

Download

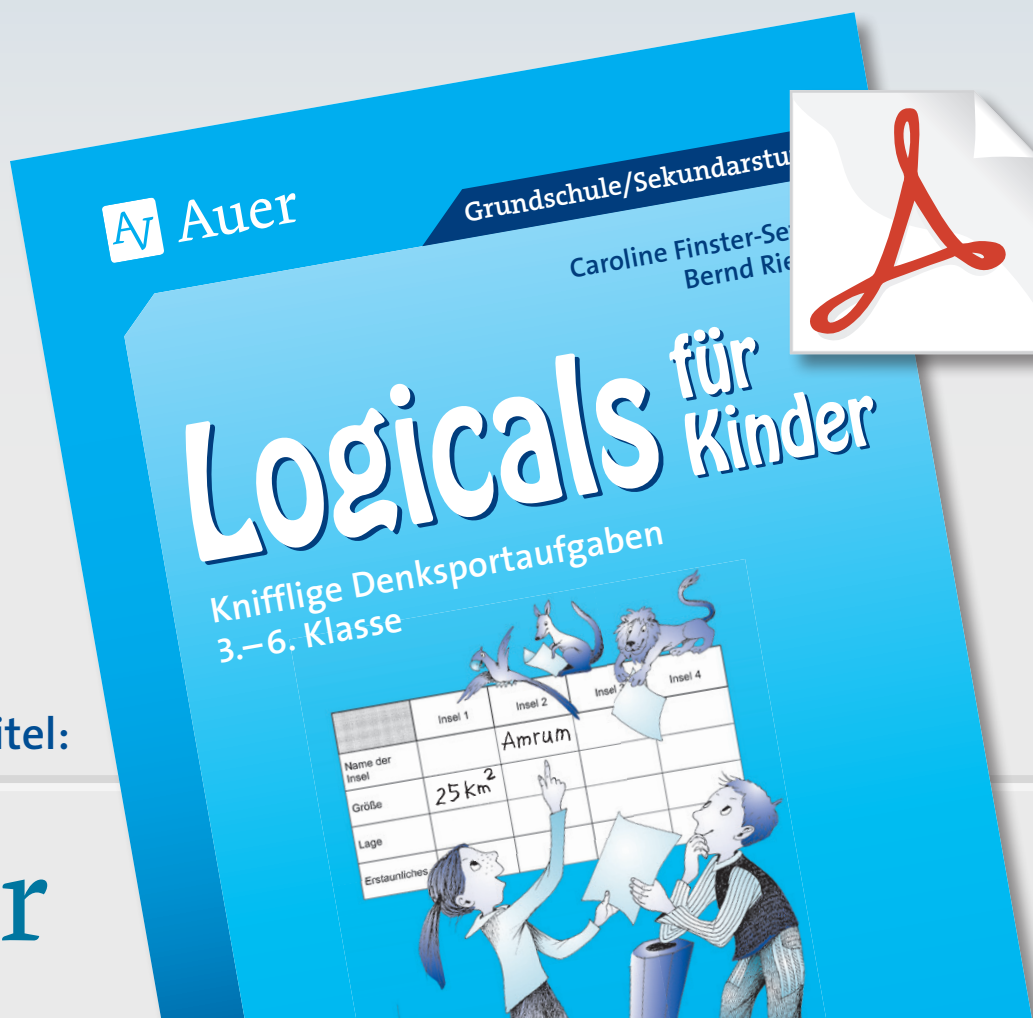
Caroline Finster-Setzler
Bernd Riemke

Logicals für Kinder – schwer

14 knifflige Denksportaufgaben

Downloadauszug
aus dem Originaltitel:

 Auer



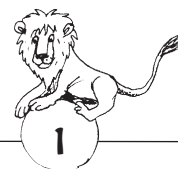
Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.

**Download
zur Ansicht**

Europas Bergwelt



Franka bekommt in den Sommerferien von ihren vier Freundinnen Postkarten aus dem Urlaub. Alle Freundinnen waren wandern. Erfreut legt Franka die Karten nebeneinander und vergleicht sie.

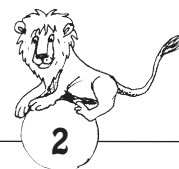


	Postkarte 1	Postkarte 2	Postkarte 3	Postkarte 4
Land				
Hauptstadt				
Berg				
Höhe des Berges				

1. Der Mont Blanc ist der höchste Berg, nicht nur in Frankreich.
2. An vierter Stelle liegt die Karte, auf welcher der Mont Blanc abgebildet ist. Sie wurde in Paris losgeschickt.
3. Die Zugspitze ist nicht in der Schweiz. Sie befindet sich in dem Land, dessen Hauptstadt Berlin heißt.
4. Die Karte aus der Schweizer Hauptstadt Bern liegt zwischen dem 2962 m hohen Berg und dem, der in Österreich zu besteigen ist.
5. 4478 m über dem Meeresspiegel ist der Schweizer Berg hoch.
6. Der Mont Blanc steht nicht in Österreich, dessen Hauptstadt Wien heißt.
7. Der französische Berg überragt mit seinen 4 km und 792 m alle anderen Berge.
8. Auf der österreichischen Postkarte ist der Großglockner zu sehen.
9. Die Postkarte links neben der vom Matterhorn kommt aus Deutschland.

