

Inhaltsverzeichnis

Zellbiologie	4
Aufbau von Zellen	4
Zellkern – Zellvermehrung – Zelldifferenzierung	14
Biologische Prinzipien: Zellbiologie	19
Stoffwechsel	21
Biokatalyse	21
Biologie angewandt: Enzyme im Alltag	26
Biologie angewandt: Die Hefe – ein besonderer Nutzpilz	28
Energiestoffwechsel	29
Biologie angewandt: Sport und Stoffwechsel	36
Biologische Prinzipien: Stoffwechsel	38
Übersicht EPA-Kompetenzen Biologie und im Lösungsheft verwendete Abkürzungen	40

Hinweis: Im Folgenden wird das Symbol > benutzt, um auf Seiten im Lehrbuch zu verweisen. Siehe oder s. verweist dagegen auf Seiten im Lösungsheft selbst.