

1	Allgemeine Pathologie	1
	<i>Viktor Kölzer, Holger Moch, Peter Vogt, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
1.1	PathoMap Allgemeine Pathologie	2
1.2	Knowledge-Bites Allgemeine Pathologie	4
2	Respirationstrakt	7
	<i>Gregory Fretz, Sabina Berezowska, Peter Vogt, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
2.1	Aus Sicht der Klinik	8
2.2	Aus Sicht der Pathologie	8
2.3	Knowledge-Bites Respirationstrakt	9
2.4	PathoMap Respirationstrakt	10
2.5	Vertiefung: Interstitielle Lungenerkrankungen	12
3	Gefäße	15
	<i>Axel Haine, Silvan Jungi, Yara Banz, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
3.1	Aus Sicht der Klinik	16
3.2	Aus Sicht der Pathologie	16
3.3	Knowledge-Bites Gefäße	17
3.4	PathoMap Gefäße	18
4	Herz	21
	<i>Stefan Christen, Yara Banz, Peter Vogt, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
4.1	Aus Sicht der Klinik	22
4.2	Aus Sicht der Pathologie	22
4.3	Knowledge-Bites Herz	23
4.4	PathoMap Herz	24
4.5	Vertiefung Kardiomyopathien	26
5	Hals, Nase und Ohren	29
	<i>Michael Soyka, Kristian Ikenberg, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
5.1	Aus Sicht der Klinik	30
5.2	Aus Sicht der Pathologie	30
5.3	Knowledge-Bites	31
5.4	PathoMap Mundhöhle und Hals	32
5.5	PathoMap Nase und Ohren	34
6	Ösophagus und Magen	37
	<i>Monica Rusticeanu, Beat Gloor, Rupert Langer, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
6.1	Aus Sicht der Klinik	38
6.2	Aus Sicht der Pathologie	38
6.3	Knowledge-Bites	39
6.4	PathoMap	40
7	Dünn- und Dickdarm	43
	<i>Lukas Brügger, Andreas Kohler, Peter Studer, Heather Dawson, Alessandro Lugli, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
7.1	Aus Sicht der Klinik	44
7.2	Aus Sicht der Pathologie	44
7.3	Knowledge-Bites	45
7.4	PathoMap	46

8	Leber und intrahepatische Gallenwege	49
	<i>Beat Müllhaupt, Achim Weber, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
8.1	Aus Sicht der Klinik	50
8.2	Aus Sicht der Pathologie	50
8.3	Knowledge-Bites	51
8.4	PathoMap	52
9	Gallenblase, extrahepatische Gallenwege und Pankreas	55
	<i>Beat Gloor, Eva Diamantis-Karamitopoulou, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
9.1	Aus Sicht der Klinik	56
9.2	Aus Sicht der Pathologie	56
9.3	Knowledge-Bites	57
9.4	PathoMap	58
10	Niere	61
	<i>Andreas D. Kistler, Simone Brandt, Ariana Gaspert, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
10.1	Aus Sicht der Klinik	62
10.2	Aus Sicht der Pathologie	62
10.3	Knowledge-Bites Niere	63
10.4	PathoMap Niere	64
10.5	Vertiefung: Glomerulopathien	66
11	Männliche Geschlechtsorgane und ableitende Harnwege	69
	<i>Daniel Eberli, Holger Moch, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
11.1	Aus Sicht der Klinik	70
11.2	Aus Sicht der Pathologie	70
11.3	Knowledge-Bites	71
11.4	PathoMap Männliche Geschlechtsorgane	72
11.5	Vertiefung: Ableitende Harnwege	74
12	Weibliche Geschlechtsorgane	77
	<i>Robert Lüchinger, Meike Körner, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
12.1	Aus Sicht der Klinik	78
12.2	Aus Sicht der Pathologie	78
12.3	Knowledge-Bites	79
12.4	PathoMap Vulva und Vagina	80
12.5	PathoMap Zervix und Uterus	82
12.6	PathoMap Tube und Ovar	84
13	Mamma und Schwangerschaftsassozierte Erkrankungen	87
	<i>Konstantin Dedes, Robert Lüchinger, Zsuzsanna Varga, Meike Körner, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
13.1	Aus Sicht der Klinik	88
13.2	Aus Sicht der Pathologie	88
13.3	Knowledge-Bites	89
13.4	PathoMap	90
14	Weichteile	93
	<i>Bruno Fuchs, Beata Bode-Lesniewska, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
14.1	Aus Sicht der Klinik	94
14.2	Aus Sicht der Pathologie	94
14.3	Knowledge-Bites	95
14.4	PathoMap	96
15	Gelenke	99
	<i>Sandra Blumhardt, Florian Winkler, Beata Bode-Lesniewska, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
15.1	Aus Sicht der Klinik	100
15.2	Aus Sicht der Pathologie	100