➤ Welcher Berg ist 3798 m hoch? _____

Freizeitparks



In den Ferien besuchen vier Kinder mit einer oder mehreren Begleitpersonen verschiedene Freizeitparks. Jeder Park hat seine ganz eigene Attraktion, mit der er um die Besucher wirbt.

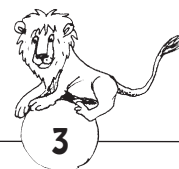
	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name des Kindes				
Freizeitpark				
Eintrittspreis pro Kind				
Besondere Attraktion				
Begleitperson(en)				



1. Das erste Kind besucht den Europa-Park und zahlt einen Euro Eintritt mehr als für die steilste Holzachterbahn der Welt.
2. Ein Junge bekommt von seinen Eltern zum Geburtstag einen Ausflug in den Safari-Park.
3. Es sind nicht Leoni und ihre Patentante, die ins Legoland fahren.
4. Ein Kind wird von seinem Onkel begleitet. Es ist zwischen Josefina, die im Europa-Park mit dem Silver Star fährt, und dem Kind, welches sich Bengalische Tiger ansieht.
5. Ein Kind fährt für 22 Euro Eintritt mit dem Colossos, der steilsten Holzachterbahn der Welt. Es ist aber nicht Josefina. Deren Mutter zahlt für sie den teuersten Eintritt.
6. Leonis einziger Nachbar wird von seinen Eltern begleitet.
7. Agid bestaunt im Legoland die Nachbildung von Schloss Neuschwanstein, die aus ca. 300 000 Steinen gebaut wurde.
8. Karim muss 16 Euro bezahlen, um viele Tiere zu sehen. Sein Ausflug ist um 3 Euro billiger als der ins Legoland.

➤ Wer besucht den Heide-Park? _____

Deutsche Inseln



In Deutschland kannst du auf hohe Berge wandern, in tiefen Wäldern spazieren gehen oder dich an großen Seen erholen. Es gibt auch zwei Küsten, die an Meere grenzen. Hier erfährst du einiges über die deutschen Inseln in Nord- und Ostsee.

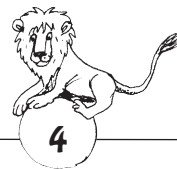
	Insel 1	Insel 2	Insel 3	Insel 4
Name				
Größe				
Lage				
Erstaunliches				

1. Auf Langeoog dürfen überhaupt keine Autos fahren. In diesem Rätsel steht Langeoog neben der Insel, die in der Ostsee liegt.
2. Amrum liegt hier zwischen der Insel, auf der die Seeleute erstaunlicherweise heute noch goldene Ohrringe tragen, und der, die 19 qkm (Quadratkilometer) groß ist. Amrum ist hier aber kein Nachbar des größten deutschen Eilands.
3. Eine der beiden ostfriesischen Inseln ist 25 qkm groß.
4. Die vierte Insel ist mit 976 qkm die größte Insel Deutschlands.
5. Rügen ist keine der ostfriesischen Inseln.
6. Die Insel mit dem höchsten Leuchtturm an der deutschen Nordseeküste ist eine nordfriesische Insel.
7. Auf Norderney tragen die Fischer heute noch goldene Ohrringe mit eingravierten Initialen. In früheren Zeiten besaßen die meisten Seemänner einen solchen Schmuck, damit man sie bei Schiffsunglücken in Gegenden fern der Heimat erkennen konnte.
8. Die Kreidefelsen stehen nicht auf der Insel Amrum, sondern auf einer anderen deutschen Insel.
9. Die 19 qkm große Insel hat hier zwei Nachbarn. Auf einer von ihnen kannst du die berühmten Kreidefelsen bestaunen.



➤ Wie heißt die Insel, die 20 qkm groß ist? _____

Ab in den Urlaub



Endlich stehen die Sommerferien wieder vor der Tür! Die vier Nachbarskinder Juliana, Edith, Giorgio und Janine freuen sich schon sehr, denn sie verreisen mit ihren Familien.

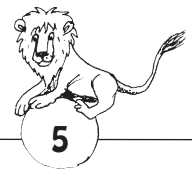
	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Familienname				
Urlaubsland				
Fortbewegungsmittel				
Dauer des Aufenthaltes				

1. Familie Seibt verbringt ihren Urlaub in der Sonne Spaniens.
2. Die Familie rechts außen bleibt insgesamt drei Wochen an ihrem Urlaubsort.
3. Zwei Familien verreisen mit dem Flugzeug. Die Utbults fliegen wie jedes Jahr vom Flughafen in Frankfurt/Main ab.
4. Mama Seibt schwärmt: „Unsere Nachbarn gönnen sich dieses Jahr 21 Tage Urlaub.“
5. Die Familie, die eine lange Busreise auf sich nimmt, wohnt zwischen der, die einen fünftägigen Kurzurlaub geplant hat, und der, die nach Ägypten reist.
6. Die Familie, die gleich in den ersten beiden Ferienwochen verreist, wohnt neben der, die mit dem eigenen Auto unterwegs ist.
7. Edith Utbult beneidet ihre Freundin Juliana Schuster: „Ich wäre auch lieber nach Schweden gefahren, aber wir haben uns letztlich für Istanbul entschieden. Das liegt in der Türkei.“
8. Die Familie, die für eine Woche nach Istanbul fliegt, wohnt nicht neben Familie Seibt.
9. Eine Mutter erklärt ihrer Nachbarin: „Mit dem Auto nach Ägypten wäre entschieden zu weit gewesen. Wir haben im Reisebüro einen Flug gebucht.“



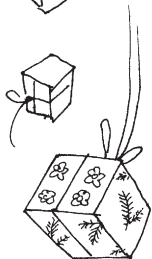
- › Mit welchem Fortbewegungsmittel kommt Familie Ziegler an ihr Urlaubsziel?

