

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus: *34 Logicals für Ratefuchse*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



# Logicals für Ratefüchse

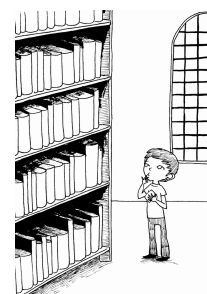


von Bianca Kaminsky  
mit Illustrationen von Veronika Mischitz

Diese Logicals sind die Fortsetzung unserer *Logicals für Knobelpromis*. Wie auch diese, so bestehen auch die *Logicals für Ratefüchse* aus 30 Logicals in zwei Schwierigkeitsstufen. Die Logikrätsel sind um neue Themen wie „Auf dem Campingplatz“, „Auf dem Weihnachtsmarkt“ oder „Im Schwimmbad“ erweitert worden. 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 Ratefüchse 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

- 4 .... Erläuterungen
- 5 .... Logical 1 – In der Zoohandlung
- 6 .... Logical 2 – In der Bank
- 7 .... Logical 3 - Schulklassen
- 8 .... Logical 4 – Beim Zahnarzt
- 9 .... Logical 5 – Bei der Post
- 10 .... Logical 6 – In der Bücherei
- 11 .... Logical 7 – Im Gemüsebeet
- 12 .... Logical 8 – Unter dem Weihnachtsbaum
- 13 .... Logical 9 – Im Gewürzregal
- 14 .... Logical 10 – Auf dem Sprungbrett
- 15 .... Logical 11 – Inas Geburtstagskuchen
- 16 .... Logical 12 – Auf dem Campingplatz
- 17 .... Logical 13 – In der Jugendherberge
- 18 .... Logical 14 – Im Kühlschrank
- 19 .... Logical 15 – Tante Friedas Blumenbeet
- 20 .... Logical 16 – In der Drogerie
- 21 .... Logical 17 – An der Tankstelle
- 22 .... Logical 18 – Auf dem Weihnachtsmarkt
- 23 .... Logical 19 – Die Kinovorstellung
- 24 .... Logical 20 – Am Gemüsestand
- 25 .... Logical 21 – Im Pferdestall
- 26 .... Logical 22 – Beim Frisör
- 27..... Logical 23 – In der Umkleidekabine
- 28 .... Logical 24 – in der Fußgängerzone
- 29 .... Logical 25 – Beim Bäcker
- 30 .... Logical 26 – Am Bahnhof
- 31 .... Logical 27 – Auf der Parkbank
- 32 .... Logical 28 – Im Flugzeug
- 33 .... Logical 29 – Im Schwimmbad
- 34 .... Logical 30 – Beim 100-Meter-Lauf
- 35 .... Lösung Logical 1 – In der Zoohandlung
- 36 .... Lösung Logical 2 – In der Bank
- 37 .... Lösung Logical 3 - Schulklassen
- 38 .... Lösung Logical 4 – Beim Zahnarzt
- 39 .... Lösung Logical 5 – Bei der Post
- 40 .... Lösung Logical 6 – In der Bücherei
- 41 .... Lösung Logical 7 – Im Gemüsebeet
- 42 .... Lösung Logical 8 – Unter dem Weihnachtsbaum
- 43 .... Lösung Logical 9 – Im Gewürzregal
- 44 .... Lösung Logical 10 – Auf dem Sprungbrett
- 45 .... Lösung Logical 11 – Inas Geburtstagskuchen
- 46 .... Lösung Logical 12 – Auf dem Campingplatz
- 47 .... Lösung Logical 13 – In der Jugendherberge
- 48 .... Lösung Logical 14 – Im Kühlschrank
- 49 .... Lösung Logical 15 – Tante Friedas Blumenbeet
- 50 .... Lösung Logical 16 – In der Drogerie
- 51 .... Lösung Logical 17 – An der Tankstelle
- 52 .... Lösung Logical 18 – Auf dem Weihnachtsmarkt
- 53 .... Lösung Logical 19 – Die Kinovorstellung
- 54 .... Lösung Logical 20 – Am Gemüsestand
- 55 .... Lösung Logical 21 – Im Pferdestall
- 56 .... Lösung Logical 22 – Beim Frisör
- 57 .... Lösung Logical 23 – In der Umkleidekabine
- 58 .... Lösung Logical 24 – in der Fußgängerzone
- 59 .... Lösung Logical 25 – Beim Bäcker
- 60 .... Lösung Logical 26 – Am Bahnhof
- 61 .... Lösung Logical 27 – Auf der Parkbank
- 62 .... Lösung Logical 28 – Im Flugzeug
- 63 .... Lösung Logical 29 – Im Schwimmbad
- 64 .... Lösung Logical 30 – Beim 100-Meter-Lauf



## Logical 1 – In der Zoohandlung

<b>Name</b>			
<b>Einkauf</b>			

### Hinweise:

1. Das Vogelfutter liegt im Regal ganz rechts.
2. Da Pia einen Hund hat, kauft sie keine Katzenstreu.
3. Bernhard steht vor dem mittleren Regal.
4. Das Hundefutter liegt im Regal auf der linken Seite.

Was kauft Daniela?

\_\_\_\_\_





## Logical 2 – In der Bank

<b>Name</b>			
<b>Einzahlung</b>			

### Hinweise:

1. Thorsten möchte 50 Euro auf sein Konto einzahlen.
2. Herr Unterhof steht am linken Bankschalter.
3. Frau Weiher zahlt doppelt so viel Geld wie Thorsten ein.
4. Thorsten steht nicht am rechten Bankschalter.

Wer möchte 250 Euro einzahlen?

\_\_\_\_\_





## Logical 3 – Schulklassen

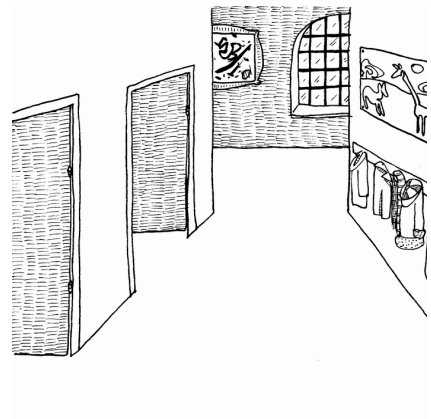
<b>Klasse</b>			
<b>Lehrerin</b>			

### Hinweise:

1. Die Klasse von Herr Weigert befindet sich in der Mitte.
2. Die Klasse 2a befindet sich links.
3. Frau Sommer unterrichtet in Klasse 3a.
4. Die Klasse von Frau Sommer liegt neben der Klasse 2b.

In welcher Klasse unterrichtet Frau Röhlke?

\_\_\_\_\_



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus: *34 Logicals für Ratefuchse*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

