

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