Weihnachten



Das Fest der Liebe steht vor der Tür und vier Freundinnen unterhalten sich über ihre Wünsche und Geschenke.

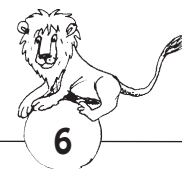
	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name				
Sehnlichster Wunsch				
Das verschenkt das Kind				
Hier feiert das Kind				



1. Das Mädchen, das seinen Eltern ein Gedicht schreibt, sitzt neben dem, das einen Topflappen verschenkt.
2. Gisela sitzt zwischen zwei Freundinnen. Während eine ihrer Freundinnen auf ein Piratenschiff hofft, wünscht sie sich ein Jahresabo für eine Tierzeitschrift.
3. Es ist nicht Johanna, die eine selbst gezogene Kerze verschenkt.
4. Das Kind, das unbedingt ein Harry-Potter-Buch haben will, sitzt neben dem, das Weihnachten zu Hause feiert.
5. Das zweite Kind wünscht sich ein Piratenschiff.
6. Marina besucht an Weihnachten ihre Freundinnen Ramona und Hülya in Rostock.
7. Das Mädchen, das sich nichts sehnlicher wünscht als eine Halskette mit einem Pferde-Anhänger, sitzt neben der Freundin, die sich eine Tierzeitschrift wünscht.
8. Marina sagt zu einer Freundin: „Ich wette, du fährst wieder extra bis nach Düsseldorf, um deiner Oma den selbst gehäkelten Topflappen zu schenken.“
9. Johanna legt am Heiligen Abend einen selbst gestrickten Schal für ihre Mama unter den Weihnachtsbaum. Sie feiert zu Hause.
10. Das Kind, das seiner Oma einen Topflappen häkelt, sitzt zwischen Johanna und dem, das Weihnachten auf einer Südseeinsel feiert.

➤ Was ist Danielas größter Wunsch zu Weihnachten? _____

Das große Fußballturnier



Bei einem großen Fußballturnier nehmen unter anderem vier benachbarte Vereine teil. Unter ihnen herrscht große Konkurrenz. Nach fünf Spielen vergleichen sie sich untereinander.

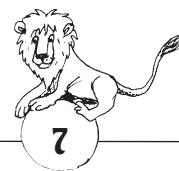
	Verein 1	Verein 2	Verein 3	Verein 4
Name				
Gewonnene Punkte				
Geschossene Tore				
Gegentore				

1. Der FC Kleinkleckersdorf hat schon sieben Tore erzielt.
2. Die Mannschaft, die drei Tore geschossen hat, steht neben dem Verein „Vorwärts Turbo“.
3. Das zweite Team hat bereits elf Punkte.
4. Der Verein neben dem Fußballclub mit sechs Punkten hat 16 Tore geschossen.
5. Die erste Mannschaft hat drei Tore weniger kassiert als ihr Nachbarverein.
6. Die Mannschaft mit den neun Punkten ist nicht der FC Kleinkleckersdorf.
7. Die Mannschaft, die elf Punkte auf dem Konto hat, kassierte erst sechs Gegentore.
8. Der Verein, der zehn Punkte verbuchen konnte, musste acht Gegentore hinnehmen.
9. „Abseits München“ kassierte bislang fünf Gegentore.
10. Eine Mannschaft hat sieben Tore geschossen. Sie ist zwischen dem Verein, der erst sechs Tore kassierte, und dem, dessen Verein 18 Tore schoss.



➤ Wie viele Tore erzielte der Verein „Schnellschuss Jülich“? _____

Spaß im Freibad



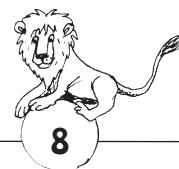
Vier Freunde gehen, sooft es geht, miteinander in das städtische Schwimmbad. Nach etlichen Besuchen gelingt es dem Bademeister, die vier Kinder auseinanderzuhalten. Schaffst du es auch?

	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name				
Kleidung				
Badetuch				
Spielzeug				

1. Die Boccia-Kugeln liegen auf dem einfarbig blauen Badetuch.
2. Das Kind mit den flippigen Shorts hat ein Federballspiel dabei.
3. Jasmin trägt einen orangefarbenen Bikini.
4. Die beiden Mädchen liegen nebeneinander.
5. Das Kind, das rechts außen liegt, hat ein Badetuch von Borussia Dortmund.
6. Ayla sagt: „Mein gelber Badeanzug mit der schwarzen Aufschrift passt gut zu dem Handtuch von Dortmund. Ich lege mich daneben.“
7. Sebastian geht nie ohne sein Indiaka-Spiel ins Schwimmbad.
8. Guiseppa ruht sich auf seinem Michael-Schumacher-Badetuch aus. Rechts neben ihm liegen die Boccia-Kugeln.
9. Das Kind mit dem Delfin-Badetuch hat zwei Nachbarn.
10. Aylas Freundin hat kein Badetuch eines Fußballvereins.
11. Ein Kind hat einen Fußball dabei.

