

Inhaltsverzeichnis

I. Einleitung und Zielsetzung	1
---	---

Allgemeiner Teil

II. Implantate und Instrumente des KFI	5
1. Die Schrauben des KFI (Abb. 1)	5
2. Die Platten des KFI	7
3. Die Instrumente des KFI	8
III. Allgemeine Technik der Osteosynthese mit dem KFI	25
1. Grundlagen	25
2. Interfragmentäre Kompression mit dem KFI	26
3. Axiale Kompression mit dem KFI	27
4. Kombinations-Osteosynthesen mit großen Implantaten	28
5. Multiple Frakturen	29
IV. Richtlinien für die präoperative Vorbereitung, Operations-technik und Nachbehandlung	45
V. Autologe Knochentransplantation im Rahmen des KFI	47
VI. Das KFI in der Wiederherstellungs chirurgie	49

Spezieller Teil

VII. Einleitung und Übersicht	59
VIII. Der Ellenbogen	61
1. Distaler Humerus	61
2. Radiusköpfchen	63
3. Olecranon	64
4. Sekundäre Eingriffe am Ellenbogen	65
5. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 42–46)	65
IX. Das Handgelenk	91
1. Distaler Radius	91
2. Distale Ulna	93
3. Scaphoid (Naviculare)	94
4. Andere Handwurzelanteile	95
5. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 55–61)	95

X. Die Hand	121
A. Einleitung	121
B. Die Verletzungen und Osteosynthesen des 1. Strahles	122
1. Die Basisfrakturen des Metacarpale I	122
2. Periphere Frakturen des 1. Strahles	124
3. Die sekundären Eingriffe am 1. Strahl	125
4. Statistik zum 1. Strahl	127
5. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 70–79)	127
C. Die Verletzungen und Osteosynthesen der Strahlen II–V	152
1. Zugänge	152
2. Metacarpalfrakturen II–V	154
3. Artikuläre Frakturen	155
4. Schafffrakturen der I. und II. Phalangen	155
5. Sekundäre Eingriffe an den Strahlen II–V	156
6. Statistik zum 2.–5. Strahl	157
7. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 85–95)	157
XI. Oberes Sprunggelenk	185
A. Distale Tibia	185
1. Stückfrakturen der distalen Tibiaepiphyse	185
2. Die Impressionstrümmerfraktur („Pilon tibial“-Fraktur)	185
3. Sekundäre Eingriffe	189
B. Die Malleolarfrakturen	205
1. Einleitung und Indikation	205
2. Laterale Osteosynthesen	205
3. Mediale Osteosynthesen	211
4. Sekundäre Eingriffe nach Malleolarfrakturen	213
C. Talusfrakturen	213
D. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 119–128)	213
XII. Der Vorfuß	253
1. Fußwurzelknochen	253
2. Mittelfuß und Zehen	253
3. Sekundäre Eingriffe am Vorfuß	255
4. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 133–138)	255
XIII. Spezielle Lokalisationen	269
A. Obere Extremität	269
1. Clavikula	269
2. Scapula	269
3. Humerus	269

B. Untere Extremität	270
1. Knie	270
2. Tibiaschaft	271
C. Unterkiefer	271
D. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 143–147)	271
XIV. Spezielle Indikationen	289
1. Osteosynthesen beim Kind	289
2. Anwendung des KFI bei offenen Frakturen	289
3. Spezielle orthopädische Eingriffe	289
4. Anwendung des KFI in der Rheumachirurgie	291
5. Klinisch-radiologische Beispiele (Abb. 152–157)	291
Literatur	305
Sachverzeichnis	309