

# Inhalt

## TEIL A Die Abiturprüfung im Fach Biologie

6

1	Einführung	6
2	Die Prüfungsanforderungen – und wonach sie sich richten	6
3	Die Vorbereitung auf die Abiturprüfung in Biologie	11
4	Umgang mit Prüfungsstress	16
5	Die schriftliche Abiturprüfung	18
6	Die mündliche Abiturprüfung	20

## TEIL B Training charakteristischer Aufgabenbestandteile

24

7	Die Arbeit mit Textquellen	24
8	Die Interpretation mikroskopischer Bilder	26
9	Das Erstellen von Kreuzungsschemata	33
10	Die Analyse menschlicher Erbgänge	36
11	Analyse und grafische Darstellung von Messdaten	40
12	Arbeit mit Theorien und Hypothesen	44
13	Auswertung wissenschaftlicher Experimente	50
14	Arbeit mit Modellen	58
15	Bearbeitung offener Aufgaben	61

<b>TEIL C Beispielklausuren mit ausführlicher Lösung und Kommentar</b>		<b>72</b>
<b>16</b>	<b>Beispielklausur: Biologie des Maiskolbenbohrers</b>	<b>73</b>
<b>17</b>	<b>Beispielklausur: Evolution der Laufvögel</b>	<b>78</b>
<b>18</b>	<b>Beispielklausur: Pflanzen arider Gebiete</b>	<b>82</b>
<b>19</b>	<b>Beispielklausur: Dolly und die Telomere</b>	<b>87</b>
<b>20</b>	<b>Beispielklausur: Milchzuckerunverträglichkeit (offene Aufgabe)</b>	<b>93</b>
<b>TEIL D Übungsklausuren mit Lösungsskizzen im Anhang</b>		<b>100</b>
<b>21</b>	<b>Übungsklausuren</b>	<b>100</b>
<b>22</b>	<b>Anhang: Lösungsskizzen zu den Übungsklausuren</b>	<b>137</b>
	<b>REGISTER</b>	<b>167</b>
	<b>BILDVERZEICHNIS</b>	<b>168</b>