➤ Welches Badetuch hat das Kind mit der gestreiften Badehose? _____

Tour de France



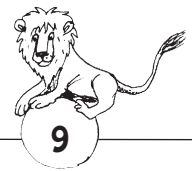
Während im Sommer die Tour de France läuft, trainieren auch Udo, Luc, Patrick und Lars in ihren Vereinen und eifern ihren Idolen nach ...

	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name				
Fahrradmarke				
Kilometerstand des Tachos				
Verein				

1. Udo hat die wenigsten Kilometer auf dem Tacho.
2. Der Nachbar des Jungen, der bei „Concordia Mühlhausen“ trainiert, hat 368 km auf seinem Tacho.
3. Der erste Fahrer ist Mitglied bei „Concordia Mühlhausen“.
4. Luc blickt zu einem seiner Freunde: „Ich wünsche mir auch so ein Fahrrad von ‚Sprinter‘.“
5. Der Junge aus dem „RV Stetten“ fährt ein Fahrrad der Marke „Klettermax“.
6. Der Junge vom Verein „Gipfelstürmer Langenau“ ist kein Nachbar des Jungen, der gerade erst 215 km auf seinem Tacho hat.
7. Der Junge, dessen Fahrrad von der Firma „Engel“ stammt, ist kein Nachbar des Vereinsmitglieds von „Concordia Mühlhausen“.
8. Lars frohlockt: „Mir fehlen noch 50 km auf meinem ‚Blitz‘, dann habe ich genauso viele Kilometer auf meinem Tacho wie Patrick.“
9. Der Junge von „Gipfelstürmer Langenau“ befindet sich rechts von dem, der ein Fahrrad der Marke „Engel“ fährt.
10. Links neben dem Radler, der genau 750 km auf seinem Tacho hat, ist Patrick. Der andere Nachbar fährt ein Fahrrad der Marke „Blitz“.



➤ Wer trainiert im Verein „Sprinter Saalfeld“? _____

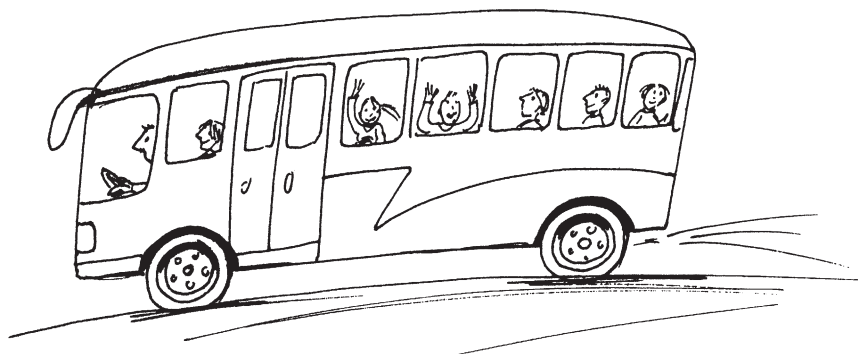


An der Bushaltestelle

Nach einem anstrengenden Schultag warten vier Freunde an der Bushaltestelle darauf, dass sie abgeholt und nach Hause gebracht werden.

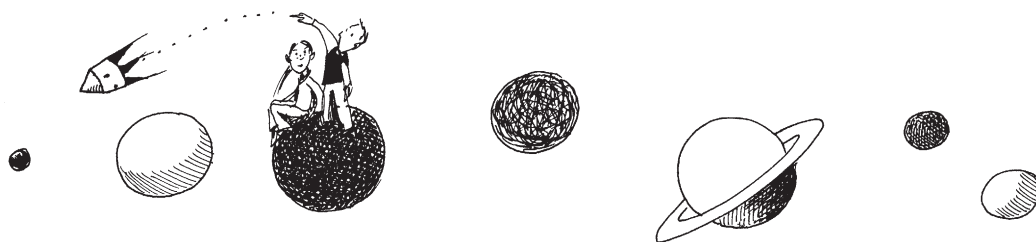
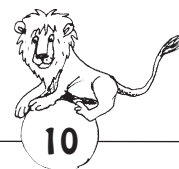
	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name				
Bus- unternehmen				
Wohnort				
Gepäckstück				

1. Das Busunternehmen „Storath“ bringt die Kinder nach Glückstadt.
2. Das dritte Kind hat eine Schultasche auf dem Rücken.
3. Das Kind, das nach Ammelberg will, steht neben dem, das auf den Omnibus der Firma „Storath“ wartet.
4. Denise murmelt verzweifelt: „Mein Bus der Firma ‚Burmeister‘ kommt immer als Letzter.“
5. Hannes steht neben dem Halteschild. Er wohnt in Birkhausen.
6. Agnes steht zwischen dem Kind mit dem Turnbeutel in der Hand und dem, das auf den Bus der Firma „Merten“ wartet.
7. Timothy steht links neben Agnes und bewundert ihre neue grüne Schultasche.
8. Das Kind mit dem Malblock unter dem Arm steht neben dem mit dem Turnbeutel in der Hand.
9. Eines der Mädchen jubelt, als der blau-gelbe Bus von „Brückner“ um die Ecke biegt: „Jetzt komme ich endlich nach Neustadt.“



➤ Wo ist das Kind zu Hause, das einen Rucksack trägt? _____

Planeten im Weltall

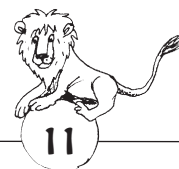


Die Erde hat einen Durchmesser von 12 756 km. Für dieses Rätsel haben wir sie auf die Größe einer Erbse schrumpfen lassen. Würde man die Sonne im gleichen Verhältnis verkleinern, wäre sie so groß wie ein großer Gymnastikball. Wie groß andere Planeten wären und vieles mehr, erfährst du jetzt.

