

Logikrätsel

Pflanzen & Tiere

	Igel	Maulwurf	Eichhörnchen
Aussehen			
Nahrung			
Lebenserwartung			
Besonderheiten			

1. Der Insektenfresser hat braune Stacheln mit weißen Spitzen.
2. Das weiche weißgraue bis bräunliche Fell gehört nicht dem Allesfresser.
3. Das Tier mit dem buschigen Schwanz ernährt sich nicht von tierischer Nahrung.
4. Der Maulwurf wird bis zu 5 Jahre alt.
5. Der Igel als Insektenfresser befindet sich in der Tabelle nicht neben dem Allesfresser.
6. Der Insektenfresser kann gut schwimmen und wird in freier

Wie alt wird das Tier, das seinen Schwanz als Balancierstange verwendet?



37 Logikrätsel
zum Training des
logischen Denkens



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

www.kohlverlag.de

Inhalt

Seite

		Vorwort	3
Tiere	1	 Überwinterungsstrategien	4
	2	 Tiergebisse	5
	3	 Giganten der Tierwelt	6
	4	 Überlebensstrategien	7
	5	 Säugetiere	8
	6	 Reptilien	9
	7	 Fische	10
	8	 Vögel	11
	9	 Amphibien	12
	10	 Einzeller	13
	11	 Tragzeiten	14
	12	 Insekten	15
	13	 Lebensräume von Tieren	16
	14	 Die giftigsten Tiere der Welt	17
	15	 Nachtaktive Tiere	18
	16	 Besondere Tarnstrategien	19
	17	 Futterspezialisten	20
	18	 Die stärksten Tiere	21
Pflanzen	19	 Frühblüher	22
	20	 Speichermedien der Pflanzen	23
	21	 Bedeutung der Pflanzen für den Menschen	24
	22	 Moose	25
	23	 Heilpflanzen	26
	24	 Obstsorten aus Mitteleuropa	27
	25	 Obstsorten aus anderen Ländern	28
	26	 Laubbäume	29
	27	 Nadelbäume	30
	28	 Kräuter	31
	29	 Pilzsorten	32
	30	 Gemüsesorten aus Deutschland	33
	31	 Gemüsesorten aus anderen Ländern	34
	32	 Exotische Produkte	35
	33	 Die Sprache der Blumen	36
	34	 Giftige Pflanzen	37
	35	 Nüsse	38
	36	 Die größten Bäume der Welt	39
	37	 Beerenobst	40
	38	Die Lösungen	41-48

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Schülerinnen und Schüler,

die vorliegenden Logikrätsel werden von allen Schülerinnen und Schülern geliebt und mit großer Begeisterung bearbeitet. 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, können 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.

Auch im Sachunterricht lassen sich Logikrätsel hervorragend zur individuellen Förderung, Differenzierung oder zur Freiarbeit einsetzen. Die Themen des Faches Sachunterricht bieten die Möglichkeit, sich etwas mehr Zeit für die Fähigkeiten und Kenntnisse der Schülerinnen und Schüler fernab von Grammatik, Rechtschreibung und reiner „Pflicht-Wissensvermittlung“ zu nehmen. Mit nur wenigen Sätzen können sich Schüler die wichtigsten Stichpunkte kompletter Themenbereiche erschließen und haben so einen enormen Lernzuwachs.

Damit die Auswahl etwas leichter fällt, wurden die einzelnen Logikrätsel nach Schwierigkeitsstufen gekennzeichnet.



1 Kohl-Bäumchen = **leicht**



2 Kohl-Bäumchen = **mittelschwer**



3 Kohl-Bäumchen = **anspruchsvoll**

Die markierten Kästchen in den Lösungen beinhalten die Information, die sich aus der Frage ergibt und oft zum jeweiligen Lösen des Logikrätsels noch benötigt wird.

Durch diese Vielfältigkeit werden die Logikrätsel im Schulalltag zahlreiche Einsatzmöglichkeiten finden und eine Bereicherung darstellen.

So bleibt uns nur noch, Ihnen und euch viel Spaß beim Rätseln, Knobeln und Kombinieren zu wünschen. Das Kohl-Verlagsteam und

Ulrike Stolz

1 Überwinterungsstrategien



	Tier 1	Tier 2	Tier 3
Überwinterungsstrategie			
Vertretertier			
Nahrung			
Fressfeinde			

1. Das Tier, dass im Winter aktiv ist, ist das Wildschwein.
2. Tier 3 hält keinen Winterschlaf.
3. Tier 3 ist das Eichhörnchen.
4. Tier 2 frisst Insekten.
5. Das Wildschwein, Tier 1, befindet sich in der Tabelle neben dem Igel.
6. Das Wildschwein, ein Allesfresser, hat den Braunbär zum Feind.
7. Das Tier, das Insekten frisst, hat den Uhu als Fressfeind.
8. Ein Tier frisst Nüsse.
9. Tier 3 hält Winterruhe.



Welches Tier hat den Baumarder als Fressfeind?

2 Tiergebisse



	Gebiss 1	Gebiss 2	Gebiss 3
Zähne			
Nahrung			
Vertretertier			

1. Weder das Gebiss mit den breiten Schneidezähnen, noch das Gebiss mit den großen Eckzähnen gehört zu dem Tier, das alles als Nahrung hat.
2. Der Löwe hat einen linken Tabellennachbarn, der Pflanzen frisst und dem sich die breiten Schneidezähne zuordnen lassen.
3. Gebiss 2 ernährt sich von Fleisch.
4. Weder die breiten Schneidezähne, noch der untere Eckzahn, der „Hauer“ heißt, gehören zu dem Gebiss, das als Nahrung Fleisch frisst.
5. Die großen Eckzähne gehören zu dem Löwen.
6. Das Pferd ernährt sich von Pflanzen.



Welche Nahrung nimmt das Schwein zu sich?