tilde
edition

## Sinnentnehmendes Lesen

# Logicals

# Sommer

# Hinweise zu diesem Material

**30 Logicals zu sommerlichen Themen und Phänomenen**

Logicals sind Lese-Logik-Rätsel und als solche ein ganz besonders motivierendes Übungsformat für genaues, sinnentnehmendes Lesen.
Sie trainieren gleichzeitig auch logisches Denken.
Denn ein Logical (engl. „logisch“) ist ein Rätsel, ein Logikrätsel, das nur durch ganz genaues Lesen der Hinweistexte UND durch logisches Schlussfolgern zu lösen ist.

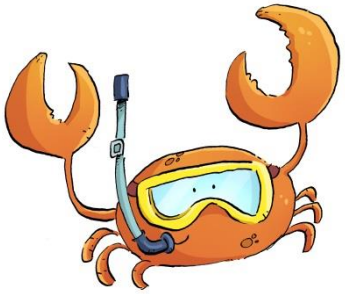
Jedes Logical besteht aus einem kleinen Text zur Einführung in die Situation, einer Reihe von Hinweisen, die direkt oder indirekt Aussagen darüber enthalten, welche aufgeführten Elemente des Logicals miteinander verbunden sind und aus einer Frage, die die Kinder erst beantworten können, nachdem sie alle Hinweise richtig zueinander in Beziehung gesetzt haben.

Beispielsweise erwähnt die Einführung den Zoo in Buxtehude, aus den Hinweisen ist erkennbar, wie viele Zootiere sich im Zoo Buxtehude befinden, wie welches Tier heißt, welchem Tier welche Tierpflegerin zugeteilt ist, was welches Tier am liebsten frisst, wie alt es ist etc.
Die Aufgabe der Ratenden ist es nun, jedem Element einer Gruppe (Tier) genau ein Element jeder anderen Gruppe (Tierpflegerinnen, Lieblingsfutter, Alter etc.) zuzuordnen.
Die abschließende Frage könnte lauten: Wie heißt Tierpfleger Meiers absoluter Liebling?

Die Lösung des Logicals wird in einer Tabelle dargestellt, in der die Elemente von den Kindern nach und nach eingetragen werden.

Die Kinder üben mit Logicals also das Erfassen von Inhalten und Zusammenhängen zwischen einzelnen Aussagen in Texten.

Zu jedem Rätsel gibt es ein Lösungsblatt für die Selbstkontrolle.
Damit die Kinder den Überblick behalten, welche Leserätsel sie schon bearbeitet haben, haken sie fertig bearbeitete Rätsel auf ihrem Laufzettel ab.



# Copyright - Vermerke

**Konzeption & Gestaltung:** Bianka Blöcker

© 2018 tilde edition, Berlin - www.tilde-edition.de

**Schriftarten:**

Andika (Open Font License) basiert auf Andika Basic von Annie Olsen (Open Font License)

BD Cartoon Shout (Free License)

Good Dog (www.fontsquirrel.com/license/GoodDog)

GruSchuDruBasic (von Florian Emrich, veröffentlicht unter OFL-Lizenz)

**Abbildungsnachweis:**

*Titelbild, Hinweise, Inhaltsverzeichnis:* © cirodelia - fotolia

*Laufzettel:* © cirodelia - fotolia;
Logicals: © siehe Fußzeile der einzelnen Seiten

*Links zu den Lizenztexten und Bildquellen veränderter CC0 1.0-Grafiken:*
CC0 1.0

# Inhaltsverzeichnis


## Laufzettel

## Leichtes Logical *

- Bunte Eiskugeln

## Mittelschwieriges Logical **

- Achtung, wilde Tiere!

## Schwieriges Logical ***

- Das große Rennen

## Lösungen

# Sommer-Logicals

Laufzettel von: _____

# Bunte Eiskugeln * 1

Drei Kinder gehen zur Eisdiele.

Jedes kauft ein richtig großes Eis.

Findest du heraus, welche Sorte Eis die Kinder am liebsten haben, wie viele Kugeln Eis sie kaufen und ob sie Eis in der Waffel oder im Becher bestellen?