	Planet 1	Planet 2	Planet 3	Planet 4
Name				
Besonderheit				
Größe im Vergleich				
Entfernung zur Sonne				

- Der Saturn steht in der Tabelle zwischen dem Planeten, den wir auf die Größe eines Apfels haben schrumpfen lassen, und dem, der 58 Millionen (Mio.) Kilometer (km) von der Sonne entfernt ist.
 - Die Erde ist hier so groß wie eine Erbse.
 - Der Himmelskörper, der 1,4 Milliarden (Mrd.) km von der Sonne entfernt ist, hat einen deutlich sichtbaren Ring aus Fels- und Eisbrocken. Sein Tabellennachbar ist in unserem Größenvergleich so groß wie ein Kirschkern.
 - Der erste Planet ist ein Gasplanet, das heißt, er hat keine sichtbare, feste Oberfläche.
 - Merkur ist ein Tabellennachbar des Planeten, der 150 Mio. km von der Sonne entfernt ist.
 - Der Planet, dessen Besonderheit es ist, dass er der Sonne am nächsten ist, hat hier einen Tabellennachbarn, der so groß wie eine Apfelsine ist.
 - Der Planet, der 58 Mio. km von der Sonne entfernt ist, hat hier als rechten Tabellennachbarn die Erde.
 - Jupiter ist nicht der blaue Planet, der so heißt, weil seine Oberfläche zu zwei Drittel mit Wasser bedeckt ist.
 - Der sogenannte Ringplanet ist hier neben dem, der in unserem Größenvergleich so groß ist wie ein Apfel.
- Welcher Planet ist 778 Mio. km von der Sonne entfernt? _____

Heimische Pilze

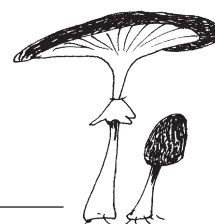


Auf Wiesen, Feldern und in Wäldern kannst du vom Frühjahr bis in den Herbst viele Pilze finden. Joshua hat vier interessante Pilze für dich gesammelt. Kannst du sie auseinanderhalten?



	Pilz 1	Pilz 2	Pilz 3	Pilz 4
Name				
Genießbarkeit				
Fruchtkörper				
Vorkommen				

1. Der einzige Nachbar des Pilzes mit dem gelbgrünen Hut und den weißen Lamellen wächst vor allem auf Wiesen und Weiden.
2. Der Pilz mit dem ockergelben keulenförmigen Körper ist ungenießbar.
3. Der Pilz mit dem kugelförmigen Fruchtkörper ist essbar, wenn er innen weiß ist.
4. Der Pilz mit den Röhren liegt neben dem, den man im Laubwald unter Buchen finden kann.
5. Die Herkuleskeule kannst du in Laubwäldern unter Buchen finden.
6. Joshua erläutert: „Neben den Pilz mit den weißen Lamellen habe ich den Riesenbovist gelegt.“
7. Der vierte Pilz ist ungenießbar.
8. Der tödlich giftige Knollenblätterpilz und der Pilz mit dunkelbraunem Hut und gelbgrünen Röhren liegen nicht nebeneinander.
9. Auf sandigen Nadelwaldböden wächst ein Speisepilz.
10. Die Marone liegt zwischen dem ungenießbaren Pilz und dem, den du auf Wiesen und Weiden finden kannst.



➤ Welcher Pilz wächst hauptsächlich unter Eichen? _____

Bibelgeschichten – Die Wunder Jesu



Anett und Rolf freuen sich auf den Religionsunterricht. Heute lesen sie vier Geschichten aus der Bibel, in denen von Wundern erzählt wird, die Jesus vollbracht hat. Auf ihrer Schulbank haben sie die vier Geschichten nebeneinander ausgebreitet.

	Geschichte 1	Geschichte 2	Geschichte 3	Geschichte 4
Name				
Wo steht sie geschrieben?				
An welchem Ort findet sie statt?				

1. Die erste Geschichte findest du bei Lukas 9,10.
2. Die „Speisung der 5000“ fand in der Stadt Betsaida statt.
3. Neben der Erzählung aus Lukas 9,10 liegt die Geschichte des Wunders „Heilung eines Blinden“.
4. Die „Heilung der zwei Besessenen“ liegt zwischen der Geschichte, die in Jericho erzählt wird, und der aus Genezareth.
5. Anett versucht vergeblich, bei Lukas 18,35 etwas über die „Krankenheilungen“ herauszufinden.
6. Die Geschichte aus Genezareth liegt nur neben der, die du bei Matthäus 8,28 nachlesen kannst.
7. Von dem Wunder aus dem Matthäusevangelium 14,34 haben die beiden Freunde vorher schon einmal etwas gehört.

