

## **Curriculum Klasse 8: Biologie**

Schulbuch: Klett Natura 7/8 , Klett Verlag (ISBN 978-3-12-049241-2)

- 8.1 Die Zelle (Die Zelle als Kennzeichen der Lebewesen, Tierzelle, Pflanzenzelle, Zellorganellen, Lichtmikroskopische Untersuchungen, Von der Zelle zum Organ)
- 8.2 Fotosynthese (Bruttogleichung der Fotosynthese, Laubblatt als Ort der Fotosynthese, Chloroplasten, Experimente zur Fotosynthese, Chlorophyll als Blattfarbstoff)
- 8.3 Zellatmung (Bruttogleichung der Zellatmung, Mitochondrien Ort der Zellatmung, Zusammenhang zwischen Fotosynthese und Zellatmung)