

IVOCLAR Prothetik System

Autoren:

Roland Büchel, Herbert Frick,
Bernd-Jörg Heinenberg Renate Scheiblich-Raschke,
Hans Schleich

Herausgeber:

Bernd-Jörg Heinenberg

Inhaltsverzeichnis:

Danksagung	Seite 9
Vorwort	Seite 11
1. Funktionelle Okklusion	Seite 13
.1.1. Schädelebenen und Schädelneigungswinkel Gnathomat-Koordinaten	Seite 14
2. Voraussetzungen für die erfolgreiche Arbeit im Gnathomat	Seite 16
3. Erklärung und Teilverzeichnis des Gnathomat	Seite 20
4. Die richtige Modellherstellung	Seite 24
5. Praktisches Vorgehen	Seite 26
5.1. Modellorientierung mit der Fundamentwaage	Seite 26
5.2. Einsteuern des Gnathomat nach den physiologischen Exkursionsbissen	Seite 38
5.3. Anfertigung von Führungstischen	Seite 42
5.4. Einsteuern des Gnathomat ohne Registrate	Seite 44
5.4.1. Zusammenfassung: Arbeitsablauf für bezahnte Modelle	Seite 45
5.5. Grundsätzliches zu allen Bewegungs-Mechanik-Einstellungen im Gnathomat	Seite 47
6. Physiologische Lateralbissnahme	Seite 48
6.1. Klinisches Vorgehen	Seite 48

6.1.1.	Lateralbißnahme	Seite 48
6.1.2.	Protrusionsbiß	Seite 50
6.1.3.	Zentrikbiß	Seite 50
6.2.	Vorgehen im Labor	Seite 51
7.	Totalprothetik	Seite 52
7.1.	Abformung und Bißnahme	Seite 52
7.1.1.	Vorgehen mit SR-Ivotray Universal	Seite 54
7.1.2.	Vorgehen mit SR-Ivotray Spezial	Seite 58
7.2.	SR-Ivotray Modellherstellung im Labor	Seite 60
7.3.	Stützstift-Registrierung mit dem Gnathometer «M»	Seite 62
7.3.1.	Einbau des Gnathometer «M» im Labor	Seite 62
7.3.2.	Vorgehen im Labor	Seite 64
7.3.3.	Klinisches Vorgehen	Seite 66
8.	Modell-Montage	Seite 72
8.1.	Vorbereitung und Aufstellung des zahnlosen Falles	Seite 72
8.2.	Zusammenfassung: Arbeitsablauf für unbezahnte Modelle	Seite 76
8.3.	Praktisches Vorgehen bei der Kauebenen-Angleichung	Seite 78
9.	Betrachtungen zur Kieferrelation und Kieferatrophie	Seite 78
10.	Erkennen des «Bißtypes» an der Profilansicht	Seite 80

10.1.	Verlauf des vertikalen Frontzahnbogens bei den 3 Bißtypen	Seite 82
11.	Auswahlkriterien für Zähne	Seite 84
11.1.	Quadratische Zahnformen	Seite 84
11.2.	Dreieckige Zahnformen	Seite 84
11.3.	Ovale Zahnformen	Seite 84
11.4.	Bestimmung der Schneidezahngrösse	Seite 86
11.5.	Vorschläge zur Auswahl künstlicher Frontzähne	Seite 86
12.	Modellanalyse für die Frontzahn-Aufstellung nach biogenem Vorbild	Seite 88
13.	Die biogene Aufstellung im Gnathomat	Seite 96
14.	Die Ivoclar SR-Orthotyp Seitenzähne	Seite 102
14.1.	SR-Orthotyp Zahnaufstellung für «Funktionelle Okklusion»	Seite 102
15.	Die Aufstellung mit Seitenzahnblöcken	
	SR-Orthotyp-Quattro	Seite 104
15.1.	Anwendung des SR-Orthotyp-Quattro	Seite 105
15.2.	Vorteile des SR-Orthotyp Quattro	Seite 106
16.	Die Wachsaufstellung	Seite 108
16.1.	Anprobe	Seite 108
16.2.	Einfluß der Zahnfleisch-Modellation auf das Erscheinungsbild	Seite 108
16.3.	Einschleifen der Eck- und Frontzähne nach der Seitenzahnführung	Seite 110

17.	Das Reokklusionsinstrument in der Prothetik: ein Beispiel	Seite 110
18.	SR-Ivocap-System	Seite 112
19.	Betrachtungen zur Zuordnung verschiedener partieller Fälle	Seite 112
19.1.	Anteriores Restgebiß mit beidseitig fehlenden Unterkiefer-Seitenzähnen	Seite 112
19.2.	Anteriores Restgebiß mit einseitig fehlenden Unterkiefer-Seitenzähnen	Seite 112
20.	Das Universal-Transferbogen-System	Seite 114
20.1.	Wissenschaftliche Grundlagen	Seite 114
20.2.	Erklärung und Teilverzeichnis: Universal-Transferbogen-System	Seite 116
20.3.	Vorbereitung der Bißgabel	Seite 118
20.4.	Das praktische Vorgehen mit der Version «SME»	Seite 118
20.4.1.	Im Sprechzimmer	Seite 118
20.4.2.	Im Labor	Seite 120
20.4.3.	Erklärung und Teilverzeichnis Adapter-Set	Seite 120
20.5.	Das praktische Vorgehen mit der Version «FH»	Seite 124
20.5.1.	Im Sprechzimmer	Seite 124
20.5.2.	Im Labor	Seite 124
21.	Eingliederung der fertigen Prothesen	Seite 126
	Literatur-Verzeichnis	Seite 128