

Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	4
1 Automarken	5
2 Sportfest	6
3 Getränke	7
4 Fahrrad	8
5 Gerichte	9
6 Bäume	10
7 Autos	11
8 Die höchsten Berge der Welt	12
9 Säugetiere	13
10 Spiele, Würfel, Spaß	14
11 Haustiere	15
12 Freunde	16
13 Viele Spielzeuge	17
14 Schüler	18
15 Sportler	19
16 Fußball	20
17 Sticker	21
18 Bands	22
19 Hunde	23
20 Freundschaften	24
21 Pferde	25
22 Tiermitbewohner	26
23 Freizeitbeschäftigungen	27
24 Party	28
25 Fahrräder	29
26 Vierbeiner	20
27 Gerichte	31
28 Bilder	32
29 Bundesländer	33
30 Schöne Mädchen	34
31 Die Lösungen	35 - 39

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Schülerinnen und Schüler,

die vorliegenden Logikrätsel sind von besonderer Art. Sie wurden mithilfe von Schülerinnen und Schülern erstellt. Eine Schulklasse der Volksschule Velburg hatte in ihrem Unterricht mit der Lehrerin schon oft Logicals gelöst. Diese Aufgaben wurden von allen geliebt und mit großer Begeisterung bearbeitet. Doch bald schon waren alle von der Lehrerin entworfenen Logicals aufgebraucht.

So entstand die Idee unter den Schülerinnen und Schülern, eigene Logicals zu entwerfen. Mit Eifer wurden Themen gesammelt, welche die Schüler interessierten. In kleinen Gruppen entstanden so die ersten Entwürfe. Diese wurden an den Kohl-Verlag weitergeleitet. Wir entschlossen uns, das Material zu überarbeiten und schließlich zu veröffentlichen.

Die Kohl-Redaktion machte sich an die Arbeit. Sie verwertete die Schülerlogicals, erstellte neue und stellte sie in den jeweiligen Bänden zusammen. So können die neu entstandenen Kopiervorlagen von allen Lehrern und Schülern gleichermaßen genutzt werden.

Gerade Logikrätsel machen nicht nur Spaß, sondern sie erhöhen auch die geistige Fitness – und das nicht nur bei Kindern und Jugendlichen, sondern bis ins hohe Alter. Durch das regelmäßige Lösen von Logikrätseln wird die Denkfähigkeit gesteigert, denn es muss logisch kombiniert, Zusammenhänge erkannt und gefunden werden. Diese Fähigkeiten regelmäßig zu trainieren, kann auch positive Auswirkungen auf alle anderen Fächer haben. Denn nur wer logisch denken kann, ist auch in der Lage, komplexe Strukturen und Zusammenhänge zu verstehen oder sie sich selbst zu erschließen.

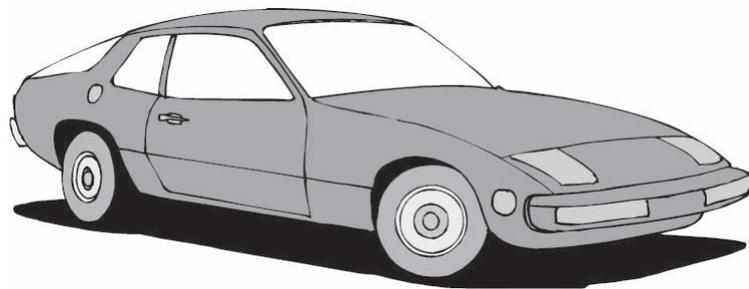
So finden die Logikrätsel im Schulalltag vielfältige Einsatzmöglichkeiten und werden eine Bereicherung darstellen.

So bleibt uns nur noch, Ihnen und euch viel Spaß beim Rätseln, Knobeln und Kombinieren zu wünschen. Die Schülerinnen und Schüler der Volksschule Velburg und der Kohl-Verlag.