› Welches Wunder trug sich im Land der Gadarener zu?

Meerestiere



Während eines Museumsbesuches kommen Fabio, Barbara, Tina und Meli ganz schön ins Staunen. Sie stehen vor verschiedenen Tierplakaten und lernen dabei einiges über die Tiere des Meeres. Du kannst es ihnen leicht tun!

	Tier 1	Tier 2	Tier 3	Tier 4
Name				
Lebensraum				
Ernährung				
Größe				

1. Fabio wundert sich: „Ein Blauwal kann tatsächlich etwa 30 Meter groß werden?!“
2. Eines der Tiere lebt weltweit in den Tropen und gemäßigten Meeren. Es ist nicht das Tier, das etwa bis zu 6 Meter groß wird.
3. Die Robbe, die vorwiegend in den kühlen Meeren vorkommt, ist hier neben dem Tier, das sich vor allem von Fischen, Tintenfischen und Krill ernährt.
4. Das Tier, das hauptsächlich Plankton frisst, ist neben dem, das bis zu etwa 1,30 m groß werden kann.
5. Das vierte Tier ist ein Allesfresser.
6. Das Tier, das ausgewachsen eine Größe von etwa 5,5 Metern erreicht, hat nur einen Nachbarn.
7. Tina ist begeistert: „Ich wusste nicht, dass der Blauwal in allen Ozeanen beheimatet ist.“
8. Der Tigerhai ist kein Nachbar des Tieres, das sich von Plankton ernährt.
9. Das Plakat der Robbe hängt zwischen dem Allesfresser und dem Tier, das im Südpolarmeer zu Hause ist.
10. Das Plakat des Tieres, das überwiegend Fische, Tintenfische und Krill frisst, hängt neben dem Blauwal.
11. Der Kaiserpinguin ist das kleinste der vier Meerestiere.



➤ Welches Tier ernährt sich vorwiegend von Fischen? _____

Im Kino

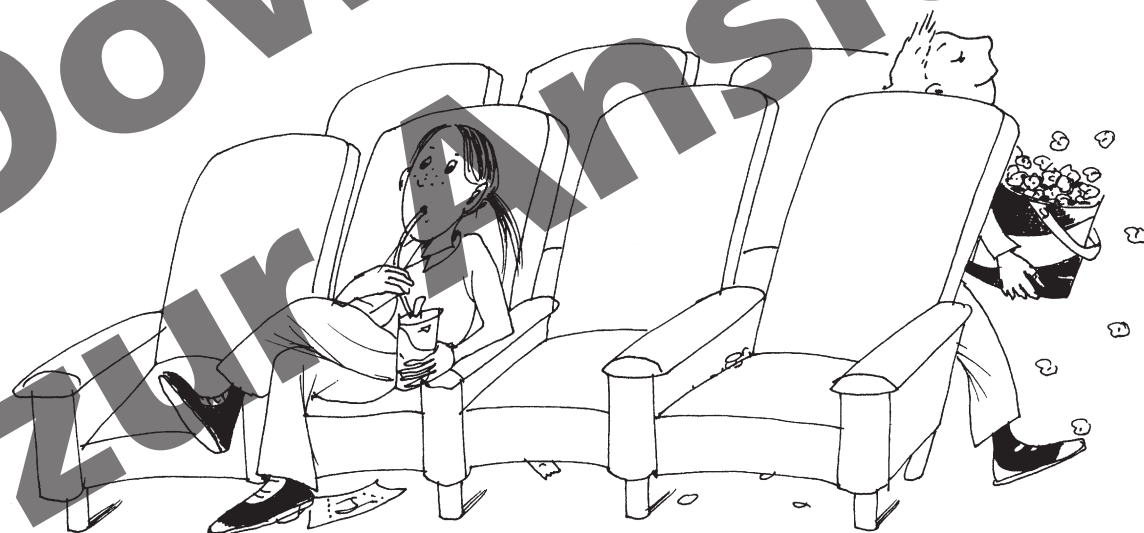


Miriam, Ralf, Jeanette, Thomas und Fiona gehen zusammen ins Kino. In Reihe L bekommen sie noch fünf Plätze nebeneinander. Findest du heraus, welche Platzkarten die fünf Freunde bekommen haben?

L	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
M	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
N	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

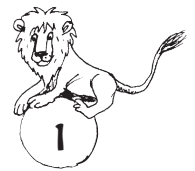
1. Thomas sitzt auf einem Platz, dessen Nummer durch 4 teilbar ist.
2. Ralf sitzt rechts von Thomas. Seine Platznummer ist eine Primzahl.
3. Miriam sitzt weiter links als Ralf. Ihre Platznummer ist ungerade und durch drei teilbar.
4. Thomas sitzt links von Jeanette, die auf einem Platz sitzt, dessen Nummer durch fünf teilbar ist.
5. Thomas sitzt links von Fiona, die weiter rechts sitzt als Ralf.

