

Inhalt

Vorwort	6	Zahnstein	32
Einleitung	7	Exsuperantia dentium	32
1 Vorbemerkungen zur Entwicklung, Anatomie und Physiologie der Zähne	8	Exsuperantia dentium bei Brachygnathia inferior und Prognathia superior	34
Zahnformeln	8	Wellengebiss und Exsuperantien	35
Zahnnomenklatur	9	Treppengebiss	36
Anatomie der Backenzähne	10	Scherengebiss	37
Das Zahngewebe	11	Das bogenförmige Gebiss	38
Die Kauflächenstruktur	11	Zu weite Zahnstellung (Diastema)	39
2 Physiologische Abnutzungs- und Alters- erscheinungen am Backenzahngebiss	12	Missbildungen	42
Seniles Gebiss	12	Brachygnathia inferior	44
3 Störung der physiologischen Zahn- abnutzung durch Domestikationsschäden	14	Brachygnathia superior (Mikrognathie)	47
Scharfe Zahnspitzen – Kantiges Gebiss	14	Angeborene oder auf angeborenen Abweichungen der Zahnanlage beruhende Stellungsanomalien einzelner Zähne	48
4 Zahnwechsel der Equiden	16	Stellungsanomalie innerhalb der Zahnreihe	50
Normaler Schneidezahnwechsel	17	Stellungsanomalie außerhalb der Zahnreihe	51
Normaler Backenzahnwechsel	18	Angeborene Anomalien in der Zahl der Zähne	52
5 Störungen beim Zahnwechsel der Equiden	19	Anomalien der Größe und Form der Zähne	56
Störungen beim Schneidezahnwechsel	19	Angeborene Strukturanomalie der harten Zahnsubstanzen	57
Störungen beim Zahnwechsel der Prämolaren	21	Erworbene Defekte der harten Zahnsubstanzen	58
Unregelmäßigkeiten beim Schieben der Molaren mit Entstehung einer Exsuperantia dentium	24	Kontinuitätstrennungen der Zähne	59
6 Zahnerkrankungen	26	Abnorme Abnutzung der Zähne durch Untugenden	61
Erkrankungen der Hakenzähne (Carnini)	26	7 Ursachen der Zahnerkrankungen	63
Erkrankungen der Wolfszähne (Dens lupinus)	30	Anhang	
		Zahnaltersschätzung	66
		Tierärztliches Untersuchungs- und Zahnbehandlungsprotokoll der Gesellschaft für Pferdmedizin (GPM)	70
		Vita und Werk von Professor Dr. Erwin Becker	72
		Klassisches Zahninstrumentarium	74
		Modernes Zahninstrumentarium	76
		Abbildungsnachweise	83
		Literatur	84
		Stichwortverzeichnis	85