

Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis	5	
Vorworte	13	
Anmerkungen von Übersetzer und Verlag zur deutschen Ausgabe	15	
Einführung	17	
Maßeinheiten und Terminologie	19	
Teil 1	Prävention und Therapie von Sportverletzungen und Überlastungsschäden	21
1	Kopfverletzungen <i>W. van Mechelen</i>	23
2	Schulterverletzungen <i>W. J. Mallon und R. J. Hawkins</i>	32
3	Ellenbogenverletzungen <i>K.M. Chan und S. Y. C. Hsu</i>	50
4	Hand- und Handgelenkverletzungen <i>J. A. Mitchell und B. D. Adams</i>	66
5	Wirbelsäulenverletzungen <i>L. J. Micheli und M. Lynch</i>	88
6	Sportschäden der Leistengegend und der Hüfte <i>P. A. F. H. Renström</i>	98
7	Muskelverletzungen <i>M. Järvinen</i>	114
8	Akute Knieverletzungen <i>K. W. Moore und C. B. Frank</i>	123
9	Überlastungsschäden am Kniegelenk <i>J. M. Marzo und T. L. Wickiewicz</i>	138
10	Sportartspezifische Kniegelenkschädigungen <i>C. E. Henning, N. D. Griffis, S. W. Vequist, K. M. Yearout</i> und <i>K. A. Decker</i>	156
11	Sportschäden im Bereich der Unterschenkel <i>S. Orava</i>	167
12	Achillessehnenverletzungen <i>G. Puddu, A. Scala, G. Cerullo, V. Franco, F. de Paulis</i> und <i>O. Michelini</i>	176
13	Akute Verletzungen des Sprunggelenks <i>W. A. Grana</i>	202
14	Chronische Verletzungen und Überlastungsschäden im Knöchelbereich <i>J. Karlsson und E. Faxén</i>	213
15	Akute Fußverletzungen und chronische Fußprobleme <i>D. F. Martin</i>	230

Teil 2	Sportspezifische Verletzungen: Prävention und Therapie	241
Teil 2a	Mannschaftssportarten	241
16	Verletzungen im Fußball: Verletzungsmechanismen und Epidemiologie <i>P. Aglietti, G. Zaccherotti, P. de Biase, F. Latella und G. Serni</i>	243
17	Verletzungen im Fußball: Prävention <i>J. Ekstrand</i>	251
18	Verletzungen und Überlastungsschäden im Basketball <i>J. Minkoff, B. G. Simonson, O. H. Sherman und G. Cavaliere</i>	259
19	Verletzungen und Überlastungsschäden im Handball <i>Å. Andrén-Sandberg</i>	304
20	Verletzungen und Überlastungsschäden im Volleyball <i>J. Watkins</i>	310
21	Verletzungen und Überlastungsschäden im Eishockey <i>P. Daly, T. Foster und B. Zarins</i>	324
22	Verletzungen im Schulsport <i>F. J. G. Backx</i>	340
Teil 2b	Individualsportarten	347
23	Verletzungen und Überlastungsschäden beim Laufen <i>W. van Mechelen</i>	349
24	Verletzungen und Überlastungsschäden bei Wurf-sportarten <i>J. P. Bramhall, D. F. Scarpinato und J. R. Andrews</i>	363
25	Verletzungen und Überlastungsschäden im Tennis <i>R. P. Nirschl und J. Sobel</i>	377
26	Verletzungen und Überlastungsschäden im Badminton <i>U. Jørgensen und P. Hølmich</i>	392
27	Verletzungen und Überlastungsschäden im Squash <i>C. N. van Dijk</i>	403
28	Verletzungen und Überlastungsschäden im Golf <i>W. J. Mallon und R. J. Hawkins</i>	411
29	Verletzungen und Überlastungsschäden im Schwimmen <i>P. J. Fowler</i>	422
30	Verletzungen und Überlastungsschäden im Radsport <i>C. E. Nichols</i>	429
31	Verletzungen und Überlastungsschäden im Kunstturnen <i>W. A. Grana und G. Weiker</i>	439
32	Verletzungen und Überlastungsschäden im Gewichtheben <i>M. Goertzen</i>	448
33	Verletzungen und Überlastungsschäden im Ringen <i>J. Harvey, R. R. Wroble und S. Wotowey</i>	458
34	Verletzungen und Überlastungsschäden im Boxen <i>J. Minkoff, B. G. Simonson und G. Calaviere</i>	469
35	Verletzungen und Überlastungsschäden in fernöstlichen Kampfsportarten <i>G. R. McLatchie, F. A. Commandre, H. Zakarian, P. Vanuxem, H. Lamendin, D. Barrault und P. Quang Chau</i>	517
36	Verletzungen und Überlastungsschäden im Rudern <i>A. L. Boland und T. M. Hosea</i>	531
37	Verletzungen und Überlastungsschäden im Kanu- und Kajaksport <i>B. Berglund und D. McKenzie</i>	540
38	Verletzungen und Überlastungsschäden im Segeln <i>R. J. Shephard</i>	546
39	Verletzungen und Überlastungsschäden im Reiten <i>J. Lloyd Parry</i>	559

40	Verletzungen und Überlastungsschäden im Bogenschießen <i>D. L. Mann</i>	568
41	Verletzungen und Überlastungsschäden im alpinen Skilauf <i>R. J. Johnson</i> und <i>P. A. F. H. Renström</i>	579
42	Verletzungen und Überlastungsschäden im Skilanglauf <i>P. Kannus</i> , <i>P. A. F. H. Renström</i> und <i>M. Järvinen</i>	602
43	Verletzungen und Überlastungsschäden im Eis- und Rollschuhlauf <i>D. L. Muller</i> , <i>P. A. F. H. Renström</i> und <i>J. I. B. Pyne</i>	613
<hr/> Sachverzeichnis		621
