

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung und Problemstellung</b>	<b>9</b>
<b>2 Terminologie</b>	<b>11</b>
<b>3 Schrifttum</b>	<b>14</b>
3.1 Zur Kinetik von Einzelzähnen und deren Meßmethoden	14
3.2 Paraokklusale Schienen	18
3.3 Kippungs- und Wanderungstendenzen lückenbegrenzender Zähne	19
<b>4 Material und Methodik</b>	<b>27</b>
4.1 Meßstelle	27
4.1.1 Meßwertaufnehmer	28
4.1.2 Mu - Metallplättchen	29
4.1.3 Paraokklusale Schienen	29
4.1.4 Eichblock	31
4.1.5 Einbauanordnung	31
4.2 Verstärker	33
4.3 Kompensationsschreiber	34
4.4 Vorbereitung der klinischen Messung	35
4.5 Reihenfolge der klinisch-experimentellen Untersuchungen	38
4.6 Klinische Messung	39
4.7 Reproduzierbarkeit	41
<b>5 Ergebnisse</b>	<b>47</b>
5.1 Verfahren zur Auswertung	47
5.2 Interpretation der wichtigsten Werte	53
5.2.1 Unterkiefer- und Zungen- bewegungen ohne Okklusion	53
5.2.2 Leermastikationsbewegungen des Unterkiefers	57
5.2.3 Maximale Auslenkungsgrößen und Auslenkungsrichtungen tabellarisch	62
5.2.4 Gegenüberstellung von Messungen lückenbegrenzender Zähne mit Messungen im vollbezahlten Gebiß	64

<b>5.2.5 Maximale Auslenkungswerte und         Auslenkungsrichtungen</b>	<b>68</b>
<b>5.2.6 Korrelationen zwischen der Kinetik der         Pfeilerzähne und deren Kippungs- und         Wanderungstendenzen</b>	<b>70</b>
<b>6 Diskussion</b>	<b>72</b>
<b>7 Zusammenfassung</b>	<b>82</b>
<b>8 Anhang</b>	<b>85</b>
<b>8.1 Befunde der Probanden</b>	<b>86</b>
<b>8.2 Aufzeichnungen des Kompensationsschreibers</b>	<b>118</b>
<b>8.3 Einzelergebnisse der Probanden tabellarisch</b>	<b>135</b>
<b>8.4 Analysen der Probandenmodelle</b>	<b>155</b>
<b>9 Literaturverzeichnis</b>	<b>164</b>