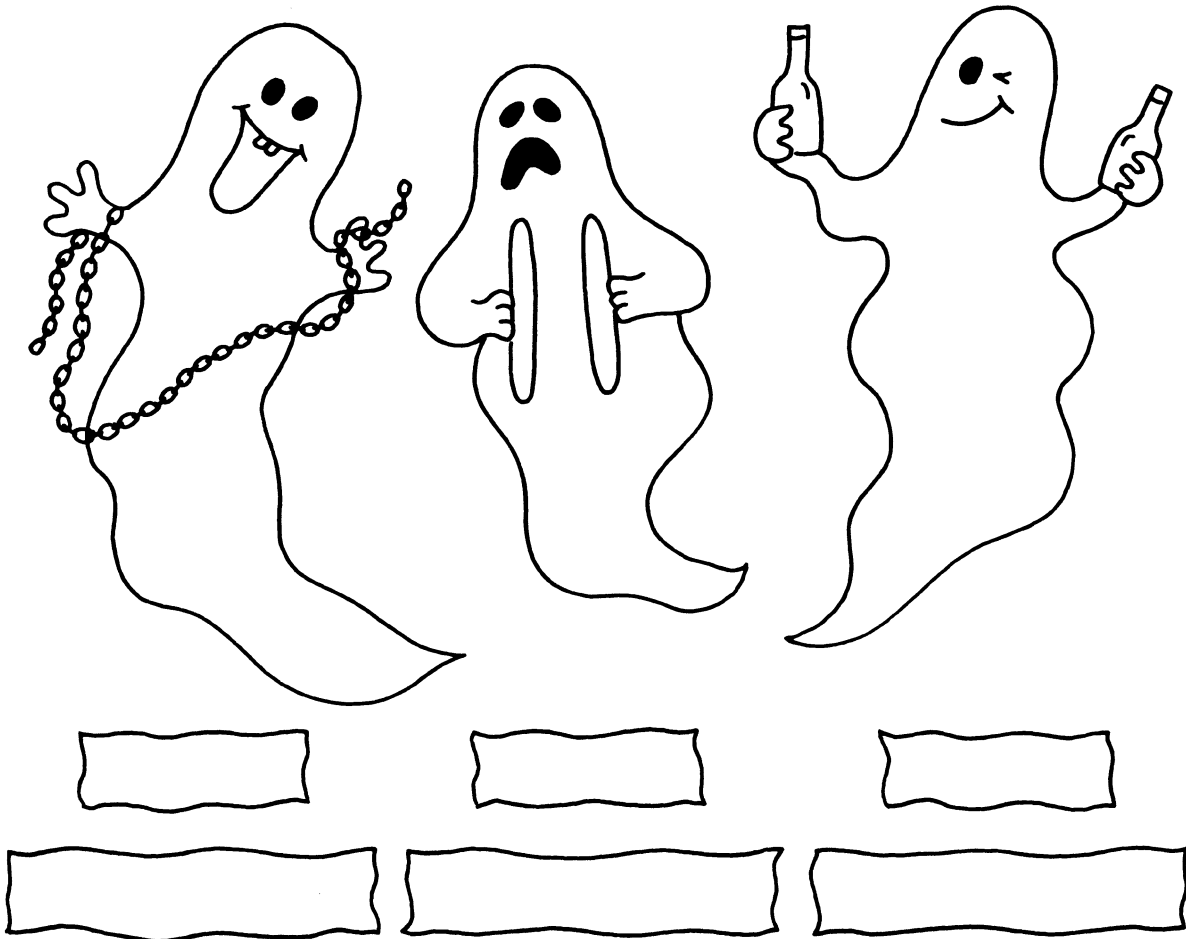


- ☐ Zebo steht ganz rechts.
- ☐ Links von Zebo steht Robi.
- ☐ Zebos Kopf ist rund.
- ☐ Der Kopf von Robi ist dreieckig.
- ☐ Robi hat 3 Antennen auf dem Kopf.
- ☐ Ein Roboter heißt Flix.
- ☐ Der viereckige Kopf gehört Flix.
- ☐ Zebo hat 2 Antennen auf dem Kopf.
- ☐ Flix hat so viele Antennen auf dem Kopf, wie Zebo und Robi zusammen.

9 Gespenster



- ☐ Male die Gespenster richtig aus.
- ☐ Schreibe ihre Namen in die großen Kästchen.
- ☐ Schreibe in die kleinen Kästchen, wie alt sie sind.

