

Inhaltsverzeichnis

Vorwort

Hinweise und Tipps zum Abitur

Die Abiturprüfung in Bayern	I
1 Die schriftliche Prüfung	I
2 Die mündliche Prüfung (Kolloquium)	II
3 Das Prüfungsergebnis	IV
4 Inhalte der Prüfungsaufgaben	IV
5 Anforderungsbereiche und Operatoren	IX
Tipps zur Bearbeitung der schriftlichen Prüfung	XI
1 Wahl der Aufgabenblöcke	XI
2 Bearbeitung der Aufgabenblöcke	XII
3 Analysieren des Materials	XIV
Hinweise zur Benutzung dieses Buches	XV

Aufgaben zum schriftlichen Abitur

Offizielle illustrierende Prüfungsaufgaben

Thema A 1: Alpen	1
Thema A 2: Anolis	11
Thema A 3: Pflanzen unter neurobiologischer Perspektive	21
Thema A 4: Welternährung	34

Übungsaufgaben im Stil der neuen Prüfung

Übungsaufgabe 1: Die Hausmaus auf Madeira	45
Übungsaufgabe 2: Der Mensch als „Mängelwesen“	55
Übungsaufgabe 3: <i>Pseudoblepharisma tenue</i> – eine einzigartige Dreierbeziehung	65
Übungsaufgabe 4: Chorea Huntington	73
Übungsaufgabe 5: Der Darm	81
Übungsaufgabe 6: Die Biologische Oxidation	90
Übungsaufgabe 7: Die Bierhefe – Mikrobe des Jahres 2022	98

Aufgaben zum mündlichen Abitur

Offizielles Beispielkolloquium	105
Übungskolloquium	123