

# Inhalt

---

<b>Vorwort</b>	5
<b>Einleitung</b>	7
<b>Danksagung</b>	8
<b>1 Studien zur natürlichen Gebißform</b>	<b>11</b>
1.1 Charakteristika des natürlichen Gebisses	11
1.2 Zahnschnitte	21
<b>2 Die Kommunikation: Zahnarzt-Zahntechniker-Patient</b>	<b>35</b>
2.1 Kommunikation und Verantwortlichkeit zwischen Zahnarzt und Patient	35
2.2 Die Unterweisung des Patienten durch den Zahnarzt	35
2.3 Vorgaben für den Zahntechniker	38
2.4 Betreuung des Patienten	41
2.5 Technische Verfahren mit Patientenbeteiligung im Labor	41
2.6 Die Kommunikation Zahnarzt-Zahntechniker, wenn der Patient nicht ins Labor kommen kann	44
<b>3 Gewebebehandlung im Hinblick auf ästhetische und biologische Harmonie</b>	<b>47</b>
3.1 Präparationsdesign	47
3.2 Pflege des Zahnfleischgewebes	51
3.3 Präparation für die Abformung	53
3.4 Abformungsverfahren	56
3.5 Herstellung der Provisorien	57
3.6 Die Kontur der Krone am Rand	59
<b>4 Abformungen und okklusale Registerate</b>	<b>63</b>
4.1 Abformungen und Stumpfpräparation	63
4.2 Okklusale Registerate	72

---

---

<b>5 Diagnostische Kontrolle durch ästhetische Wax-ups</b>	<b>75</b>
5.1 Gründe für ästhetische Wachsmodellationen	75
5.2 Die Kontrolle des Gewebes mittels diagnostischer Wachszähne	78
5.3 Die ästhetische Diagnose	80
5.4 Diagnostische Wax-ups	81
<hr/>	
<b>6 Genaue Registrierung und Umsetzung von Farbcharakteristika</b>	<b>87</b>
6.1 Der Zahnfarbring	87
6.2 Der gebrannte Farbmustersatz	90
6.3 Die Schmelz/Dentin-Aufteilung	95
6.4 Kommunikation via Fotografie	95
<hr/>	
<b>7 Fortgeschrittene Labortechniken</b>	<b>99</b>
7.1 Methoden für eine ästhetische Keramikschulter (Metallkeramik)	99
7.2 Opaleszenz	106
7.3 Herstellung der Dentinmamelons	110
7.4 Mehrfache Brände beim alten Gebiß	116
7.5 Position und Form der Frontzähne	121
7.6 Studium der Seitenzähne	125
7.7 Terminologie und Gebrauch spezieller Keramikmischungen	130
<hr/>	
<b>8 Fallstudien</b>	<b>133</b>
8.1 Verblockte Frontzahnkronen	133
8.2 Restauration des rechten Zentralen und Lateralen im Unterkiefer	145
8.3 Restauration eines Lateralen	150
8.4 Restauration der Lateralen und Eckzähne	152
8.5 Fallpräsentationen	154

---