1 Automarken

	Fahrer 1	Fahrer 2	Fahrer 3
Name des Fahrers			
Farbe des Autos			
Marke des Autos			

1. Der Tabellennachbar von Bernd besitzt ein rotes Auto.
2. Weder Bernd noch Richard besitzen einen Porsche.
3. Der, der das rote Auto fährt, heißt Richard.
4. Der Fahrer ganz links in der Tabelle heißt Bernd.
5. Christian fährt einen Porsche.
6. Der linke Tabellennachbar von Richard hat einen Ford.
7. Christians Tabellennachbar fährt einen Ferrari.
8. Der Tabellennachbar von Richard hat ein schwarzes Auto.
9. Der Ford ist nicht grün.



Welcher Fahrer hat ein grünes Auto?

5 Gerichte

	Restaurant 1	Restaurant 2	Restaurant 3
Preis			
Gericht			
Ort			
Name			

1. Die Pizza kostet 4,90 Euro.
2. Die Nudeln kosten genauso viel wie die Pommes.
3. Die Familie Lutter geht in das 2. Restaurant.
4. Die Pizza befindet sich in der Tabelle nicht neben den Pommes.
5. Herr Meyer bestellt eine Pizza in Neumarkt.
6. Die Nudeln sind in der Tabelle zwischen den Pommes und der Pizza.
7. Wenn man 2,20 Euro von 4,90 Euro subtrahiert, erhält man den Preis der Nudeln und der Pommes.
8. Familie Hierl geht in das 3. Restaurant.
9. Herr Meyer isst nicht in Amberg.
10. Frau Lutter isst die Nudeln in Parsberg.



Wo isst Frau Hierl?



10 Spiele, Würfel, Spaß

	Spiel 1	Spiel 2	Spiel 3
Name des Kindes			
Würfel			
Name des Spieles			

1. Jan hat 4 Würfel weniger als Alex.
2. Jan ist in der Tabelle ganz rechts.
3. Das Kind, das zwei Tabellennachbarn hat, heißt Tina.
4. Jan spielt „Mensch ärgere dich nicht“.
5. Jan hat einen linken Tabellennachbarn.
6. Tinas linker Tabellennachbar hat fünf Würfel.
7. Jans Tabellennachbar spielt „Monopoly“.
8. Alex und Tina haben zusammen 7 Würfel.



Wer spielt Kniffel?

11 Haustiere

	Kind 1	Kind 2	Kind 3
Name des Kindes			
Tier			
Name des Tieres			
Farbe			

1. Die Besitzerin des Hamsters heißt Julia.
2. Gary ist ein Tier; sein Tabellennachbar ist ein Junge namens Nico.
3. Der Papagei hat grün-blau-rotes Gefieder.
4. Andreas steht in der Tabelle ganz rechts.
5. Garys Nachbar hat hellbraunes Fell.
6. Das Tier mit dem goldbraunen Fell heißt Goldie.
7. Gary ist ein Papagei.
8. Das Tier ganz rechts in der Tabelle heißt Gary.
9. Das Haustier von Kind 2 heißt Cola.
10. Der Hamster hat goldbraunes Fell.



Wer hat als Haustier einen Hund?

15 Sportler

	Sportler 1	Sportler 2	Sportler 3
Name			
Land			
Disziplin			

1. Steve Smiths Tabellennachbar, der aus Jamaica stammt, startet im 200-Meter-Lauf.
2. Mike Powell befindet sich in der Tabelle nicht neben Usain Bolt.
3. Ein Sportler kommt aus den USA.
4. Ganz außen in der Tabelle befindet sich die Disziplin Weitsprung.
5. Der Sportler 1 ist Usain Bolt.
6. Mike Powell kommt nicht aus Jamaica.
7. Steve Smith kommt aus Großbritannien.



Welcher Sportler macht Hochsprung?

27 Gerichte

	Kind 1	Kind 2	Kind 3
Name			
Gericht			
Preis			

1. Ein Tabellennachbar neben Lena isst Schnitzel.
2. Das Kind 1 bezahlt 5 Euro.
3. Der linke Tabellennachbar von Max heißt Tom.
4. Tom isst keine Pizza.
5. Ein Kind muss 6 Euro bezahlen.
6. Das Kind 2 heißt Max.
7. Das mittlere Kind bezahlt 7 Euro.



**Welches Kind
isst Gyros?**