

**Inhaltsverzeichnis**

**Inhaltsverzeichnis** .....

**1 Einleitung** ..... **1**

    1.1 Definition der Bisslagen ..... 1

    1.2 Therapiemöglichkeiten der Distalbisslage ..... 4

    1.3 Herbst-Apparatur ..... 6

    1.1 Asymmetrie ..... 7

**2 Ziel**..... **12**

**3 Material**..... **13**

    3.1 Patienten und Material ..... 13

        3.1.2 Asymmetrische Gruppe ..... 15

        3.1.3 Symmetrische Gruppe ..... 15

**4 Methode** ..... **18**

    4.1 Auswertung der Situationsmodelle ..... 19

    4.2 Auswertung der Fotos ..... 24

    4.3 Statistische Methode ..... 31

**5 Ergebnisse**..... **32**

    5.1 Molarenrelation rechts ..... 32

    5.2 Molarenrelation links ..... 43

    5.3 Eckzahnrelation rechts ..... 53

5.4	Eckzahnrelation links .....	62
5.5	Overjet .....	72
5.6	Mittellinienverschiebung .....	78
5.6.1	Mittellinienverschiebung rechts .....	78
5.6.2	Mittellinienverschiebung links .....	83
5.7	Winkel zwischen Bipupillarlinie und Cheilionlinie .....	87
5.8	Winkel zwischen Bipupillarlinie perpendicular und der Verbindungslinie Subnasale-Weichteilmenton .....	91
6	Diskussion .....	95
6.1	Material und Methode .....	95
6.2	Ergebnisse .....	99
7	Zusammenfassung.....	107
8	Summary.....	110
9	Literaturverzeichnis .....	113
10	Anhang.....	131
11	Erklärung zur Dissertation .....	149
12	Danksagung.....	150
13	Lebenslauf .....	151