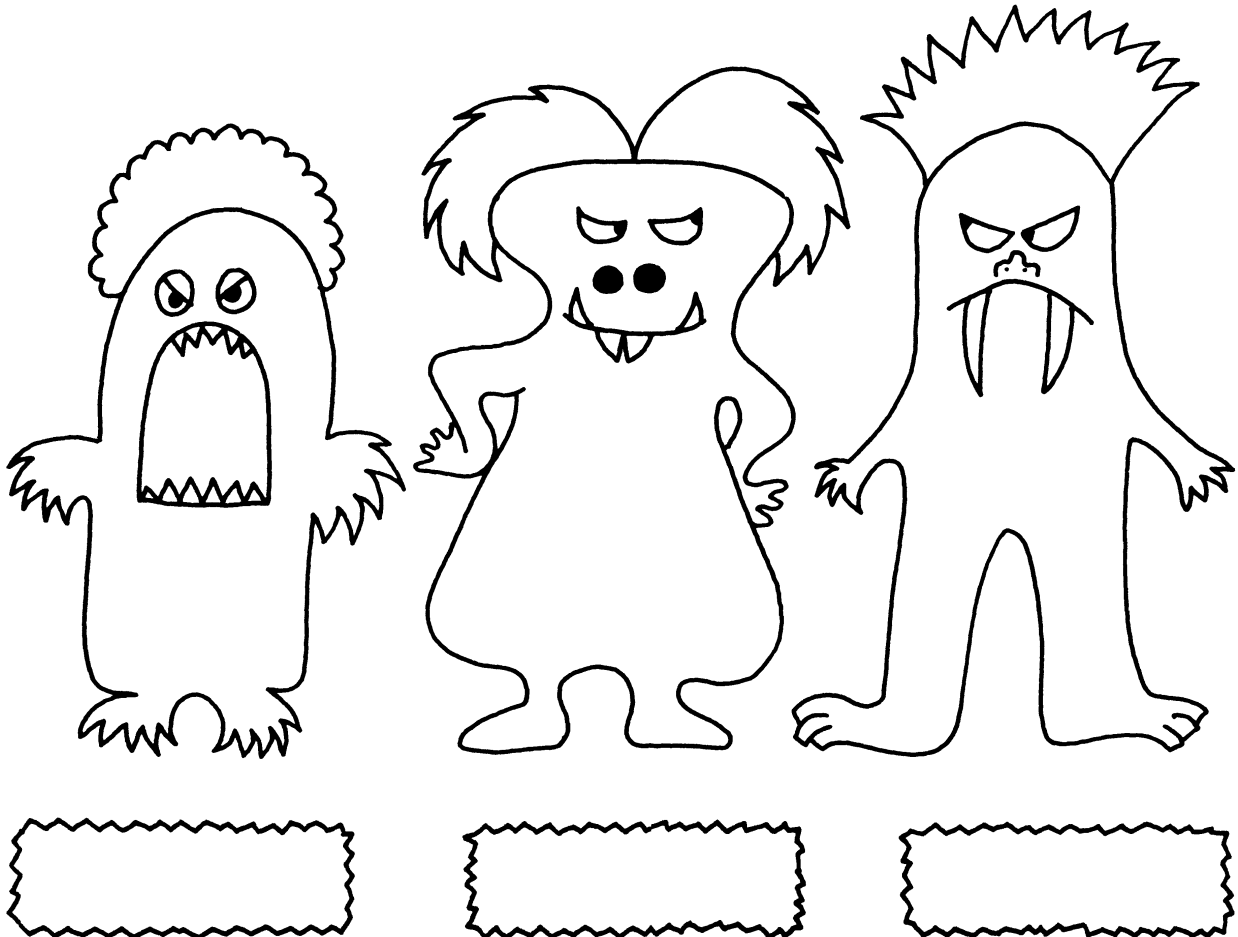


- ☐ Ein Gespenst ist hellgrün.
- ☐ Das gelbe Gespenst ist 175 Jahre alt.
- ☐ In der Mitte schwebt Ulrich.
- ☐ Das hellblaue Gespenst wirft Flaschen an die Wand.
- ☐ Hedwig rasselt mit der Eisenkette.
- ☐ Helmut ist das älteste Gespenst.
- ☐ Hedwig ist 213 Jahre alt.
- ☐ Das gelbe Gespenst heißt Ulrich.
- ☐ Das älteste Gespenst ist 532 Jahre alt.

17 Monster



- ☐ Male die Haare und Körper der Monster richtig aus.
- ☐ Schreibe in die Kästchen, wie sie heißen.



- ☐ Knox ist gelb.
- ☐ Wurgs Haare haben dieselbe Farbe wie der Körper von Knox.
- ☐ Das violette Monster heißt Rocki.
- ☐ Wurg hat die längsten Zähne.
- ☐ Rocki steht nicht neben Wurg.
- ☐ Das blaue Monster heißt nicht Rocki.
- ☐ Die hellgrünen Haare gehören zum gelben Monster.
- ☐ Ein Monster hat oranges Haar.

