

Inhaltsverzeichnis

Biologie – Was ist das?	1
Lebendes und Nichtlebendes	1
Wirbeltiere in ihren Lebensräumen	3
Fische – Wirbeltiere im Wasser	3
Lurche – Übergang vom Wasser zum Land	8
Kriechtier und ihre Anpassung an das Leben auf dem Land	11
Angepasstheit der Vögel an verschiedene Lebensräume	15
Säugetiere sind an ihre Lebensräume angepasst	20
Angepasstheit der Wirbeltiere an ihre Lebensräume	24
Der menschliche Körper und seine Gesunderhaltung	25
Skelett und Bewegung	25
Ernährung des Menschen	27
Fortpflanzung beim Menschen	30
Samenpflanzen in ihrer Umwelt	32
Bau und Lebensweise von Samenpflanzen	32
Pflanzenfamilien	38
Lebensgemeinschaft Wald	41
Bedeutung der Samenpflanzen	47
Lebewesen in ihrer Umwelt – Wirbellose Tiere	49
Vielfalt wirbelloser Tiere.	49
Bau und Lebenserscheinungen von Insekten	50
Andere wirbellose Tiere	56
Mikroskopie	60
Pflanzliche und tierische Zellen	61

Bildquellenverzeichnis

Bellwitz, K., Greifswald: 47/5;
www.naturganznah.de/Deuerling: 47/3;
Corel Photos.Inc.:1/2, 24/4, 47/4 u. 6, 58/3;
IMA Hannover: 47/1, 8–10;
Dr. Liesenberg, G., Berlin: 47/7;
Mahler, H.; Berlin: 37/1–6
Max-Planck-Institut für Züchtungsforschung: 47/2;
Naturfotografie Frank Hecker, Panten-Hammer: 1/3;
Photo disc: 1/4, 24/3, 28/1;
Dr. Raum, B., Neuenhagen: 1/1;
Schmidt, A., Berlin: 24/1
Tierbildarchiv Angermayer, Holzkirchen: 24/2, 58/1 u.2

Titelbild: mauritius images