

Inhaltsverzeichnis

I	Allgemeine Prinzipien der Sportmedizin	1	IV	Sportartspezifische Verletzungen	413
1	Reaktion und Anpassung an sportliche Beanspruchung	3	26	Ausdauersportarten	
2	Alters- und geschlechtsspezifische Aspekte	13	27	Biathlon	415
3	Sport bei Erkrankungen	29	28	Eisschnelllauf – Shorttrack	419
4	Anti-Doping-Vorgaben im Leistungssport	35	29	Kanu	423
5	Behindertensport	45	30	Laufen	429
			31	Orientierungslauf	437
II	Diagnostische Verfahren	57	32	Radsport	443
6	Klinische und funktionelle Untersuchung	59	33	Rudern	449
7	Sonografie	67	34	Schwimmen	457
8	Bildgebung	81	35	Skilanglauf	463
9	Arthroskopie	119		Triathlon	469
10	Klinische Biomechanik	139		Kraft- und Schnellkraft-sportarten	
11	Bewegungsanalyse	151	36	Bobsport	475
			37	Bodybuilding	479
III	Sportverletzungen der Körperregionen	167	38	Gewichtheben	483
12	Zentrales und peripheres Nervensystem	169	39	Leichtathletik (Sprung und Wurf)	489
13	Augen	217	40	Rennrodeln	499
14	Ohren, Gesichtsschädel und Halsweichteile	237	41	Skeleton	503
15	Schultergelenk	245	42	Carving-Skifahren	507
16	Ellenbogen und Unterarm	263	43	Skisprunglauf	513
17	Hand und Handgelenk	271	44	Sportklettern	517
18	Becken und Hüftgelenk	289		Kampfsportarten	
19	Leiste	305	45	Aikido	521
20	Das Kniegelenk	315	46	Boxen	529
21	Unterschenkel, Sprunggelenk und Fuß	333	47	Fechten	535
22	Muskulatur	365	48	Judo	539
23	Stressreaktionen des Knochens	387	49	Karate	551
24	Knorpel	395	50	Ringens	555
25	Sehnenverletzungen	405	51	Taekwondo	563
				Sportspielarten mit Gegnerkontakt	
			52	American Football	567
			53	Baseball	571
			54	Basketball	579
			55	Beach-Soccer	589
			56	Eishockey	595
			57	Fußball	601
			58	Handball	619
			59	Feldhockey	627

XX Inhaltsverzeichnis

60	Rugby	631	79	Motorsport	745
	Sportspielarten ohne		80	Reitsport	757
	Gegnerkontakt		81	Zielsportarten	763
61	Badminton	637	82	Segeln	769
62	Beachvolleyball	645	83	Tauchen	773
63	Squash	651			
64	Tennis	655	V	Rehabilitation	779
65	Tischtennis	663	84	Rehabilitation nach	
66	Volleyball	667		Sportverletzungen	781
	Technisch-akrobatische				
	Sportarten		VI	Todesfälle im Sport	807
67	Balletttanz	675	85	Todesfälle im Sport	809
68	Eiskunstlauf	681			
69	Geräturnen	687	VII	Begleitmaßnahmen	829
70	Rhythmische Sportgymnastik	697	86	Ernährung	831
71	Tanzsport	701	87	Sportbekleidung	857
72	Wasserspringen	707	88	Sportschuhe	865
	Trendsportarten		89	Orthesen	873
73	Inlineskating	711			
74	Kitesurfen	715	VIII	Rechtsfragen	887
75	Mountainbiken	723	90	Ausgewählte Rechtsfragen in	
76	Paragliding	727		der (Sport-)Medizin	889
77	Snowboarden	731			
	Sonstige Sportarten			Register	913
78	Golf	741			