

Vorwort, vii

Danksagungen, viii

Kapitel 1: Die Behandlung des Gebisses, 1

Kapitel 2: Die Bracketplazierung, 25

Kapitel 3: Die Schneidezähne, 41

Kapitel 4: Die Eckzähne, 153

Kapitel 5: Die ersten Prämolaren, 191

Kapitel 6: Die Extraktion der ersten Prämolaren, 231

Kapitel 7: Die zweiten Prämolaren, 251

Kapitel 8: Die ersten Molaren, 279

Kapitel 9: Die zweiten Molaren, 311

Kapitel 10: Die dritten Molaren, 353

Sachregister, 376

Die Behandlung des Gebisses

- 1.1 Behandlungsmechanik ohne Extraktion bei einer hyperdivergierenden Patientin mit geringradiger Klasse II und Engstand. 18

Die Inzisivi

- 3.1 Fall einer hypodivergierenden Klasse I-Patientin, Nichtextraktionsbehandlung mit Schmelzreduktion und Rekonturierung der dreieckig geformten Inzisivi aus Gründen der Ästhetik und für Platzgewinn. 86
- 3.2 Behandlungsmechanik zum Lückenschluß bei Aplasie der oberen seitlichen Schneidezähne und der unteren zweiten Molaren. 118

Die Eckzähne

- 4.1 Klasse I-Fall mit Engstand. Demonstration einer Korrektur vertikal impaktierter oberer Eckzähne nach Extraktion von vier Prämolaren. 176
- 4.2 Hyperdivergierender Fall der Klasse I mit palatinal impaktierten oberen Eckzähnen mit erforderlicher Extraktion von vier ersten Prämolaren und chirurgischer Freilegung der Eckzähne. 182

Die ersten Prämolaren

- 5.1 Leicht hyperdivergierende Patientin der Klasse II/1 mit Engstand; Demonstration des Verlaufs nach Extraktion der vier ersten Prämolaren. 222

Die Extraktion der oberen Prämolaren

- 6.1 Hyperdivergierender Fall mit Engstand im Oberkiefer, behandelt mit Extraktion der oberen Prämolaren. 242
- 6.2 Eine Klasse II/1 mit ausgeprägter Zahngrößendiskrepanz, behandelt mit Extraktion von zwei oberen Prämolaren und einem unteren Schneidezahn. 246

Die zweiten Prämolaren

- 7.1 Ein Fall zur Demonstration der Behandlungsmechanik bei aus Profilgründen geplantem Verankerungsverlust nach Extraktion der zweiten Prämolaren. 272

Die zweiten Molaren

- 9.1 Klasse I-Erwachsenenbehandlung nach früherer Extraktion der zweiten Molaren mit Darstellung der Freilegung und Einstellung der dritten Molaren. 332
- 9.2 Behandlungsmechanik eines Klasse II/1-Falls mit offenem Biß nach Extraktion der oberen zweiten Molaren. 338
- 9.3 Eine Klasse III-Malokklusion mit leicht erhöhtem Unterkieferebenenwinkel und mäßigem Engstand mit Extraktion der unteren zweiten Molaren zur Unterstützung der Behandlungsmechanik. 344

Die Schneidezähne

3.1	Methode für den Schluß eines auffällig großen Diastema mediale im Oberkiefer mit erforderlicher Gingivalchirurgie.	62
3.2	Frühzeitige Korrektur einer Kreuzbißstellung der mittleren Schneidezähne ohne erforderliche Bebänderung des unteren Zahnbogens.	66
3.3	Frühzeitige Korrektur eines Klasse III-Falls mit Kreuzbiß der oberen Schneidezähne. Behandlung mit Gesichtsmaske, Kunststoffschiene und festsitzenden Apparaturen in beiden Kiefern.	72
3.4	Kieferorthopädische Korrektur eines retinierten oberen mittleren Schneidezahns nach Extraktion eines Mesiodens.	78
3.5	Kieferorthopädische Behandlung eines erwachsenen Patienten mit einer Klasse I-Malokklusion nach traumabedingtem Verlust eines oberen mittleren Schneidezahns.	94
3.6	Hyperdivergierender Fall einer leichten Klasse III mit Engstand und schwierigem Kreuzbiß des seitlichen oberen Schneidezahns. Behandlung mit Extraktion aller ersten Prämolaren.	100
3.7	Behandlungsmechanik bei einem Fall mit kleinen oberen seitlichen Schneidezähnen mit kosmetischer Restauration nach Abschluß der kieferorthopädischen Behandlung.	106
3.8	Behandlung eines Falls mit kleinen oberen seitlichen Schneidezähnen; einfachere Behandlungsmechanik durch kosmetische Restaurierung während der kieferorthopädischen Behandlung.	110
3.9	Behandlungsmechanik zur Lückenöffnung bei Aplasie des oberen linken seitlichen Schneidezahns.	116
3.10	Erwachsene Klasse I-Patientin mit starker Zahngrößendiskrepanz und dadurch erforderlicher Extraktion eines unteren Schneidezahns.	126
3.11	Eine Nichtextraktionsbehandlung mit Demonstration einer Lückenöffnung für einen fehlenden unteren Schneidezahn zur späteren prothetischen Versorgung.	132

Die Eckzähne

4.1	Transposition zwischen oberem Eckzahn und erstem Prämolaren. Behandlung zur Verbesserung von Ästhetik und Funktion.	162
4.2	Nichtextraktionsbehandlung eines erwachsenen Patienten zur Demonstration einer Methode zur erfolgreichen Korrektur eines palatinal retinierten Eckzahns.	172
4.3	Behandlungsverfahren für gute Funktion und Ästhetik bei fehlendem oberem Eckzahn.	174

Die ersten Prämolaren

5.1	Hyperdivergierender Fall mit Engstand, leichte skelettale Klasse III, Behandlung mit Extraktion von vier Prämolaren	214
-----	---	-----

Die zweiten Prämolaren

7.1	Extraktion anomal geformter zweiter Prämolaren in einem Klasse II-Fall mit Engstand.	268
-----	--	-----

Die ersten Molaren

8.1	Erfolgreicher Einsatz eines funktionskieferorthopädischen Geräts und der vorprogrammierten Apparatur zur Korrektur einer Klasse II/1 nach vorheriger Extraktion der vier ersten Molaren.	296
8.2	Einsatz einer herausnehmbaren Platte mit frontalem Aufbiß zur vereinfachten Korrektur eines Kreuzbisses in einem Klasse II/1-Fall mit Extraktion der ersten Molaren	300
8.3	Die für die abschließenden Stadien eines Klasse I-Falls nach Extraktion der ersten Molaren erforderlichen Methoden der Feineinstellung.	306