

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Allgemeiner Teil

<b>1</b>	<b>Grundlagen</b>	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 Gipsassistenten	8
1.2.2	Arbeitsbereich der Gipsassistenten	8
	Literatur	10
<b>2</b>	<b>Gipstechnik</b>	11
2.1	Grundlagen	12
2.1.1	Immobilisierung	12
2.1.2	Gipskorrektur	14
2.1.3	Verbandtechnik	15
2.1.4	Patienteninformationen	17
2.1.5	Umgang mit dem Steifverband	17
2.1.6	Gipsanmeldung	18
<b>3</b>	<b>Anatomische Grundlagen</b>	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
<b>4</b>	<b>Materialkunde</b>	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	<b>Fixierbinden</b> .....	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	<b>Zusatzmaterial</b> .....	47
4.8.1	Klettverschluss .....	48
4.8.2	Gehschuh .....	48
4.8.3	Gehstoppel .....	48
5	<b>Werkzeug</b> .....	49
5.1	<b>Werkzeug zur Gipsentfernung</b> .....	50
5.2	<b>Werkzeug zur Gipsanlage</b> .....	53
5.3	<b>Gipszimmer</b> .....	55

## II Praxisteil – Spezialteil

6	<b>Obere Extremität</b> .....	63
6.1	<b>Weißgips – Naturgips</b> .....	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	<b>Kunstharz-Hartcast</b> .....	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	<b>Kunstharz-Softcast</b> .....	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	<b>Combicast – Kombination Hartcast und Softcast</b> .....	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
	<b>Weiterführende Literatur</b> .....	136
<b>7</b>	<b>Untere Extremität</b> .....	137
7.1	<b>Weißgips – Naturgips</b> .....	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	<b>Kunstharz-Hartcast</b> .....	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	<b>Softcast</b> .....	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	<b>Combicast-Softcast-Kunstharz</b> .....	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

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

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