

# Inhaltsverzeichnis

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 Kennzeichen von Lebewesen; Biologische Prinzipien             | 14 Der Körper des Menschen (2):<br>Herz und Blutkreislauf                      | 27 Vererbung beim Menschen   |
| 2 Zellen im Vergleich:<br>Pflanzen, Tiere, einzellige Lebewesen | 15 Der Körper des Menschen (3):<br>Ausscheidung und Gaswechsel                 | 28 Evolution (1): Verwandtschaft, Fossilien,<br>Evolutionstheorien |
| 3 Zellorganellen; Von der Zelle zum Organismus                  | 16 Sinnesorgane – Auge und Ohr   | 29 Evolution (2): Evolutionsfaktoren;<br>Evolution des Menschen    |
| 4 Säugetiere als Haus- und Nutztiere                            | 17 Nervensystem, Bau und Funktion von Nervenzellen                             | 30 Ökosystem Wald  |
| 5 Wildlebende Säugetiere;<br>Angepasstheit an den Lebensraum    | 18 Gehirn und Rückenmark; Reflexe  | 31 Ökosystem See   |
| 6 Vögel in ihren Lebensräumen                                   | 19 Vegetatives Nervensystem; Hormonsystem                                      | 32 Stoffkreisläufe in Ökosystemen                                  |
| 7 Fische, Amphibien und Reptilien in ihren<br>Lebensräumen      | 20 Bewegungsapparat des Menschen   | 33 Stichwortverzeichnis  |
| 8 Wirbellose Tiere in ihren Lebensräumen (1)                    | 21 Infektionskrankheiten   |  |
| 9 Wirbellose Tiere in ihren Lebensräumen (2)                    | 22 Das Immunsystem, HIV und Aids   |  |
| 10 Aufbau von Blütenpflanzen; Vielfalt der<br>Blütenpflanzen    | 23 Sexualität des Menschen (1):<br>Bau und Funktion der Geschlechtsorgane      |  |
| 11 Fortpflanzung und Entwicklung von Blütenpflanzen             | 24 Sexualität des Menschen (2):<br>Entwicklung des Menschen, Geburt, Verhütung |  |
| 12 Stoffwechsel der Pflanzen                                    | 25 Grundlagen der Vererbung (1):<br>Chromosomen, Mitose, Meiose                |  |
| 13 Der Körper des Menschen (1):<br>Ernährung und Verdauung      | 26 Grundlagen der Vererbung (2):<br>Vererbungsgesetze; vom Gen zum Merkmal     |  |