

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeine Frakturlehre, Knochenbruchheilung sowie ausbleibende Frakturheilung und deren radiologisches Korrelat.	1
Christian Fischer	
2 Spezielle Aspekte der Frakturen bei Kindern und Jugendlichen sowie Fraktursonografie.	19
Christina Hauenstein und Gerhard Stuhldreier	
3 Spezielle Aspekte bei Frakturen des fragilen Knochens	47
Evi Fleischhacker, Johannes Gleich, Eric Hesse, Benjamin Bücking, Ulrich C. Liener und Carl Neuerburg	
4 Spezielle Aspekte bei pathologischen Frakturen	69
Felix Wünnemann, Marc-André Weber und Christoph Rehnitz	
5 Spezielle Aspekte bei Stressfrakturen.	85
Kolja M. Thierfelder, Sönke Langner, Thomas Mittlmeier und Marc-André Weber	
6 Grundkonzepte der operativen Frakturbehandlung, geeignete Implantatwahl, Erscheinungsbild in der Bildgebung und weiterführende Bildgebung	97
Axel Sckell und Thomas Mittlmeier	
7 Kopf und Halswirbelsäule	131
Sönke Langner, Nora M. Weiss, Christian Henker, Kolja M. Thierfelder und Marc-André Weber	
8 Obere Extremität – Schulter und Schultergürtel.	151
Christian von Falck und Nael Hawi	
9 Oberarm, Ellenbogen, proximaler Unterarm	181
Philip Gierer, Joanna Jeffries und Thomas Kittner	
10 Distaler Unterarm und Hand.	211
Rainer Schmitt und Karl-Josef Prommersberger	
11 Brustwirbelsäule und knöcherner Thorax	249
Christian R. Krestan und Manfred Greitbauer	
12 Lendenwirbelsäule	267
Thomas Grieser	
13 Becken	305
Thomas Grieser	

14 Hüftgelenk, Femur, Kniegelenk und proximaler Unterschenkel	345
Bastian Dierck, Matthias Priemel und Karl-Heinz Frosch	
15 Diaphysärer und distaler Unterschenkel, Sprunggelenk und Fuß.	387
Grischa Bratke, Andra-Iza Iuga, Kilian Wegmann und Stefan Haneder	
16 Schockraumdiagnostik	427
Alexander Gäble, Muhammad AlMatter, Marco Armbruster, Maria Berndt, Florian Fischer, Adisa Kuršumovic, Marc Mühlmann, Hubert Kimmig, Bernhard Kumle, Oliver Peschel, Rainer Ritz, Sebastian Russo, Frank Schmid, Guido Wanner, Birgit Zieger und Stefan Wirth	
Stichwortverzeichnis	465