

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