

Materialübersicht

Sachtexte	Seite
T1 und T1' Mund und Speiseröhre	17
T2 und T2' Magen	23
T3 und T3' Dünndarm	27
T4' Gallenblase	31
T5' Bauchspeicheldrüse	31
T6 und T6' Dickdarm	35
T7' Hunger und Sättigung	40

Arbeitsblätter	Seite
A1 Planungsbogen für Experimente	9
A2 Protokoll für Experimente	10
A3 Der Verdauungstrakt	12
A4 Der Weg der Nahrung durch den Körper	13
A5 Experiment: Was passiert mit dem Essen in deinem Körper?	14
A6 Warum kann der Mensch beim Schlucken nicht atmen?	18
A7 Experiment: Warum läuft dir das Wasser im Mund zusammen?	19
A8' Experiment: Was bewirkt das Enzym Amylase?	19 und 20
A9' Experiment: Was passiert mit einem Gummibärchen im Magen?	24
A10 Experiment: Wie sieht der Dünndarm von innen aus?	28
A11' Experiment: Hilft Senf eine Bratwurst zu verdauen?	32
A12 Wo stecken die Ballaststoffe?	36 und 37
A13 Hunger oder Appetit?	41
A14 Wie gut kannst du schätzen?	42 und 43

Aufgabenkarten	Seite
Nr. 1–5 Weg der Nahrung	15
Nr. 6–11 Mund und Speiseröhre	21
Nr. 12–17 Magen	25
Nr. 18–22 Dünndarm	29
Nr. 23–28 Gallenblase und Bauchspeicheldrüse	33
Nr. 29–34 Dickdarm	38
Nr. 35–40 Hunger und Sättigung	44

Videoclips	Dauer	siehe Downloadbereich	oder Stream unter:
V0 Weg der Nahrung (bestehend aus V1, V2, V3, V6)	6 Min.		
V1 Mund	1 Min.		
V1a Sprechender Mund	5 Min.	www.bzfe.de/sprechender-mund	
V2 Magen	2 Min.		
V2a Sprechender Magen	4 Min.	www.bzfe.de/sprechender-magen	
V3 Dünndarm	2 Min.		
V3a Sprechender Dünndarm	3 Min.	www.bzfe.de/sprechender-duenn darm	
V4a Sprechende Gallenblase	2 Min.	www.bzfe.de/sprechende-gallenblase	
V5a Sprechende Bauchspeicheldrüse	2 Min.	www.bzfe.de/sprechende-bauchspeicheldruese	
V6 Dickdarm	2 Min.		
V6a Sprechender Dickdarm	5 Min.	www.bzfe.de/sprechender-dickdarm	