➤ Welche Nummer hat Fionas Platzkarte? _____



! Lösungshilfe: Lies dir die einzelnen Hinweise nacheinander genau durch. Trage bei jedem Hinweis **alle möglichen** Sitzplatznummern für die Kinder ein. Beispiel: Würde ein Hinweis lauten „Christina sitzt auf einem Platz, dessen Nummer durch neun teilbar ist“, kannst du neben die Zahlen 27 und 36 ein „C“ (Anfangsbuchstabe von Christina) schreiben. Wenn du das für alle fünf Kinder erledigt hast, lies dir die Hinweise noch einmal durch. Nun musst du die Hinweise so kombinieren, dass am Ende nur genau eine Möglichkeit einer Sitzplatznummer für jedes Kind übrig bleibt.

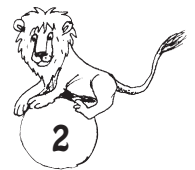
Europas Bergwelt – Lösung



	Postkarte 1	Postkarte 2	Postkarte 3	Postkarte 4
Land	Deutschland	Schweiz	Österreich	Frankreich
Hauptstadt	Berlin	Bern	Wien	Paris
Berg	Zugspitze	Matterhorn	Großglockner	Mont Blanc
Höhe des Berges	2962 m	4 478 m	3 798 m	4 792 m

Lösungsantwort: Großglockner
 Möglicher Lösungsweg: 2 – 7/1 – 4 – 5 – 9 – 4 – 6 – 8 – 3

Freizeitparks – Lösung



	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name des Kindes	Josefine	Agid	Karim	Leoni
Freizeitpark	Europa-Park	Legoland	Safari-Park	Heide-Park
Eintrittspreis pro Kind	23 Euro	19 Euro	16 Euro	22 Euro
Besondere Attraktion	Silver Star	Nachbildung von Neuschwanstein	Bengalische Tiger	Colossos
Begleitperson(en)	Mutter	Onkel	Eltern	Patentante

Lösungsantwort: Leoni
 Möglicher Lösungsweg: 1 – 4 – 6 – 5 – 7 – 8 – 2 – 3 – 5 – 1

Deutsche Inseln – Lösung



	Insel 1	Insel 2	Insel 3	Insel 4
Name	Norderney	Amrum	Langeoog	Rügen
Größe	25 qkm	20 qkm	19 qkm	976 qkm
Lage	ostfriesische Insel	nordfriesische Insel	ostfriesische Insel	Ostsee-Insel
Erstaunliches	goldene Ohrringe	höchster Leuchtturm	autofrei	Kreidefelsen

Lösungsantwort: Amrum
 Möglicher Lösungsweg: 4 – 2 – 9 – 8 – 7 – 1 – 6 – 3 – 5

Ab in den Urlaub – Lösung



	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Familienname	Utbult	Schuster	Seibt	Ziegler
Urlaubsland	Türkei	Schweden	Spanien	Ägypten
Fortbewegungsmittel	Flugzeug	Auto	Bus	Flugzeug
Dauer des Aufenthaltes	1 Woche	5 Tage	2 Wochen	3 Wochen

Lösungsantwort: Flugzeug
 Möglicher Lösungsweg: 2 – 4 – 8 – 1 – 7 – 3 – 5 – 6 – 7 – 9 – 6

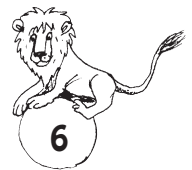
Weihnachten – Lösung



	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name	Marina	Johanna	Gisela	Daniela
Sehnlichster Wunsch	Harry-Potter-Buch	Piratenschiff	Zeitschrift	Halskette mit Pferde-Anhänger
Das verschenkt das Kind	selbst gezogene Kerze	selbst gestrickter Schal	selbst gehäkelter Topflappen	selbst geschriebenes Gedicht
Hier feiert das Kind	bei Ramona und Hülya in Rostock	zu Hause	bei Oma in Düsseldorf	auf einer Südseeinsel

Lösungsantwort: Halskette
 Möglicher Lösungsweg: 5 – 2 – 7 – 4 – 9 – 10 – 1 – 3 – 6 – 8

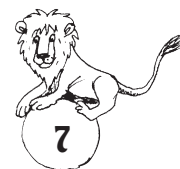
Das große Fußballturnier – Lösung



	Verein 1	Verein 2	Verein 3	Verein 4
Name	Schnellschuss Jülich	Vorwärts Turbo	FC Kleinkleckersdorf	Abseits München
Gewonnene Punkte	6	11	10	9
Geschossene Tore	3	16	7	18
Gegentore	3	6	8	5

Lösungsantwort: 3
 Möglicher Lösungsweg: 3 – 7 – 10 – 1 – 5 – 9 – 8 – 4 – 6 – 2

Spaß im Freibad – Lösung



	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name	Guiseppa	Jasmin	Ayla	Sebastian
Kleidung	flippige Shorts	orangefarbener Bikini	gelber Badeanzug	gestreifte Badehose
Badetuch	Michael-Schumacher-Badetuch	blaues Badetuch	Delfin-Badetuch	Borussia-Badetuch
Spielzeug	Federball	Boccia-Kugeln	Fußball	Indiaka

Lösungsantwort: Borussia Dortmund
 Möglicher Lösungsweg: 5 – 6 – 3/4/10 – 8 – 1 – 7/9 – 2 – 11

