

# Inhalt

<b>Vorwort .....</b>	6	
<b>Einleitung .....</b>	7	
<b>1 Technische Ausstattung für das dentale Röntgen .....</b>	10	
1.1 Stationäre Röntgenanlagen .....	10	
1.2 Dentalröntgeneinheiten .....	11	
1.3 Dentalfilme (analoge Röntgentechnik) .....	14	
1.4 Digitale Radiographie .....	18	
1.5 Bildwiedergabe .....	22	
1.6 Röntgeneinstellungen und Artefakte .....	22	
1.7 Verringerung der Strahlenexposition .....	23	
1.8 Kritische Anmerkung zur momentanen Röntgentechnik .....	24	
1.9 Schlussfolgerungen zur Wahl des Systems ....	25	
<b>2 Projektionsgeometrie, Grundlagen der Röntgentechnik .....</b>	26	
2.1 Projektionsgeometrie .....	26	
2.2 Allgemeine dentale Röntgentechniken .....	28	
2.3 Röntgenlagerungshilfen .....	33	
<b>3 Standard-Röntgentechniken beim Hund .....</b>	36	
3.1 Unterkiefer .....	37	
3.2 Oberkiefer .....	48	
3.3 Zeitmanagement .....	59	
<b>4 Standard-Röntgentechniken bei der Katze .....</b>	61	
4.1 Unterkiefer .....	61	
4.2 Oberkiefer .....	68	
4.3 Zeitmanagement .....	78	
<b>5 Röntgenbildinterpretation Hund .....</b>	80	
5.1 Gesundes Gebiss .....	80	
5.2 Erkranktes Gebiss .....	84	
<b>6 Röntgenbildinterpretation Katze .....</b>	102	
6.1 Gesundes Gebiss .....	102	
6.2 Erkranktes Gebiss .....	106	
<b>7 Computertomographie (CT) in der oralen Diagnostik .....</b>	120	
7.1 Grundlagen der Computertomographie .....	120	
7.2 CT-Interpretation (Fallbesprechung) .....	120	
<b>Anhang .....</b>	123	
Empfohlene Literatur .....	123	
Herstellernachweis .....	124	
Abbildungsnachweis .....	124	
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	125	