

Inhaltsverzeichnis

I Allgemeiner Teil

1	Grundlagen	3
1.1	Rechtliche Grundlagen	4
1.1.1	Österreich.....	4
1.1.2	Deutschland.....	7
1.1.3	Schweiz.....	7
1.1.4	Andere Länder.....	7
1.2	Grundsätzliche Grundlagen	8
1.2.1	Anforderungen an die Gipsassistentz.....	8
1.2.2	Arbeitsbereich der Gipsassistentz.....	8
	Literatur	10
2	Gipstechnik	11
2.1	Grundlagen	12
2.1.1	Immobilisierung.....	12
2.1.2	Gipskorrektur.....	14
2.1.3	Verbandstechnik.....	15
2.1.4	Patienteninformationen.....	17
2.1.5	Umgang mit dem Steifverband.....	17
2.1.6	Gipsanmeldung.....	18
3	Anatomische Grundlagen	21
3.1	Druckgefährliche Bereiche	22
3.2	Richtungsbezeichnungen	23
3.3	Korrekte Gelenkstellungen	23
3.3.1	Intrinsic-plus-Stellung.....	26
3.4	Übungen zur rascheren Mobilisierung	26
4	Materialkunde	27
4.1	Weißgips (Plaster of Paris)	29
4.1.1	Verarbeitung.....	30
4.1.2	Allgemeine Arbeitstechnik.....	31
4.2	Kunstharzmaterial	34
4.2.1	Verarbeitung.....	35
4.2.2	Allgemeine Arbeitstechnik.....	36
4.3	Thermoplast	40
4.4	PU-Hartschaum	40
4.5	Hautschutz	42
4.5.1	Krepppapierbinde.....	42
4.5.2	Schlauchverband aus Baumwolle.....	42
4.5.3	Synthetischer Trikotschlauchverband.....	42
4.5.4	Spezialhautschutzverbände.....	43
4.6	Polsterung	43

4.6.1	Polsterbinden	43
4.6.2	Selbstklebendes Filz- und Schaumpolster	44
4.6.3	Selbstklebende Randpolster	44
4.6.4	Polsterschaumbinde aus Polyurethanschaum	45
4.7	Fixierbinden	45
4.7.1	Mullbinde	45
4.7.2	Halbelastische Mullbinde	46
4.7.3	Kohäsive Binde	46
4.7.4	Elastische Binde	47
4.8	Zusatzmaterial	47
4.8.1	Klettverschluss	48
4.8.2	Gehschuh	48
4.8.3	Gehstoppel	48
5	Werkzeug	49
5.1	Werkzeug zur Gipsentfernung	50
5.2	Werkzeug zur Gipsanlage	53
5.3	Gipszimmer	55

II Praxisteil – Spezialteil

6	Obere Extremität	63
6.1	Weißgips – Naturgips	65
6.1.1	Dorsale Unterarmlonguette	65
6.1.2	Dorso-radiale Unterarmlonguette	69
6.1.3	Volare Unterarmschiene	73
6.1.4	Palmare Unterarmschiene	75
6.1.5	Volare Unterarmschiene mit Daumenabstützung	77
6.1.6	Palmare Unterarmschiene mit Daumenabstützung	78
6.1.7	Dorsaler Unterarmgips, geschlossen	80
6.1.8	Unterarmgips mit Fingerschiene (Böhler-Gips)	82
6.1.9	Unterarmgips mit Fingereinschluss	84
6.1.10	Kahnbeingips	87
6.1.11	St. Moritz-Gipsverband	89
6.1.12	Fingerhülse	91
6.1.13	Dorsale Oberarmschiene	92
6.1.14	Oberarmspaltgipsverband	95
6.1.15	Oberarmgipsverband	100
6.1.16	Schwere U-Longuette ohne Schulterkappe	104
6.1.17	Schwere U-Longuette mit Schulterkappe	107
6.1.18	Gipsdesault	109
6.2	Kunstharz-Hartcast	110
6.2.1	Unterarmverband	110
6.2.2	Daumen- oder Fingereinschlussverband	112
6.2.3	Fingerhülse	115
6.2.4	Oberarmcastverband	116

6.2.5	Cast-Desaultverband	118
6.3	Kunstharz-Softcast	119
6.3.1	Unterarmverband	119
6.3.2	Fingereinschlussverband	121
6.3.3	Fingerhülse	122
6.3.4	Oberarmsoftcastspaltverband	123
6.3.5	Oberarmsoftcastverband	124
6.3.6	Softcast-Desaultverband	126
6.4	Combicast – Kombination Hartcast und Softcast	127
6.4.1	Unterarmverband	127
6.4.2	Fingereinschlussverband	128
6.4.3	Fingerhülse	130
6.4.4	Oberarmsoftcastspaltverband	131
6.4.5	Oberarmsoftcastverband	133
6.4.6	Cast-Desaultverband	135
	Weiterführende Literatur	136
7	Untere Extremität	137
7.1	Weißgips – Naturgips	139
7.1.1	Unterschenkelspaltgips	139
7.1.2	Unterschenkelgips	144
7.1.3	Kniegipshülse, gespalten	146
7.1.4	Kniegipshülse	148
7.1.5	Oberschenkelspaltgips	149
7.1.6	Oberschenkelgips	150
7.1.7	Gipshose	152
7.2	Kunstharz-Hartcast	154
7.2.1	Unterschenkelcast	154
7.2.2	Kniehülse-Cast	158
7.2.3	Oberschenkelcastverband	159
7.2.4	Casthose	161
7.2.5	Geisha-Schuh	162
7.3	Softcast	166
7.3.1	Unterschenkel-Softcastverband	166
7.3.2	Unterschenkel Softcastspaltverband	168
7.3.3	Kniegipshülse	170
7.3.4	Kniegipshülse, gespalten	171
7.3.5	Oberschenkelcast	172
7.3.6	Oberschenkelcast, gespalten	174
7.3.7	Geisha-Schuh	175
7.4	Combicast-Softcast-Kunstharz	177
7.4.1	Unterschenkel-Combicastspaltverband	177
7.4.2	Unterschenkel-Combicastverband	180
7.4.3	Kniegipshülse	182
7.4.4	Kniegipshülse, gespalten	183
7.4.5	Oberschenkelcast	185
7.4.6	Oberschenkelcast, gespalten	186
7.4.7	Geisha-Schuh	187

8	Rumpfverbände	189
8.1	Weißgips	190
8.1.1	Gipsmieder in dorsalem Durchhang	190
8.1.2	Kunstharz.....	194
8.2	Combicast	195
8.2.1	Combicastmieder	195
9	Gipsfehler und Gipsprobleme	197
	Serviceteil	201
	Stichwortverzeichnis	202



<http://www.springer.com/978-3-662-48884-3>

Gips- und Castverbände

Material, Technik, korrektes Anlegen und
Fehlervermeidung

Hebbauer, C.

2017, XIV, 203 S. 262 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-662-48884-3