**Themenabgleich des Lehrwerks Biologie HEUTE mit dem neuen Bildungsplan 2021 für Berufliche Gymnasien in Baden-Württemberg**

[](https://www.westermann.de/artikel/978-3-427-85000-7/Biologie-heute-Ausgabe-fuer-das-Berufliche-Gymnasium-Schuelerband)Biologie HEUTE für das Berufliche Gymnasium  
[978-3-427-85000-7](https://www.westermann.de/artikel/978-3-427-85000-7/Biologie-heute-Ausgabe-fuer-das-Berufliche-Gymnasium-Schuelerband)  
1. Auflage 2015

|  |  |
| --- | --- |
| **Lehrplaninhalt (vorgesehene Unterrichtsstunden)** | **Kapitel in B-85000 (aktuelle Seitenanzahl)** |
| System Zelle (10h) | **Zellbiologie**   1. Der Bau von Zellen (29 S) |
| Biomoleküle und Biokatalyse (26h) | **Zellbiologie**   1. Inhaltsstoffe von Zellen (15 S)   **Stoffwechselbiologie**   1. Enzyme bewirken Stoffwechsel (12 S)   **Genetik**   1. Molekulare Grundlagen der Genetik (10 S) |
| Immunsystem (14h) | **Immunbiologie** (20 S) |
| Genetik (40h) | **Genetik** (ohne *Molekulare Grundlagen* 96 S) |
| Evolution (20h) | **Evolutionsbiologie** (62 S) |
| Dissimilation (15h) | **Stoffwechselbiologie**   1. Stoffabbau – Zellatmung (16 S) |
| Assimilation (20h) | **Stoffwechselbiologie**   1. Stoffaufbau – Fotosynthese (20 S) |
| Ökologie (26h) | **Ökologie** (70 S) |
| Nervensystem (14h) | **Neurobiologie** (52 S) |
|  | **Insgesamt: 402 Seiten (von 460) decken den gesamten Lehrplan ab.** |

Kapitel ohne Entsprechung: **Verhaltensbiologie** (36S) – kann wahlweise unterrichtet werden.