

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
		IV. Retentionszeit	34
1. Entwicklung der abnehmbaren Apparatur mit gebogenen Drähten nach Crozat	11	8. Wirkungsweise der Crozat-Apparatur	37
2. Aspekte der Crozat-Apparatur in der fazialen Orthopädie	13	I. Voraussetzungen für die Aktivierung	37
3. Vor- und Nachteile der Crozat-Apparatur gegenüber herkömmlichen kieferorthopädischen Geräten	15	II. Erste Aktivierung	38
I. Vorteile	15	III. Zweite Aktivierung	42
II. Nachteile	16	IV. Aktivierung während der zweiten Phase	43
4. Funktion der Crozat-Apparatur	17	V. Sagittale Verschiebung und Bewegung der Frontzähne	44
5. Elemente der Crozat-Apparatur	19	9. Kieferorthopädische Behandlung mit Crozat- Apparaturen	46
I. Jacksonklammer	19	I. Angle-Klasse II in drei Phasen	46
II. Crescent	20	(schematische Zeichnungen)	46
III. Palatalalbügel	20	II. Angle-Klassen I und III	50
IV. Lingualbügel	21	<u>Teil II — Die technische Herstellung der</u>	
V. Palatalal- bzw. Lingualarm	21	<u>Crozat-Apparatur</u>	53
VI. Bukkalarm im Oberkiefer	22	21. Geräte und Materialien	54
VII. Vestibularbogen	22	22. Modellvorbereitung	57
VIII. Häkchen für intermaxilläre Gummizüge im Unterkiefer	22	23. Abmessen der Drahtlängen	61
IX. Zusammenfassung der einzelnen Draht- elemente der Grundapparatur und erweiterten Crozat-Apparatur	22	24. 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. Palatalalbügel	80
III. Präprothetische Orthopädie	30	IV. Palatalalarm	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. Buccalhähkchen 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 Buccalarm	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