

## Allgemeine Mikrobiologie

---

Das Standardwerk der Mikrobiologie – aktuell, umfassend und komplett überarbeitet

Hier erfährst du alles, was du im Biologiestudium über Mikrobiologie wissen musst:

- Mikroorganismen im Überblick
- allgemeiner Zellstoffwechsel mit Biosynthesen und Abbau organischer Verbindungen
- besondere Stoffwechselleistungen, z.B. Methanbildung
- Genetik und Molekularbiologie
- Ökologie, Symbiose, Antagonismus
- Systematik der Mikroorganismen, vernetzt mit dem Stoffwechselkapitel
- Biogeochemie und marine Mikrobiologie
- Einführung in die medizinische Mikrobiologie und Infektionskrankheiten
- neuer Teil zu Coronaviren
- Biotechnologie inkl. Informationen zu Fermentationstechnik und Lebensmittelbiologie
- Anhang mit den wichtigsten thermodynamischen Grundlagen des Stoffwechsels
- Vokabularium zur etymologischen Herkunft von Fachausdrücken

Großes Format, übersichtliches Layout, bewährtes didaktisches Konzept:

- viele Bilder und Grafiken, komplett farbig
- klar formulierter Haupttext
- spannend und verständlich geschrieben
- verschiedenfarbige Boxen mit vertiefendem Wissen und Methoden

Gut zu wissen: Der Buchinhalt steht dir ohne weitere Kosten digital in unserem Lernportal *via medici* und in der Wissensplattform *eRef* zur Verfügung (Zugangscodes im Buch). Mit der kostenlosen *eRef* App hast du viele Inhalte auch offline immer griffbereit.



**91,00 €**

85,04 € (zzgl. MwSt.)

*sofort versandfertig, Lieferfrist: 1-3 Werktage*

---

**Artikelnummer:** 9783132434776

**Medium:** Buch

**ISBN:** 978-3-13-243477-6

**Verlag:** Georg Thieme Verlag

**Erscheinungstermin:** 17.11.2021

**Sprache(n):** Deutsch

**Auflage:** 11. vollständig überarbeitete Auflage 2021

**Produktform:** Medienkombination

**Gewicht:** 2318 g

**Seiten:** 880

**Format (B x H):** 197 x 271 mm

