

Inhaltsverzeichnis

1 Prothetische Erste Hilfe

Bruch einer Keramikverblendung	3
Das Abnehmen von Kronen mit dem Crown-Lift-System	7
Das maschinelle Abnehmen von Aufbrennkeramikkronen	9
Das Abnehmen von Brücken	15
Reparatur einer festsitzenden Brücke	19
Der abgebrochene Wurzelstift	25
Brückenpfeiler gehen verloren – was tun?	29
Die aufzementierte Überkrone	35
Die abgebrochene Teleskopkrone	43
Bruch einer Implantatschraube	51
Die verklemmte Teleskopprothese	59
Die gingivale Verblendung	69
Veneerversorgung von Kronen	77
Der direkte Notaufbau	87
Ästhetische erste Hilfe	95
Bruchreparatur von Prothesen	105
Die gerettete Implantatbrücke	109
Die spontane provisorische Brücke	115
Die verschluckte Teleskopkrone	123
Der zerstörte Kugelkopfanker	129

2 Zahnerhaltung	
Die Luppenbrille	139
Kofferdam rationell – Teil 1: Einsatz in der Endodontie	145
Kofferdam rationell – Teil 2: Einsatz bei der Quadrantensanierung unter Zuhilfenahme der Adhäsivtechnik	148
Die rationelle adhäsive Eingliederung keramischer Inlays	153
Lückenschluss mit Contour Strip und Komposit	173
Die Zahnhalsfüllung	183
Die subgingivale Zahnhalsfüllung	187
Die glasfaserverstärkte Kompositfüllung	193
Der parapulpäre Stumpfaufbau	203
Die Kronenrandfüllung	209
3 Parodontologie	
Die interinzisale parodontale Schienung	217
Die posteriore parodontale Schienung	221
Speed Splinting – rationelle Schienung gelockerter Zähne	225
Die vorhersagbare Papillenrekonstruktion	231
4 Ästhetische Zahnheilkunde	
Die Mittellinie – vertikale Symmetriearchse des Gesichts	237
Die horizontalen Gesichtsebenen	243
Die Profilanalyse des Gesichts	253
Frontzahnlängen – ein Problem der dentalen Rekonstruktion	257
Mock-up – das direkte Dental Imaging am Patienten	263
Die fehlerfreie Zahnfarbenbestimmung – eine Herausforderung für Zahnarzt und Zahntechniker	269

Zahnfarben und Farbtyp	279
Die standardisierte Zahnfarbenbestimmung	285
Checkliste Dentale Ästhetik	295
5 Funktionelle Zahnheilkunde	
Zähneknirschen – psychisch oder okklusal bedingt?	309
Zentrische Schienen mit anteriorer Führung	315
Die funktionelle Fernröntgenanalyse – Teil 1: Prothetische Planung	321
Die funktionelle Fernröntgenanalyse – Teil 2: Bestimmung der Vertikaldimension	325
Die funktionelle prothetische Vorbehandlung	331
Das Bissregistrat	343
Das funktionelle Dreieck – ein Gesamtbehandlungskonzept (I)	355
Das funktionelle Dreieck – ein Gesamtbehandlungskonzept (II)	367
Phonetik und Zähne	379
6 Prothetik	
Die perfekte Abformung (I)	387
Die perfekte Abformung (II)	403
Die systematische Arbeitskette in Labor und Praxis	415
Die konventionelle Zementierung	423
Gesicherte Okklusion auf festsitzendem Zahnersatz	429
Die adhäsive Inlay-Onlay-Brücke	435
Die semidirekte Inlaybrücke (I)	443
Die semidirekte Inlaybrücke (II)	453
Die passgenaue provisorische Brücke	463

Die bruchsichere provisorische Brücke	469
Die metallfreie Teleskopprothese (I)	477
Die metallfreie Teleskopprothese (II)	485
Totalprothetik rationell	499
7 Implantologie und Oralchirurgie	
Zahnbett versus Implantatbett	511
Die vorhersagbare Extraktion	515
Anforderungen an ein modernes Implantatsystem	523
Diagnostik in der Implantatprothetik	533
Das Aufklärungsgespräch	549
Rationelles Implantieren	555
Nichtanlage der oberen seitlichen Schneidezähne	563
Die schonende Sofortimplantation	569
Implantatlagerverbesserung durch Osteotomtechnik	575
Implantatprothetik – definiert verschraubt	583
Die schonende Explantation	589
Okklusion auf Implantaten	595
Provisorische Versorgung von zahnlosen Patienten nach Implantation	603
Die unsichtbare Implantatverschraubung	609
Osteotomsinuslift in Piezotechnik	615
Versorgung der Unterkieferfrontzahnlücke	625
Sofortversorgung des zahnlosen Unterkiefers – die soziale Indikation (I)	633
Sofortversorgung des zahnlosen Unterkiefers – die soziale Indikation (II)	641