

	<u>Seite</u>
Vorwort	4
1 Was versteht man unter der Atmung?	5 - 6
2 Anatomie der Atmung bei Säugetieren	7
3 Die aerobe Zellatmung	8 - 24
3.1 Die Glykolyse und die Oxidative Decarboxylierung	10 - 11
3.2 Die „Kraftwerke“ der Eukaryoten und der Citratzyklus	12
3.3 Wie läuft der Citratzyklus ab?	13 - 20
3.4 Ort des Citratzyklus bei Prokaryoten	21
3.5 Die Atmungskette	21 - 24
4 Die anaerobe Zellatmung	25 - 26
4.1 Die Milchsäuregärung	25
4.2 Die alkoholische Gärung	26
5 Die Fotosynthese	27 - 33
6 Lösungen	34 - 39