

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	XI
Allgemeiner Teil	
<i>A. Die spezielle Problematik der Kinderfrakturen</i>	3
I. Epiphysenfugenverletzungen	3
1. Epiphysenlösungen	3
2. Eigentliche Epiphysenfrakturen	4
3. Die Schädigung der germinativen Zone und des periepiphysären Ringes	5
II. Frakturheilung	5
III. Operationsindikationen	7
IV. Narkose – Lokalanästhesie?	7
<i>B. Allgemeines zur Gipstechnik</i>	9
I. Polsterung	9
1. Hautschutz	10
2. Schlauchmull (Tubegauz, Stülpa)	10
3. Filz, Webril etc.	10
4. Krepppapier	10
5. Synthetische Watte	11
6. Schaumgummi	11
II. Gips	11
1. Gipsbinden	11
2. Gipslonguetten	11
3. Anlegen des Gipses	12
4. Entfernen des Gipses	12
5. Keilen des Gipsverbandes	13
6. Fenstern des Gipsverbandes	14

<i>C. Extensionen</i>	15
<i>D. Abkürzungen</i>	16

Spezieller Teil

<i>A. Schultergürtel und obere Extremität</i>	19
I. Fixationen bei Verletzungen der Schulter	21
1. Der Rucksackverband	21
2. Der modifizierte Desault-Verband nach Gilchrist .	23
3. Die Overhead-Extension	25
4. Operationsindikationen	27
II. Fixationen bei Verletzungen des Oberarmes	29
1. Die Gips-U-Schiene	29
2. Die Humerusextension mit der Olecranonenschraube	31
3. Operationsindikationen	33
III. Fixationen bei Verletzungen des Ellbogens	35
1. Die dorsale Oberarmgipsschiene	35
2. Collar-and-Cuff-Fixation nach Blount	37
3. Der zirkuläre Oberarmgips	39
4. Operationsindikationen	41
IV. Fixationen bei Verletzungen des Unterarmes	43
1. Die dorsale Unterarmgipsschiene	43
2. Der zirkuläre Unterarmgips	45
3. Der zirkuläre Oberarmgips	47
4. Operationsindikationen	49
V. Fixationen bei Verletzungen der Hand	51
1. Der schienende Tube-Gauz-Verband	51
2. Der Faustverband	53
3. Die Gipsrinne für den Daumen	55
4. Der Steigbügelgipsverband des Daumens	57
5. Die Hyperextensionsfingerschiene	59
6. Der Iselin-Gips (Appareil Standard)	61
7. Der modifizierte Iselin-Gips	65
8. Der Naviculare-Gips	69
9. Spezialschiene zur Ruhigstellung der subcapitalen Metacarpale-Fraktur (Boxer-Fraktur)	71
10. Operationsindikationen	73

VI. Fixationen bei Verletzungen des Beckens und des Hüftgelenkes	77
Allgemeines	77
1. Der Kreuzzug	77
2. Die supracondyläre Steinmannagel-Extension	79
3. Operationsindikationen	83
VII. Fixationen bei Verletzungen des Oberschenkels	85
1. Der Beckenbeingips	85
2. Der Oberschenkelliegegips	89
3. Die Overhead-Extension nach Bryant	93
4. Die Extension nach Weber	95
5. Die Russel-Extension	99
6. Operationsindikationen	101
VIII. Fixationen bei Verletzungen des Kniegelenkes	103
1. Die Oberschenkelgipsschiene	103
2. Die Oberschenkelgipshülse	105
3. Operationsindikationen	107
IX. Fixationen bei Verletzungen des Unterschenkels	109
1. Die Oberschenkelgipsschiene nach Härter	109
2. Der primäre Oberschenkelgehgips nach Böhler-Dehne	113
3. Der Gipsstiefel nach Sarmiento	119
4. Der Unterschenkelgehgips	123
5. Die Calcaneus-Steinmannagel-Extension	127
6. Operationsindikationen	129
X. Fixationen bei Verletzungen des oberen Sprunggelenkes	131
1. Der Steigbügelgipsverband	131
2. Die abnehmbare dorsale Unterschenkelgipsschiene	133
3. Der Unterschenkelgehgips	135
4. Operationsindikationen	137
XI. Fixationen bei Verletzungen des Fußes	139
1. Die Heftpflasterfixation	139
2. Der Hohmann-Dachziegelverband	139
3. Der Unterschenkelgehgips mit Zehenplatte	141
4. Operationsindikationen	143

<i>C. Wirbelsäule</i>	145
XII. Fixationen bei Verletzungen der Wirbelsäule	145
Sachverzeichnis	149