

Inhaltsverzeichnis

1	Organisation des menschlichen Körpers		9	Neurophysiologie und -anatomie	
	<i>Christoff Zalpour</i>	1		<i>Erwin van Beek</i>	89
1.1	Fragenübersicht	1	9.1	Fragenübersicht	89
1.2	Fragen und Antworten	2	9.2	Fragen und Antworten	94
2	Chemie		10	Haut und Sinnesorgane	
	<i>Christoff Zalpour</i>	5		<i>Christoff Zalpour</i>	117
2.1	Fragenübersicht	5	10.1	Fragenübersicht	117
2.2	Fragen und Antworten	7	10.2	Fragen und Antworten	120
3	Von der Zelle zum Organismus		11	Biomechanik	
	<i>Christoff Zalpour</i>	15		<i>Erwin van Beek</i>	131
3.1	Fragenübersicht	15	11.1	Fragenübersicht	131
3.2	Fragen und Antworten	18	11.2	Fragen und Antworten	134
4	Die Gewebe des Körpers		12	Kopf, Wirbelsäule und Thorax	
	<i>Erwin van Beek, Christoff Zalpour</i> ..	29		<i>Erwin van Beek</i>	145
4.1	Fragenübersicht	29	12.1	Fragenübersicht	145
4.2	Fragen und Antworten	32	12.2	Fragen und Antworten	148
5	Gesundheit und Krankheit		13	Die obere Extremität	
	<i>Christoff Zalpour</i>	41		<i>Erwin van Beek</i>	157
5.1	Fragenübersicht	41	13.1	Fragenübersicht	157
5.2	Fragen und Antworten	44	13.2	Fragen und Antworten	161
6	Blut und Lymphe		14	Die untere Extremität	
	<i>Christoff Zalpour</i>	55		<i>Erwin van Beek</i>	175
6.1	Fragenübersicht	55	14.1	Fragenübersicht	175
6.2	Fragen und Antworten	58	14.2	Fragen und Antworten	179
7	Das Immunsystem		15	Das Herz	
	<i>Christoff Zalpour</i>	67		<i>Christoff Zalpour</i>	191
7.1	Fragenübersicht	67	15.1	Fragenübersicht	191
7.2	Fragen und Antworten	70	15.2	Fragen und Antworten	194
8	Das Hormonsystem		16	Das Kreislauf- und Gefäßsystem	
	<i>Christoff Zalpour</i>	79		<i>Christoff Zalpour</i>	205
8.1	Fragenübersicht	79	16.1	Fragenübersicht	205
8.2	Fragen und Antworten	81	16.2	Fragen und Antworten	208

X Inhaltsverzeichnis

17	Das Atmungssystem	21	Schwangerschaft und Geburt
	<i>Christoff Zalpour</i>		<i>Erika Schröder</i>
17.1	Fragenübersicht	217	273
17.2	Fragen und Antworten	217	273
		220	275
18	Die Verdauung	22	Die sensomotorische
	<i>Christoff Zalpour</i>		Entwicklung des Kindes
18.1	Fragenübersicht		<i>Erika Schröder</i>
18.2	Fragen und Antworten	231	281
		234	281
19	Stoffwechsel und Ernährung	22.1	Fragenübersicht
	<i>Christoff Zalpour</i>	22.2	Fragen und Antworten
19.1	Fragenübersicht		283
19.2	Fragen und Antworten	23	Leistungsphysiologie und
			Trainingslehre
20	Das Urogenitalsystem	<i>Erwin van Beek</i>	291
	<i>Christoff Zalpour</i>	23.1	Fragenübersicht
20.1	Fragenübersicht	23.2	Fragen und Antworten
20.2	Fragen und Antworten		294
		Anhang	305
		Hinweise zu	
		vertiefenden Inhalten	306