

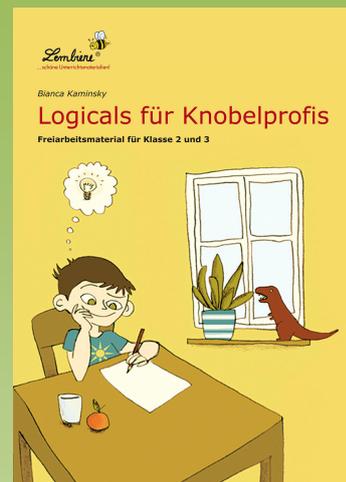
SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Logicals für Knobelprofis*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de





Logicals sind motivierende Rätsel, die Kindern und Erwachsenen Spaß machen: Durch geschicktes Kombinieren von verschiedenen Informationen gelangt man schließlich zur Lösung des Rätsels. Die Informationen sind dabei zueinander in Bezug zu setzen, so dass man sich allmählich an die Lösung herantasten kann.

Logicals machen jedoch nicht nur jede Menge Spaß, sie dienen auch der Schulung des Sinn entnehmenden Lesens – nur, wer aufmerksam liest und die relevanten Informationen aus den Sätzen zieht, kommt ans Ziel. Auch die Konzentration der Schülerinnen und Schüler wird trainiert. Mitunter ist es nötig, die Hinweise mehrmals zu lesen. Nicht immer ist die Reihenfolge der Hinweise zielführend, so dass vielleicht als Erstes Information 2, 3 oder 4 hilfreich ist. Nach und nach vervollständigt sich dann das Rätsel, was sehr motivierend ist und für die Kinder ein schönes Erfolgserlebnis darstellt. Sie schulen beim Rätseln sozusagen nebenbei ihr Durchhaltevermögen – oft führt ein Hinweis nicht sofort zum Ziel, manche Hinweise müssen auch mehrmals gelesen werden, in manchen Hinweisen stecken sogar zwei wichtige Informationen. Mit einfachem Lesen ist es also nicht getan, um die Lösung herauszufinden: Erst, wenn die Hinweise sinnvoll miteinander verknüpft werden, kann das Logical bewältigt werden.



Diese 30 Logicals für Knobelprofis bestehen aus Tabellen mit mehreren Spalten. In die leeren Zeilen sind die Ergebnisse einzutragen. Unter jeder Tabelle befinden sich mehrere Hinweise, mit deren Hilfe die Kinder das Logical lösen können. Die Logicals sind in zwei Schwierigkeitsstufen erstellt worden: Die Logicals Nummer 1 bis Nummer 15 sind einfache Logikrätsel: Jede Tabelle besteht aus drei Spalten und nur zwei Zeilen. Es gibt vier Hinweise, die zu lesen sind. Bei den Logicals Nummer 16 bis Nummer 30 finden sich sechs Hinweise. Die Tabellen bestehen hier aus drei Spalten und drei Zeilen, so dass es nötig ist, die Informationen noch sorgfältiger zu prüfen. Zusätzlich befindet sich unter jedem Logical – egal, in welchem

Schwierigkeitsgrad – eine Frage, die zu lösen ist. Diese Frage sollte unbedingt in den Lösungsprozess einbezogen werden, denn sie enthält wichtige Hinweise, um das Logical vollständig zu entschlüsseln.

Da die einzelnen Hinweise, wie oben erläutert, oft mehrmals gelesen werden müssen, sollten die Kinder erledigte Hinweise abhaken oder mit einem Kreuzchen versehen. So haben sie sofort im Blick, welche Information sie bereits in die Tabelle eingetragen haben.

Wir wünschen Ihren Schülerinnen und Schülern viel Freude und Erfolg beim Tüfteln und Rätseln!

Inhalt

- 5 Erläuterungen
- 6 Logical 1 – Haustiere
- 7 Logical 2 – Lieblingskleidung
- 8 Logical 3 – Hunde
- 9 Logical 4 – Auf dem Parkplatz
- 10 Logical 5 – Im Kino
- 11 Logical 6 – In der Eisdiele
- 12 Logical 7 – Fußballvereine
- 13 Logical 8 – Im Schachclub
- 14 Logical 9 – Am Hafen
- 15 Logical 10 - Bundesjugendspiele
- 16 Logical 11 – Im Wildpark
- 17 Logical 12 – In der Schulpause
- 18 Logical 13 – Beim Frühstück
- 19 Logical 14 – Am Badensee
- 20 Logical 15 – Im Wartezimmer
- 21 Logical 16 – An der Bushaltestelle
- 22 Logical 17 – Im Fußballstadion
- 23 Logical 18 – Am Schulkiosk
- 24 Logical 19 – In der Garage
- 25 Logical 20 – In der Goethestraße
- 26 Logical 21 – Die Schulband
- 27 Logical 22 – Auf der Autobahn
- 28 Logical 23 – Im Schuhgeschäft
- 29 Logical 24 – Am Strand
- 30 Logical 25 – Auf der Blumenwiese
- 31 Logical 26 – An Halloween
- 32 Logical 27 – Nikolaustag
- 33 Logical 28 – Kuschtiere
- 34 Logical 29 – Ninas Kleiderschrank