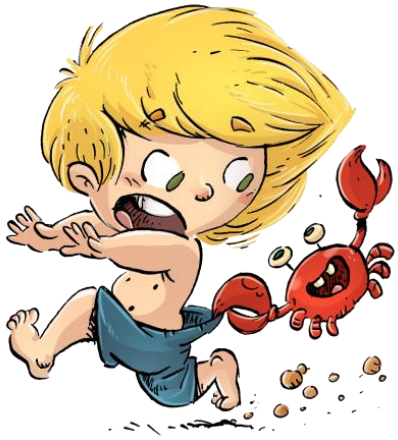
Welches Kind hat die Sorte Karamell? _____

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

1. Martin isst sein Eis in einer Waffel.
2. Malte mag kein Karamelleis.
3. Nur Ida kauft ihr Eis in einem Becher.
4. Ein Junge, der sein Eis in der Waffel ist, mag am liebsten Vanilleeis.
5. Ein Junge kaufte eine Kugel, der andere drei Kugeln mehr Eis als das Mädchen.
6. Ein Junge mag Schokoladeneis am liebsten.
7. Das Mädchen kauft sich eine Kugel Eis.
8. Der Junge mit den meisten Kugeln Eis isst nicht gern Schokoladeneis.

# Achtung, wilde Tiere!

* * 11



Vier Kinder wollen einen entspannten Tag am Strand verbringen. Aber das ist gar nicht so einfach!

Findest du heraus, welches Kind wann, wo, und mit welchen Folgen von welchem wilden Tier gepiesackt wird?

Mit wem hatte Ole zu kämpfen? _____

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

1. Ein Mädchen berührt eine Feuerqualle.
2. Die beiden Jungen müssen einen stechenden Schmerz und starken Schwellungen aushalten.
3. Ein Mädchen erleidet gegen zwei Uhr einen tiefen Schnitt in der Fußsohle.
4. Ein Junge wird im flachen Wasser von einem Petermännchen attackiert.

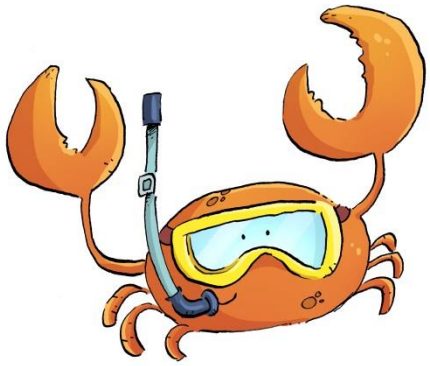
5. Faruk verletzt sich gegen zwölf Uhr zwischen den Felsen an einem Seeigel.

6. Als Finja im Sand am Rand des Wassers spazieren geht, spürt sie plötzlich einen Schmerz in der rechten Fußsohle.

7. Um kurz nach elf Uhr ereignet sich der Vorfall zwischen Ole und dem giftigen Petermännchen.

8. Ein Mädchen erleidet einen tiefen Schnitt durch die Schale einer Herzmuschel, das andere Hautverletzungen mit Schmerzen und Brennen.

9. Pia schwimmt ahnungslos im offenen Wasser, als sie kurz vor ein Uhr plötzlich ein starkes Brenne auf der Haut spürt.



# Das große Rennen * * * 21

Die fünf Kinder aus der Weidenstraße sind echte Profis in ihrem Sport. Alle fahren regelmäßig Höchstgeschwindigkeiten.
Eines Tages treten sie am Breslauer Berg zu einem Bergabrennen gegeneinander an.

Findest du heraus, wer welches Sportgerät fährt, welche Höchstgeschwindigkeiten damit möglich sind, welche schlimmen Verletzungen jedes Kind schon hatte und wer das Rennen gewinnt?

Wer gewinnt das große Rennen? _____

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

1. Emil fährt Seifenkistenrennen, seit er fünf Jahre alt ist.

2. Weit vor Lena kommt Leo beim Rennen ins Ziel.

3. Paula hat ihr erstes Skateboard zu ihrem sechsten Geburtstag geschenkt bekommen.

4. Der Weltrekord in Fatimas Sport liegt bei 143,89 km/h, sie selbst fährt aber höchsten 55 km/h schnell bergab

5. Ein Mädchen fährt ein 1,20 m langes Longboard.

6. Lena liebt Bergabfahrten, auch wenn sie öfter stürzt und sich dabei einmal den rechten Arm gebrochen hat.

7. Ein Junge hängt bei dem Rennen alle anderen ab.

8. Weil Seifenkisten bis zu 50 km/h schnell fahren, sind Prellungen und Platzwunden für einen der Jungs schon fast Gewohnheit.

