

# Inhalt

Vorwort  
Stichwortverzeichnis

## **Hinweise und Tipps zur Abiturprüfung**

---

Die schriftliche Abiturprüfung .....	I
Die mündliche Abiturprüfung .....	XIII
Hinweise zur Benutzung dieses Buches .....	XIV

## **Übungsaufgaben**

---

### **Mündliche Abiturprüfung Berlin**

Übungsaufgabe 1: Ökologie von Ameisenlöwen (Ökologie) .....	1
Übungsaufgabe 2: Bänderschnecken (Evolution) .....	7

### **Schriftliche Abiturprüfung**

Übungsaufgabe 3: Die Biologische Oxidation (Stoffwechselphysiologie, Genetik) .....	11
Übungsaufgabe 4: Vampirfinken – Blutsauger des Tages (Ökologie, Evolution) .....	17
Übungsaufgabe 5: Die Forelle (Ökologie) .....	24

## **Original-Abituraufgaben Berlin**

---

### **Abiturprüfung 2023 – Grundkurs**

Aufgabe A1: Aquaporine (Physiologie) .....	B – GK 2023-1
Aufgabe A2: Vibrationsallergie (Genetik) .....	B – GK 2023-8
Aufgabe B: Der Waschbär – unser Nachbar (Ökologie) .....	B – GK 2023-16
Aufgabe C: Milch (Evolution) .....	B – GK 2023-25

### **Abiturprüfung 2023 – Leistungskurs**

Aufgabe A1: Nikotin – Nervengift und Therapeutikum (Physiologie) .	B – LK 2023-1
Aufgabe A2: Antisense-Therapie (Genetik) .....	B – LK 2023-11
Aufgabe B: Blattabwurf im Herbst (Ökologie) .....	B – LK 2023-19
Aufgabe C: Evolutionsvorgänge bei Federläusen (Evolution) .....	B – LK 2023-26

### **Abiturprüfung 2024 – Grundkurs**

Aufgabe A1: Amyotrophe Lateralsklerose (Physiologie) .....	B – GK 2024-1
Aufgabe A2: Kinderdemenz (Genetik) .....	B – GK 2024-9
Aufgabe B: Tigermücke (Ökologie) .....	B – GK 2024-18
Aufgabe C: Evolution durch Überfischung der Meere (Evolution) ...	B – GK 2024-27

### **Abiturprüfung 2024 – Leistungskurs**

Aufgabe A1: Porenbildende Proteine (Physiologie) .....	B – LK 2024-1
Aufgabe A2: Das Troyer-Syndrom der Amischen (Genetik) .....	B – LK 2024-9
Aufgabe B: Stickstoff im Kreislauf der Natur (Ökologie) .....	B – LK 2024-18
Aufgabe C: Flugunfähige Vögel (Evolution) .....	B – LK 2024-26

### **Abiturprüfung 2025 – Grundkurs und Leistungskurs**

Aufgaben ..... [www.stark-verlag.de/mystark](http://www.stark-verlag.de/mystark)  
Sobald die Original-Prüfungsaufgaben 2025 freigegeben sind, können Sie sie als PDF auf der Plattform MySTARK herunterladen (Zugangscode vorne im Buch).

### **Original-Abituraufgaben Brandenburg**

---

#### **Abiturprüfung 2023 – Grundkurs**

Aufgabe A: Kolibris – fliegende Diamanten (Ökologie, Evolution) .....	BB – GK 2023-1
Aufgabe B: Morbus Fabry (Genetik, Zellbiologie) .....	BB – GK 2023-9
Aufgabe C: Wunderbeere – aus Sauer mach Süß (Neurobiologie, Zellbiologie) .....	BB – GK 2023-17

#### **Abiturprüfung 2023 – Leistungskurs**

Aufgabe A: Mundspeichel ist mehr als nur Spucke (Stoffwechsel, Ökologie, Neurobiologie) .....	BB – LK 2023-1
Aufgabe B: Rund um den Wasserfloh (Ökologie) .....	BB – LK 2023-9
Aufgabe C: Amanitin (Ökologie, Genetik, Evolution, Stoffwechsel) .....	BB – LK 2023-19

#### **Abiturprüfung 2024 – Grundkurs**

Aufgabe A: Lebende Steine – der Name ist (k)ein Widerspruch (Ökologie, Evolution) .....	BB – GK 2024-1
Aufgabe B: Glukose-Galaktose-Malabsorption (Zellbiologie, Stoffwechsel, Genetik) .....	BB – GK 2024-8
Aufgabe C: Gefährliche Muscheln? (Neurobiologie, Genetik, Evolution, Ökologie) .....	BB – GK 2024-16

**Abiturprüfung 2024 – Leistungskurs**

Aufgabe A:	Pflanzen zittern nicht (Ökologie, Evolution) .....	BB – LK 2024-1
Aufgabe B:	Telomere und Telomerase (Genetik) .....	BB – LK 2024-10
Aufgabe C:	Die Blut-Hirn-Schranke (Stoffwechsel) .....	BB – LK 2024-17