

Inhaltsverzeichnis Band II

I. Pflanzenkunde

- 1. Die Kornähre**
– ein Rätsel zu Abbildungen ganz besonderer Gräser (Kl. 5 - 6) 7
- 2. Steckbriefe**
– ein Silbenrätsel über Blumen, die du kennen solltest (Kl. 5 - 8) 10
- 3. Kombinieren und sortieren**
– ein Briefmarkenrätsel über Heilpflanzen und Giftpflanzen (Kl. 7 - 10) 13
- 4. Einheimisches und Tropisches**
– ein Kammrätsel über Nutzpflanzen (Kl. 6 - 10) 16
- 5. Rotwein, Weißwein, Branntwein, Bier**
– ein Kreuzworträtsel (Sek. II) 19
- 6. Der Fehlerteufel hat zugeschlagen**
– eine Fehlersuche (Kl. 7 - 9) 22
- 7. Nützlich – schädlich – gefährlich**
– ein Kammrätsel über Pilze (Kl. 7 - 10) 24

II. Tierkunde

- 8. Erkennen und benennen**
– ein Silbenrätsel über große und kleine Säugetiere (Kl. 7 - 10) 26
- 9. Der Rätselfisch**
– ein Kammrätsel über einheimische Fische (Kl. 5 - 8) 30
(mit kleinem Zusatzrätsel: **Der Körperbau der Fische**)
- 10. Begriffe aus der Vogelkunde**
– ein Bilderrätsel (Kl. 5 - 6) 34
- 11. Das Rätselinsekt**
– ein Rätsel zu Insektenabbildungen (Kl. 8 - 10) 37
(mit kleinem Zusatzrätsel: **Für Insekten typisch**)
- 12. Wie Tiere überwintern**
– ein Kammrätsel (Kl. 5 - 7) 41
- 13. Mogelpackungen**
– eine Fehlersuche (Kl. 7 - 9) 45

III. Menschenkunde

A. SPEZIELLE THEMEN

- 14. Unsere Zähne**
– Fassung A: eine Geheimschrift wird entschlüsselt (Kl. 5 - 6) 47
– Fassung B: eine Rätselfigur (Kl. 5 - 6) 48
- 15. Nahrung und Ernährung**
– ein Silbenrätsel (Kl. 5 - 6) 50
- 16. Die Sinnesorgane im menschlichen Ohr**
– eine Rätselschnecke (Kl. 8 - 10) 53
- 17. Kreuz und quer durch das Reich der Sinne**
– ein Kreuzworträtsel über das Auge und andere Sinnesorgane (Kl. 9 - 10) 56

18. Der Körperbau des Menschen	
– ein Silbenrätsel	(Kl. 9 - 10) 59
19. ABC der Krankheiten	
– ein Rätselalphabet	(Kl. 8 - 10) 62
B. ÜBERSICHTEN	
20. ABC der Menschenkunde	
– ein Rätselalphabet	(Kl. 5 - 6) 66
21. Menschenkunde von A – Z	
– ein Rätselalphabet für Fortgeschrittene	(Kl. 8 - 10) 71
 IV. Allgemeine Biologie	
A. GENETIK / EVOLUTION / VERHALTENSLEHRE	
22. Von Allel bis Zentromer	
– ein Kammrätsel zur klassischen Genetik	(Kl. 9 - 10) 75
23. Begriffe aus der Genetik	
– ein Suchwort-Puzzle	(Sek. II) 78
24. Evolution von A – Z	
– eine Rätselspirale zur Stammesgeschichte der Lebewesen	(Kl. 9 - 10) 80
25. Angeboren oder erlernt ?	
– ein Silbenrätsel zur Verhaltenslehre	(Kl. 9 - 10) 82
B. ÖKOLOGIE	
26. Schach dem Raubbau	
– ein Rösselsprung	(Kl. 5 - 10) 84
27. Im Boden	
– Fassung A: ein Kreuzworträtsel	(Kl. 8 - 10) 86
– Fassung B: ein Kreuzworträtsel zum Selbermachen	(Kl. 8 - 10) 88
28. Am Weiher	
– Fassung A: ein Puzzle zum Ausschneiden und Einkleben	(Kl. 5 - 6) 91
– Fassung B: ein Rätselspaziergang	(Kl. 7 - 10) 92
29. Natur- und Artenschutz	
– ein Silbenrätsel	(Kl. 9 - 10) 95
30. Verschlungene Wege	
– ein Umwelt-Parcours	(Sek. II) 99
C. WEITERE THEMEN	
31. Wir mikroskopieren	
– eine Geheimschrift wird entschlüsselt	(Kl. 5 - 6) 102
(Teil 1: Das Mikroskop, Teil 2: Die Zelle)	
32. Im Innern der Zelle	
– ein Kammrätsel zum Zellstoffwechsel	(Sek. II) 105
33. 2 x rund um das Salz	
– zwei Rätselfiguren	(Kl. 8 - 10) 108
34. E i n F a c h – v i e l e R i c h t u n g e n	
– ein Kammrätsel zur Geschichte der Biologie	(Sek. II) 111
35. Fundstücke	
– ein Streifzug durch die Bio-Kurse	(Sek. II) 114