15.3	Knowledge-Bites	101
15.4	PathoMap Gelenke	102
15.5	Vertiefungsseite: Kollagenosen und Spondyloarthritiden	104
16	Knochen	107
	<i>Bruno Fuchs, Beata Bode-Lesniewska, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
16.1	Aus Sicht der Klinik	108
16.2	Aus Sicht der Pathologie	108
16.3	Knowledge-Bites	109
16.4	PathoMap	110
17	Haut	113
	<i>Omar Hasan Ali, Lars E. French, Alexander A. Navarini, Katrin Kerl, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
17.1	Aus Sicht der Klinik	114
17.2	Aus Sicht der Pathologie	114
17.3	Knowledge-Bites	115
17.4	PathoMap Haut	116
17.5	Vertiefung: Infektionskrankheiten der Haut	118
17.6	Vertiefung: Pigmentsystem-Störungen und Hauttumoren	120
18	Primäre lymphatische Organe (Km, Thymus und peripheres Blut)	123
	<i>Christine Greil, Anna Verena Frey, Maximilian Seidl, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
18.1	Aus Sicht der Klinik	124
18.2	Aus Sicht der Pathologie	124
18.3	Knowledge-Bites	125
18.4	PathoMap Knochenmark und Thymus	126
18.5	Vertiefungsseite: Peripheres Blut	128
19	Sekundäre lymphatische Organe	131
	<i>Christine Greil, Anna Verena Frey, Maximilian Seidl, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
19.1	Aus Sicht der Klinik	132
19.2	Aus Sicht der Pathologie	132
19.3	Knowledge-Bites	133
19.4	PathoMap	134
20	Hypophyse und Nebenniere	137
	<i>Roman Trepp, Ekkehard Hewer, Aurel Perren, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
20.1	Aus Sicht der Klinik	138
20.2	Aus Sicht der Pathologie	138
20.3	Knowledge-Bites	139
20.4	PathoMap	140
21	Schilddrüse und Nebenschilddrüse	143
	<i>Roman Trepp, Aurel Perren, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
21.1	Aus Sicht der Klinik	144
21.2	Aus Sicht der Pathologie	144
21.3	Knowledge-Bites	145
21.4	PathoMap	146
22	Zentrales Nervensystem	149
	<i>David Winkler, Luigi Mariani, Dominik Cordier, Raphael Guzman, Gian Marco De Marchis, Jürgen Hench, Stephan Frank, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
22.1	Aus Sicht der Klinik	150
22.2	Aus Sicht der Pathologie	150
22.3	Knowledge-Bites ZNS	151
22.4	Übersicht wichtigster ZNS-Syndrome	152
22.5	PathoMap ZNS	154

22.6	Vertiefungsseite Zirkulationsstörungen und Traumata	156
22.7	Vertiefungsseite Hirntumoren	158
23	Peripheres Nervensystem und Muskulatur	161
	<i>Jens Petersen, Hans H. Jung, Juliane Bremer, Elisabeth J. Rushing, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
23.1	Aus Sicht der Klinik	162
23.2	Aus Sicht der Pathologie	162
23.3	Knowledge-Bites Peripheres Nervensystem und Muskulatur	163
23.4	PathoMap Peripheres Nervensystem	164
23.5	PathoMap Muskulatur	166
24	Auge	169
	<i>Jens Funk, Peter Meyer, Kirill Karlin, Thomas Cerny</i>	
24.1	Aus Sicht der Klinik	170
24.2	Aus Sicht der Pathologie	170
24.3	Knowledge-Bites Auge	171
24.4	PathoMap Auge	172
24.5	Abbildungen Auge	174
25	Erbliche Tumorerkrankungen und Phakomatosen	177
	<i>Karl Heinemann, Aurel Perren, Thomas Cerny, Kirill Karlin</i>	
25.1	Aus Sicht der Klinik u. Genetik	178
25.2	Aus Sicht der Pathologie	178
25.3	Knowledge-Bites	179
25.4	PathoMap	180
	Serviceteil	183
	Literaturverzeichnis	184
	Sachverzeichnis	186
	Allgemeines Abkürzungsverzeichnis	198