

1 Einleitung und Grundlagen der Indikationsstellung	1
2 Mechanische Grundlagen der Fixateur-externe-Osteosynthese	5
3 Bemerkungen zur Pathophysiologie der Problemfrakturen	13
4 Indikation der Fixateur-externe-Osteosynthese	15
5 Beschreibung der 4 Bauelemente des AO-Rohrsystems und der Operationsinstrumente	17
6 Montagegrundformen und deren Anwendbarkeit	29
7 Technische Anwendung	45
8 Ergänzende klinische Gesichtspunkte	69
– Organisatorische Voraussetzungen, Planung und Vorbereitung der Operation	69
– Übergang auf andere Osteosynthesetechniken	70
– Postoperative Überwachung	71
– Röntgenologische Untersuchung und Beurteilung der Frakturheilung	72
9 Anhang: Montage des Fixateur-externe bei Osteotomien und Arthrodesen	73
Addendum (Koautor: FRIDOLIN SEQUIN)	85
Literatur	95
Sachverzeichnis	97