9. Ein Junge schwört auf seinen speziellen Roller für den Trainigs- und Sporteinsatz und fährt bis zu 65 km/h schnell bergab.

10. Paula wird bei dem Rennen Vorletzte.

11. Profis wie Leo erreichen mit Rollern beim Bergabfahren Geschwindigkeiten über 100 km/h.

12. Gleich im ersten Rennen hat sich ein Mädchen das linke Handgelenk gebrochen.

13. Bergab wird Paula auf ihrem Skateboard bis zu 40 km/h schnell.

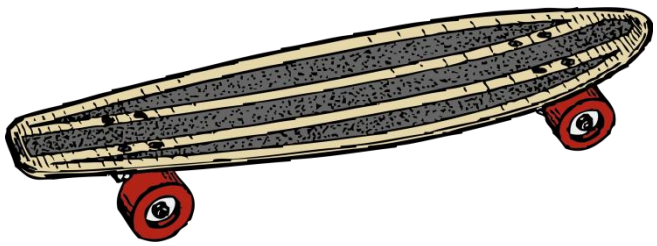
14. Paula trainiert wie besessen ihre Tricks, auch wenn sie sich dabei immer wieder Verletzungen im Gesicht zuzieht, wie einmal eine gebrochene Nase.

15. Als sich Leo den linken Knöchel gebrochen hatte, musste er mit seinem Gipsfuß sechs Wochen lang an Krücken gehen.

16. Ein Junge landet bei dem Rennen weit abgeschlagen auf dem letzten Platz.

17. Die Rollschuhe eines Mädchens sind spezielle Speed Skater, mit denen sie bergab bis zu 60 km/h schnell fahren kann.

18. Lena hat bei dem Rennen Fatima knapp geschlagen.



# Lösungen

## Bunte Eiskugeln * 1

Welches Kind hat die Sorte Karamell? Ida

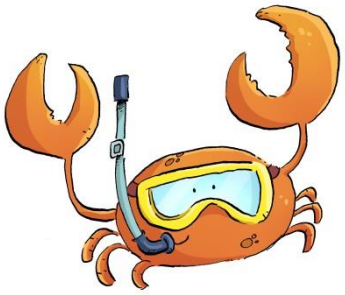
| | | |
|---|---|---|
| Martin | Malte | Ida |
| Waffel | Waffel | Becher |
| Vanille | Schokolade | Karamell |
| 4 Kugeln | 2 Kugeln | 1 Kugel |

# Lösungen

## Achtung, wilde Tiere! ** 11

Mit wem hatte Ole zu kämpfen? Petermännchen

| Ole | Pia | Faruk | Finja |
|---|---|---|---|
| im flachen Wasser | im offenen Wasser | zwischen den Felsen | im Sand am Wasserrand |
| Petermännchen | Feuerqualle | Seeigel | Schale einer Herzmuschel |
| um kurz nach elf Uhr | kurz vor ein Uhr | gegen zwölf Uhr | gegen zwei Uhr |
| stechender Schmerz und starke Schwellung | Hautverletzung mit Schmerzen und Brennen | stechender Schmerz und starke Schwellungen | Schmerz und tiefer Schnitt in der Fußsohle |



# Lösungen

## Das große Rennen *** 21

Wer gewinnt das große Rennen? Leo

| Emil | Paula | Leo | Lena | Fatima |
|---|---|---|---|---|
| Seifenkiste | Skateboard | Roller speziell für Trainings- und Sporteinsatz | Speed Skater | Longboard |
| bis zu 50 km/h schnell | bis zu 40 km/h schnell | Bis zu 65 km/h | Bis 60 *km/h* | *55 km/h* |
| Prellungen und Platzwunden | Verletzungen im Gesicht, wie eine gebrochene Nase | linken Knöchel gebrochen | rechten Arm gebrochen | Linkes Handgelenk gebrochen |
| 5. Platz | 4. Platz | 1. Platz | 2. Platz | 3. Platz |