

Inhalt

Vorwort	7	
Vorwort der Autorinnen	8	
1	Einleitung	9
2	Die Anatomie des Gaumens	10
2.1	Die Lage des Gaumens	10
2.2	Der Aufbau des Gaumens	11
2.2.1	Der harte Gaumen	11
2.2.2	Der weiche Gaumen	11
3	Die Physiologie des Gaumens	12
4	Pathophysiologie	12
4.1	Strukturelle Störungen	12
4.2	Funktionelle Störungen	13
4.2.1	Schädigung des ersten motorischen Neurons	13
4.2.2	Schädigung des zweiten motorischen Neurons	13
4.3	Die phonetische Konsequenz bei einer Schädigung	14
4.3.1	Die Hyponasalität	14
4.3.2	Die Hyponasalität	14
5	Diagnostik	15
5.1	Inspektion des Gaumensegels	17
5.2	A - i - Probe	18
5.3	Kopfdrehmethode	18
5.4	Wangenaufblasen	18
5.5	Wechsel der Körperlage	18
6	Therapie bei Störungen der physiologischen Velumfunktion	19
6.1	Aktive Therapiemethoden	19
6.1.1	Übungen zur Tonussteigerung	19
6.1.1.1	Übungen ohne Material	19
6.1.1.2	Übungen mit Material	21
6.1.1.3	Übungen auf Lautebene	23
6.1.1.4	Übungen auf Silbenebene	24
6.1.1.5	Übungen auf Wortebene	28
6.1.1.6	Übungen auf Phrasenebene	42
6.1.1.7	Übungen auf Satzebene	46
6.1.1.8	Übungen auf Textebene	62
6.1.2	Übungen zur Tonussenkung	69
6.1.2.1	Übungen ohne Material	69
6.1.2.2	Übungen mit Material	70
6.1.2.3	Übungen auf Lautebene	70
6.1.2.4	Übungen auf Silbenebene	71

6.1.2.5	Übungen auf Wortebene	73
6.1.2.6	Übungen auf Phrasenebene	81
6.1.2.7	Übungen auf Satzebene	83
6.1.2.8	Übungen auf Textebene	91
6.2	Passive Therapiemethoden	95
6.3	Gaumensegelprothetik	98
6.3.1	Allgemein	98
6.3.2	Die Gaumensegelprothese	99
6.3.3	Zeitaufwand und Tolerierbarkeit	99
6.3.4	Wirksamkeit der Gaumensegelprothese	99
6.3.5	Therapie mit der Gaumensegelprothese	100
6.4	Operative Verfahren	103
 Verzeichnis der lateinischen Begriffe		 104
Abbildungsverzeichnis		105
Literatur- und Quellenverzeichnis		106