Lösungen A



1 Marsmenschen

Name:	Twix	Yoko	Zeby
Körper:	gelb	orange	hellgrün
Nase:	rot	violett	blau

2 Roboter

Name:	Flix	Robi	Zebo
Kopfform:	viereckig	dreieckig	rund
Antennen:	5	3	2

3 Trolle

Name:	Bodo	Zilli	Ugli
Mütze:	rot	grün	gelb
Schuhe:	pink	blau	orange

4 Indianer

Name:	Weißer Wolke	Kleiner Büffel	Starker Bär
Schuhe:	rot	braun	blau
Federn:	1	3	2

5 Cowboys

Name:	Jim	John	Jeff
Hut:	grau	braun	schwarz
Halstuch:	grün	blau	rot

6 Scheiche

Name:	Habib	Jaffa	Ali
Kopftuch:	rot	blau	gelb
Gesichtshaar:	Schnurrbart	glattrasiert	Bart

7 Osterhasen

Name:	Hansi	Hoppel	Kari
Eierfarbe:	rot	grün/gelb	blau
Anzahl Eier:	3	2	5

8 Gewichtheber

Name:	Franz	Max	Jan
Anzug:	blau	rot	gelb
Socken:	blau	gelb	hellgrün

Lösungen B



9 Gespenster

Name:	Hedwig	Ulrich	Helmut
Farbe:	hellgrün	gelb	hellblau
Alter:	213	175	532

10 Ritter

Name:	Balduin	Gregor	Kunibert
Pferdenname:	King	Zorro	Blitz
Federbusch:	rot	blau	grün

11 Räuber

Name:	Knut	Udo	Boris
Hose:	braun	blau	grau
Haare/Hut:	Glatze	Hut	Haare schwarz
Gesichtshaar:	Bart	Schnurrbart	Schnurrbart

12 Hexen

Name:	Zirpa	Zora	Zottel
Kleid:	violett	grün	rot
Tuch/Haare:	giftgrün	rot	orange

13 Zauberer

Name:	Abraxas	Axel	Xeno
Kleid:	gelb	dunkelblau	violett
Hut:	orange	rot	dunkelblau

14 Drachen

Name:	Flammenzahn	Zackino	Fauchi
Haut:	hellgrün	orange	rot
Flügel:	dunkelblau	violett	violett

15 Köchinnen

Name:	Berta	Luise	Olga
Schürze:	hellgrün	gelb	hellblau
Gegenstand:	Löffel	Gabel	Messer

16 Ballerinas

Name:	Jana	Nadja	Tina
Fächer:	gelb	hellgrün	orange
Röcklein:	rosa	rosa	violett

Lösungen C



17 Monster

Name:	Rocki	Knox	Wurg
Haare:	orange	hellgrün	gelb
Körper:	violett	gelb	blau

18 Prinzessinnen

Namen:	Ulla	Anna	Maria
Kleid:	violett	blau	rosa
Haare:	schwarz	blond	braun

19 Elfen

Name:	Pixi	Lala	Sira
Flügel:	gelb	blau	rot
Kleid:	grün	violett	orange

20 Zwerge

Name:	Seppi	Hansi	Rudi
Mütze:	rot	blau	dunkelgrün
Hose:	braun	schwarz	grau
Kittel:	orange	hellgrün	orange

21 Piraten

Namen:	Tim	Pit	Max
Hemd:	gestreift	weiß	rot
Hose:	braun	braun	schwarz
Hut/Tuch:	schwarz	braun	blau

22 Sultane

Namen:	Amir	Mustafa	Momo
Turban:	orange	rot	violett
Gurt:	gestreift	Kreise	Zickzack-Muster

23 Einhörner

Namen:	Amanda	Bella	Bianca
Fell:	hellblau	rosa	weiß
Mähne:	weiß	goldgelb	hellblau

24 Nixen

Namen:	Amanda	Lisa	Sereina
Oberteil:	orange	grün	rosa
Fischkörper:	grün	blau	violett
Haare:	blond	schwarz	braun

Auszug für den Studienkreis

Lösungen D



25 Riesen

Namen:	Tumbo	Branko	Hasso
Hosen:	braun	grau	braun
Behaarung:	Bart	Bartstoppeln	Schnurrbart
Gegenstand:	Baum	Haus	Mensch

26 Feen

Namen:	Flora	Narzissa	Iris
Kleid:	rosa	grün	hellblau
Hut:	violett	gelb	rosa
Gegenstand:	Zauberstab	Schmetterling	Blume

27 Clowns

Namen:	Pippo	Otto	August
Hose:	rot	gelb	orange
Hemd:	blau	orange	grün
Gegenstand:	Krawatte	Hut	Schnuller

28 Froschkönige

Namen:	Flip	Frogi	Quips	Fredy
Kugel:	gelb	blau	orange	rot
Seerosenblatt:	hellgrün	dunkelgrün	hellgrün	hellgrün

29 Agenten

Nummern:	003	001	009	005
Hose/Rock:	schwarz	rot	blau	schwarz
Krawatte:	kariert	rot	schwarz	getupft

30 Inuits

Namen:	Anuk	Miki	Nima	Koko
Alter:	7	12	10	5
Stiefel:	grün	rot	blau	braun

31 Wikinger

Namen:	Siegfried	Hägar	Wotan	Hilde
Haare:	grau	schwarz	rot	hellbraun
Stiefel:	hellbraun	grau	schwarz	rot

32 Astronauten

Namen:	Kim	Mili	Kay	Nick
Anzug:	blau	gelb	rot	violett
Helm:	rot	grün	orange	grün