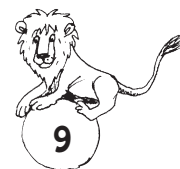
Tour de France – Lösung



	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name	Udo	Patrick	Luc	Lars
Fahrradmarke	Sprinter	Klettermax	Engel	Blitz
Kilometerstand des Tachos	215	368	750	318
Verein	Concordia Mühlhausen	RV Stetten	Sprinter Saalfeld	Gipfelstürmer Langenau

Lösungsantwort: Luc
 Möglicher Lösungsweg: 3 – 2 – 7/9 – 10 – 5 – 6 – 8 – 1 – 4

An der Bushaltestelle – Lösung



	Kind 1	Kind 2	Kind 3	Kind 4
Name	Denise	Timothy	Agnes	Hannes
Bus- unternehmen	Burmeister	Storath	Brückner	Merten
Wohnort	Ammelberg	Glückstadt	Neustadt	Birkhausen
Gepäckstück	Malblock	Turnbeutel	Schultasche	Rucksack

Lösungsantwort: Birkhausen
 Möglicher Lösungsweg: 2 – 7 – 6/8 – 4 – 5 – 9 – 1 – 3

Planeten im Weltall – Lösung



	Planet 1	Planet 2	Planet 3	Planet 4
Name	Jupiter	Saturn	Merkur	Erde
Besonderheit	Gasplanet	Ringplanet	Der Sonne am nächsten	Blauer Planet
Größe im Vergleich	Apfel	Apfelsine	Kirsch kern	Erbse
Entfernung zur Sonne	778 Mio. km	1,4 Mrd. km	58 Mio. km	150 Mio. km

Lösungsantwort: Jupiter
 Möglicher Lösungsweg: 4 – 1/7 – 2 – 9 – 3 – 6 – 5 – 8

Heimische Pilze – Lösung



	Pilz 1	Pilz 2	Pilz 3	Pilz 4
Name	Knollenblätterpilz	Riesenbovist	Marone	Herkuleskeule
Genießbarkeit	tödlich giftig	essbar, wenn innen weiß	essbar	ungenießbar
Fruchtkörper	gelbgrüner Hut und weiße Lamellen	kugelförmiger Fruchtkörper	dunkelbrauner Hut, gelbgrüne Röhren	ockergelber keulenförmiger Körper
Vorkommen	unter Eichen	auf Wiesen und Weiden	auf sandigen Nadelwäldböden	im Laubwald unter Buchen

Lösungsantwort: Knollenblätterpilz
 Möglicher Lösungsweg: 7 – 10 – 1 – 2/6 – 8 – 9 – 3 – 4 – 5

Bibelgeschichten – Lösung



	Geschichte 1	Geschichte 2	Geschichte 3	Geschichte 4
Name	Speisung der 5000	Heilung eines Blinden	Heilung der zwei Besessenen	Krankenheilung
Wo steht sie geschrieben?	Lukas 9,10	Lukas 18,35	Matthäus 8,28	Matthäus 14,34
An welchem Ort findet sie statt?	Betsaida	Jericho	Land der Gadarener	Genezareth

Lösungsantwort: Die Heilung der zwei Besessenen
 Möglicher Lösungsweg: 1 – 3 – 4/6 – 2 – 5 – 7

Meerestiere – Lösung



	Tier 1	Tier 2	Tier 3	Tier 4
Name	Blauwal	Kaiserpinguin	Robbe	Tigerhai
Lebensraum	alle Ozeane	Südpolarmeer	vorwiegend in den kühlen Meeren	weltweit in den Tropen und gemäßigten Meeren
Ernährung	hauptsächlich Plankton	Fische, Tintenfische und Krill	vorwiegend Fische	Allesfresser
Größe	bis zu 30 m	bis 1,30 m	bis zu 6 m	ca. 5,5 m

Lösungsantwort: Robbe

Möglicher Lösungsweg: 5 – 9 – 3 – 10 – 1 – 6 – 7 – 8 – 11 – 2 – 4

Im Kino – Lösung



Lösungsantwort:

Miriam	Platznummer 27
Thomas	Platznummer 28
Ralf	Platznummer 29
Jeanette	Platznummer 30
Fiona	Platznummer 31



Dieser Download ist ein Auszug
aus dem Originaltitel

Logicals für Kinder

Immer besser
unterrichten

Über diesen Link gelangen Sie direkt zum Produkt:
www.auer-verlag.de/go/dl4555

Weitere Downloads, E-Books und Print-Titel des umfangreichen
Auer-Verlagsprogramms finden Sie unter www.auer-verlag.de

Download
zur Ansicht

© 2019 Auer Verlag, Augsburg
AAP Lehrerfachverlage GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werks ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Sind Internetadressen in diesem Werk angegeben, wurden diese vom Verlag sorgfältig geprüft. Da wir auf die externen Seiten weder inhaltliche noch gestalterische Einflussmöglichkeiten haben, können wir nicht garantieren, dass die Inhalte zu einem späteren Zeitpunkt noch dieselben sind wie zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Auer Verlag übernimmt deshalb keine Gewähr für die Aktualität und den Inhalt dieser Internetseiten oder solcher, die mit ihnen verlinkt sind, und schließt jegliche Haftung aus.

Illustrationen: Barbara Schumann
Satz: Fotosatz H. Buck, Kumhausen
Bestellnr.:04555DA3

www.auer-verlag.de