

5.7	Vaskuläre Notfälle	139	5.12	Supraaortale Gefäßverletzungen	156
5.8	Aortenverletzungen	139	5.13	Verletzungen der Extremitätengefäße.	163
5.9	Verletzungen der viszeralen Arterien..	153	5.14	Venöse Verletzungen	163
5.10	Verletzungen der renalen Arterien	153	5.15	Fallstricke der Untersuchung	167
5.11	Verletzungen der iliakalen Arterien ...	155	5.16	Literatur	168
6	Thoraxverletzungen				170
	<i>Daniela Kildal</i>				
6.1	Diagnostik	170	6.6	Thoraxwandverletzungen	199
6.2	Verletzungen von Trachea und Bronchien	171	6.7	Verletzungen bei Druckwellentrauma (Explosionstrauma)	210
6.3	Lungenverletzungen	174	6.8	Besonderheiten bei Kindern	210
6.4	Pleuraverletzungen	184	6.9	Literatur	211
6.5	Mediastinumverletzungen	192			
7	Abdominaltrauma				212
7.1	Verletzungen der Oberbauchorgane... <i>Janine Kalkmann, Daniela Kildal</i>	212	7.3	Interventionelle Behandlung bei abdominalen Verletzungen	243
7.2	Verletzungen des Urogenitaltrakts <i>Ulrike Hundertmark, Daniela Kildal</i>	228	7.4	Literatur	245
8	Wirbelsäulenverletzungen				247
	<i>Klaus Efinger</i>				
8.1	Diagnostik	247	8.4	Intraspinale Verletzungen	285
8.2	Frakturen der Halswirbelsäule	251	8.5	Literatur	296
8.3	Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule	272			
9	Extremitäten- und Beckenverletzungen				298
	<i>Christian Roller</i>				
9.1	Diagnostik	298	9.3	Spezielle Verletzungsmuster	302
9.2	Verletzungsmuster allgemein	298	9.4	Literatur	339

10	Verletzungen bei Kindesmisshandlung	341		
	<i>Bernd Schweiger</i>			
10.1	Schädel-Hirn-Verletzungen	341	10.4	Verletzungen des Gesichts und des Hals-Nasen-Ohren-Bereichs
10.2	Knochenbrüche	342	10.5	Diagnostisches Vorgehen bei Verdacht auf Kindesmisshandlung
10.3	Viszerale Verletzungen	346	10.6	Literatur
				351
11	Schuss-, Stich- und Explosionsverletzungen	352		
	<i>Carsten Hackenbroch, Klaus Efinger</i>			
11.1	Diagnostik	352	11.4	Messerstichverletzungen
11.2	Schussverletzungen	353	11.5	Literatur
11.3	Explosionsverletzungen	360		362
				362
12	Anhang	364		
12.1	Blankoformular des Polytrauma-Erfassungsbogens	364		
	Sachverzeichnis	366		