

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7	7. Behandlungsablauf mit Crozat-Apparaturen	33
		I. Erste Phase	33
<u>Teil I — Die Crozat-Apparatur</u>	9	II. Zweite Phase	33
		III. Dritte Phase	34
1. Entwicklung der abnehmbaren Apparatur mit gebogenen Drähten nach Crozat	11	IV. Retentionszeit	34
2. Aspekte der Crozat-Apparatur in der fazialen Orthopädie	13	8. Wirkungsweise der Crozat-Apparatur	37
3. Vor- und Nachteile der Crozat-Apparatur gegenüber herkömmlichen kieferorthopädischen Geräten	15	I. Voraussetzungen für die Aktivierung	37
I. Vorteile	15	II. Erste Aktivierung	38
II. Nachteile	16	III. Zweite Aktivierung	42
4. Funktion der Crozat-Apparatur	17	IV. Aktivierung während der zweiten Phase	43
5. Elemente der Crozat-Apparatur	19	V. Sagittale Verschiebung und Bewegung der Frontzähne	44
I. Jacksonklammer	19	9. Kieferorthopädische Behandlung mit Crozat-Apparaturen	46
II. Crescent	20	I. Angle-Klasse II in drei Phasen (schematische Zeichnungen)	46
III. Palatinalbügel	20	II. Angle-Klassen I und III	50
IV. Lingualbügel	21	<u>Teil II — Die technische Herstellung der Crozat-Apparatur</u>	53
V. Palatinal- bzw. Lingualarm	21		
VI. Bukkalarm im Oberkiefer	22	1. Geräte und Materialien	54
VII. Vestibularbogen	22	2. Modellvorbereitung	57
VIII. Häkchen für intermaxilläre Gummizüge im Unterkiefer	22	3. Abmessen der Drahtlängen	61
IX. Zusammenfassung der einzelnen Drahtelemente der Grundapparatur und erweiterten Crozat-Apparatur	22	4. Das Crozat-Grundgerät	63
6. Anwendungsmöglichkeiten der Crozat-Apparatur	27	I. Jacksonklammer (Crib)	63
I. Orthodontisches Alter	27	II. Crescent	75
II. Spätfälle	30	III. Palatinalbügel	80
III. Präprothetische Orthopädie	30	IV. Palatinalarm	87
IV. Wechselgebiß	31	V. Okklusale Auflage im Oberkiefer	87
		VI. Bukkalarm im Oberkiefer	91

VII. Lingualbügel	93
VIII. Lingualarm	99
IX. Okklusale Auflage im Unterkiefer	101
X. Bukkalhäkchen im Unterkiefer	103
5. Löten und Ausarbeiten	105
6. Erweiterung zur zweiten Phase	121
7. Erweiterung zur dritten Phase	127
8. Vestibularbögen im Ober- und Unterkiefer ohne Bukkalarm	137
<u>Teil III</u> — Bildatlas — Behandlungsmöglichkeiten mit Crozat-Apparaturen in der präprothetischen Orthopädie und bei Erwachsenen in der Kieferorthopädie	141
Literaturverzeichnis	177
Sachregister	179