

Materialübersicht

Sachtexte			Seite
	T1 und T1'	Mund und Speiseröhre	19
	T2 und T2'	Magen	25
	T3 und T3'	Dünndarm	29
	T4'	Gallenblase	33
	T5'	Bauchspeicheldrüse	33
	T6 und T6'	Dickdarm	37
	T7'	Hunger und Sättigung	42
		Broschüre „Nahrung und Verdauung“	siehe Downloadbereich

Arbeitsblätter			Seite
	A1	Planungsbogen für (eigene) Experimente	11
	A2	Protokoll für (eigene) Experimente	12
	A3	Der Verdauungstrakt	14
	A4	Der Weg der Nahrung durch den Körper	15
	A5	Experiment: Was passiert mit dem Essen in deinem Körper?	16
	A6	Warum kann der Mensch beim Schlucken nicht atmen?	20
	A7	Experiment: Warum läuft dir das Wasser im Mund zusammen?	21
	A8'	Experiment: Was bewirkt das Enzym Amylase?	21 und 22
	A9'	Experiment: Was passiert mit einem Gummibärchen im Magen?	26
	A10	Experiment: Wie sieht der Dünndarm von innen aus?	30
	A11'	Experiment: Hilft Senf eine Bratwurst zu verdauen?	34
	A12	Wo stecken die Ballaststoffe?	38 und 39
	A13	Hunger oder Appetit?	43
	A14	Wie gut kannst du schätzen?	44 und 45

Aufgabenkarten			sortiert nach Thema	Seite
	Nr. 1 – 5	Weg der Nahrung		17
	Nr. 6 – 11	Mund und Speiseröhre		23
	Nr. 12 – 17	Magen		27
	Nr. 18 – 22	Dünndarm		31
	Nr. 23 – 28	Gallenblase und Bauchspeicheldrüse		35
	Nr. 29 – 34	Dickdarm		40
	Nr. 35 – 40	Hunger und Sättigung		46

Aufgabenkarten			sortiert nach Aufgabenart
	Nr. 5, 8, 16, 17, 27', 35, 36, 37, 38', 39', 40		Selbstbeobachtung
	Nr. 3', 6, 7, 10', 21, 22, 24', 28', 32'		Experiment
	Nr. 1, 2, 4', 9, 10', 11, 12, 13, 14, 15', 18, 19, 20', 23', 24', 25', 26', 29, 30', 31, 33', 34'		Recherche

Videoclips (siehe Downloadbereich )			Dauer
	V0	Weg der Nahrung (bestehend aus V1, V2, V3 und V6)	6 Min.
	V1	Mund	1 Min.
	V1a	Sprechender Mund	5 Min.
	V2	Magen	2 Min.
	V2a	Sprechender Magen	4 Min.
	V3	Dünndarm	2 Min.
	V3a	Sprechender Dünndarm	3 Min.
	V4a	Sprechende Gallenblase	2 Min.
	V5a	Sprechende Bauchspeicheldrüse	2 Min.
	V6	Dickdarm	2 Min.
	V6a	Sprechender Dickdarm	5 Min.