- 35 Logical 30 – Auf der Kirmes
- 36 Lösung Logical 1 – Haustiere
- 37 Lösung Logical 2 – Lieblingskleidung
- 38 Lösung Logical 3 – Hunde
- 39 Lösung Logical 4 – Auf dem Parkplatz
- 40 Lösung Logical 5 – Im Kino
- 41 Lösung Logical 6 – In der Eisdielen
- 42 Lösung Logical 7 – Fußballvereine
- 43 Lösung Logical 8 – Im Schachclub
- 44 Lösung Logical 9 – Am Hafen
- 45 Lösung Logical 10 - Bundesjugendspiele
- 46 Lösung Logical 11 – Im Wildpark
- 47 Lösung Logical 12 – In der Schulpause
- 48 Lösung Logical 13 – Beim Frühstück
- 49 Lösung Logical 14 – Am Badensee
- 50 Lösung Logical 15 – Im Wartezimmer
- 51 Lösung Logical 16 – An der Bushaltestelle
- 52 Lösung Logical 17 – Im Fußballstadion
- 53 Lösung Logical 18 – Am Schulkiosk
- 54 Lösung Logical 19 – In der Garage
- 55 Lösung Logical 20 – In der Goethestraße
- 56 Lösung Logical 21 – Die Schulband
- 57 Lösung Logical 22 – Auf der Autobahn
- 58 Lösung Logical 23 – Im Schuhgeschäft
- 59 Lösung Logical 24 – Am Strand
- 60 Lösung Logical 25 – Auf der Blumenwiese
- 61 Lösung Logical 26 – An Halloween
- 62 Lösung Logical 27 – Nikolaustag
- 63 Lösung Logical 28 – Kuscheltiere
- 64 Lösung Logical 29 – Ninas Kleiderschrank
- 65 Lösung Logical 30 – Auf der Kirmes



Lösung Logical 1 – Haustiere

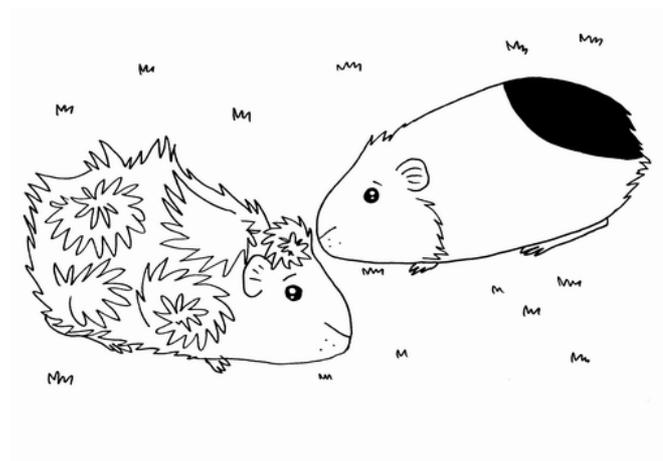
Name	Nina	Tim	Marie
Haustier	Hund	Mäuse	Meerschweinchen

Hinweise:

1. Marie hat ein Meerschweinchen.
2. Tim steht in der Mitte.
3. Nina gruselt sich ziemlich vor Mäusen.
4. Marie steht rechts.

Welches Kind hat einen Hund?

Nina





Lösung Logical 2 – Lieblingskleidung

Name	Lars	Anna-Lena	Lisa
Kleidung	Kapuzenpulli	Blümchenkleid	Jeans

Hinweise:

1. Anna-Lena findet Kleider toll.
2. Lars steht links.
3. Das Kind mit dem Blümchenkleid steht neben Lars.
4. Lisa mag am liebsten Jeans.

Welches Kind trägt am liebsten Kapuzenpullis?

Lars



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Logicals für Knobelprofis*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

