
Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
----------------	----------

Einleitung	11
-------------------	-----------

1. Kapitel	
Die Abformung	13
1.1 Der abzuformende Bereich	14
1.2 Anforderung an das zu verwendende Material und Wahl der Methode, die zur Anwendung gelangen soll	15
1.3 Der Abdruck des Unterkiefers	17
1.4 Der Abdruck des Oberkiefers	26

2. Kapitel	
Der individuelle Löffel	33
2.1 Individuelle Löffel, tiefgezogen oder aus selbsthärtendem Kunststoff (herkömmliche Methode)	33
2.2 Anzeichnen der mutmaßlichen Ausdehnung auf dem Modell	34
2.3 Herstellen des individuellen Löffels oder der Basis	39

3. Kapitel	
Die dynamische Abformung	43
3.1 Kontrolle des Löffels im Mund des Patienten	43
3.2 Die Abdrucknahme	47
3.3 Die Modellherstellung	

4. Kapitel

Das Registrieren **53**

4.1	Herstellen von Registrierschablonen	53
4.2	Vorbereiten des Patienten zur Vermessung der vertikalen Relation	55
4.3	Einmessen der vertikalen Relation	57
4.4	Ermitteln der Zentrik ohne Hilfsgerät	61
4.5	Intraorale Vermessung nach Prof. Dr. A. Gerber (<i>McGrain</i>)	61
4.6	Fixieren der gelenkbezüglichen Lage der Kiefer mittels des Gesichtsbogens nach Prof. Dr. A. Gerber	68
4.7	Extraorale Registrierung nach Prof. Dr. A. Gerber	72

5. Kapitel

Die Modellmontage **75**

5.1	Vorbereitung des Condylators	75
5.2	Mittelwertige Modellmontage	75
5.3	Gelenkbezügliche Modellmontage mittels des Gesichtsbogens nach Prof. Dr. A. Gerber	79

6. Kapitel

Die Modellanalyse **83**

6.1	Position der größten Kauereinheit	83
6.2	Distale Begrenzung des letzten belastbaren Zahnes in der Aufstellung	86
6.3	Statische Vermessung	87
6.4	Einbezug der statischen Toleranz als Weg zur Lösung der meisten prothetischen Fälle	91

7. Kapitel

Die Ästhetik **99**

7.1	Der Mensch; sein Körper, sein Gesicht	99
7.2	Physiognomie und Zahnform	107

8. Kapitel

Die Frontzähne **109**

8.1	Vorauswahl unter Einbezug von Hilfsinstrumenten	109
8.2	Feinauswahl nach lebender Formenkarte	112
8.3	Zahnfarbe	113
8.4	Aufstellen der Frontzähne	114

8.5	Untere Frontzahnaufrstellung	116
8.6	Obere Frontzahnaufrstellung	119
<hr/>		
9. Kapitel		
Die Backenzähne		127
9.1	Logistik der Condyliformzähne	127
9.2	Die unteren Seitenzähne	131
9.3	Die oberen Seitenzähne	144
9.4	Fehlfrstellungen	151
<hr/>		
10. Kapitel		
Modellierung des Zahnfleisches		157
10.1	Mundmuskulatur und deren Einbeziehung in die Gestaltung des Prothesenkörpers	157
10.2	Beeinflussung der Zahnfleischmodellierung durch die Stellung der Zähne	162
10.3	Modellierung des künstlichen Zahnfleisches – Arbeitsablauf	164
<hr/>		
11. Kapitel		
Anprobe der aufgestellten Prothese		171
<hr/>		
12. Kapitel		
Einbetten und Ausbetten – Tips		175
<hr/>		
13. Kapitel		
Remontage und Einschleifen		181
13.1	Zurücksetzen der Modelle auf den Modellsockel	181
13.2	Einschleifen der Zentrik (Articont rot)	181
13.3	Einschleifen der Protrusion (Articont grün)	186
13.4	Einschleifen der Seitwärtsbewegungen (Articont blau)	189
13.5	Einschleifen der Retrusion und Bearbeiten der Kauflächen	191
<hr/>		
14. Kapitel		
Prothesen, ein Stück des Menschen – Neubeginn		195
<hr/>		

Anhang	201
Ergebnisse von Kapitel 7.1	203
Material und Geräte	205
Bildnachweis	209
Sachwortverzeichnis	211
