

# INHALT

## Einführung

1	Definition und Vorkommen der Klasse-II-Anomalien	3
2	Die Geschichte der festsitzenden Klasse-II-Therapie	7
3	Gründe für die Behandlung einer Angle-Klasse-II-Anomalie	13
4	Diagnostik einer Klasse-II-Anomalie	19
5	Moderne röntgenologische Verfahren im Rahmen der kieferorthopädischen Behandlungsplanung	25
6	Behandlungsplanung	47
7	Behandlungszeitpunkt	53
8	Behandlungsdauer	61
9	Retention	65
10	Mythen und Fakten in der festsitzenden Klasse-II-Therapie	67

# Bimaxilläre Apparaturen

11	Starre bimaxilläre Apparaturen	81
11.1	Die Behandlung der Angle-Klasse II mit dem Herbstscharnier	82
11.2	Das MARA – Mandibular Anterior Repositioning Appliance	99
11.3	Die BMT-Apparatur – Das Baxmann Mini Teleskop	114
12	Federnde bimaxilläre Apparaturen	129
12.1	SUS <sup>2</sup> – Sabbagh Universal Spring	130
12.2	Der Elasto-Harmonizer	147
12.3	Die Forsus™ Fatigue Resistant Apparatur	158
12.4	Der Flex Developer	187
13	Alternative Verwendung bimaxillärer Apparaturen	201
13.1	Die CMD-Therapie	202

# Monomaxilläre Apparaturen

14	Zahn- und Schleimhaut getragene Apparaturen	227
14.1	Der Distal Jet	228
15	Skelettal verankerte Apparaturen	243
15.1	Gaumenimplantatgestützte Therapiemöglichkeiten zur Klasse-II-Behandlung: das Orthosystem	244
15.2	Compliance-unabhängige Molarendistalisierung mittels Benefit-Technik	261
15.3	Das TopJet-Konzept	271