

# Sachverzeichnis

## A

- Abszess, periradikulärer 127
- Adspektion 9
  - mit Kopflampe 13
  - mit Zahnspiegel/-endoskop 13
- Allgemeinuntersuchung 16
- Altersschätzung 38
- Alveolar Knochen 108
- Alveolarperiostitis, Zahnhaken 87
- Amalgamfüllungen 28
- Analgese 17 ff
- Anamnese 8
- Anemoblastom 112
- Anorexie 8
- Antibiose
  - metaphylaktische 65
  - Parodontaltaschen 29
- Apex (Wurzelspitze) 41
- Apikalabszess 125
  - Backenzahnextraktion 100
  - chronischer 100
  - Infundibularkaries 118
  - Parodontitis 113
  - Pulpeneröffnung 123
  - Pulpennekrose 125
  - Schneidezahnextraktion 55
- Ataxie, Halswirbelsäulenstörungen 6
- Ätzel 28
- Aufbissfläche, PVC-Rohr 24, 35
- Aufbisstechnik, Röntgenuntersuchung 34
- Ausbildungsskala 2
- Ausrissfraktur, Schneidezähne 52

## B

- Backenzähne
  - Adspektion 13
  - Anatomie 74
  - Aufbau 75 f
  - Ausstempeln 31
  - Diastema 91
  - Extraktion 100
  - Form 75
  - Funktion 74
  - hypselodonte 75
  - Infraokklusion 93
  - Kauflächen 75
  - – raue 83
  - Palpation 10

- senile 98 f
- überkorrigierte 82
- überzählige, Extraktion 100
- Wurzelfistel 105
- Zahnstein 109
- Zahnwechsel 74
- Backenzahnextraktion 100 ff
  - Sinusitis 134
- Backenzahnextraktionszange nach Günther 31
- Bajonettform-Septummeißel 30
- Becker-Maulgatter 23
- Befundbogen 15
- Bein-Hebel 29
- Beißplatten, Maulgatter 13
- Beizäumung 2, 4
  - Meißelzahn 85
  - raues Gebiss 83
  - Überbiss 47
  - Wolfszähne 69
- Beschleifen
  - Hakenzähne 66
  - übermäßiges 82, 84
- Blutung
  - Backenzahnextraktion 104
  - Zahnfachfraktur 52
- Bohrer 27
- Bonding (Haftungsvermittler) 28
- Brachygnathia inferior / superior 45
- Bruxismus 4 f
- Bumps 78
- Butorphanol 17

## C

- Caninus, siehe Hakenzahn
- Caninusfeile nach Simon 25, 67
- Chlorhexidin-Adhäsivgel 29
  - Gingivitis 112
- Cingulae 76
  - Einschleifen 82
- CMD, siehe Dysfunktion, kranio-mandibuläre
- Composite-Materialien 28
- Curve of Spee 77, 93
- Curve of Wilson 76, 84
- Cushing-Syndrom, Gingivitis 111

## D

- Dentaleinheit 27
- Dentalhalfter, anlegen 13
- Dentalirrigator nach Simon 29
- Dentin 41, 77
- Desmodont 108
- Detomidin 17
- Diamantschleifer 27
- Diamanttrennscheiben 26
- Diastema
  - Backenzähne 90
  - Korrektur 92
  - offenes 90
  - Parodontaltasche 113
  - raues Gebiss 83
  - Winkelstücke 26
- Diazepam 17
- Discus articularis, Kiefergelenk 2 f
- Diskusverlagerung, anteriore 5
- Dokumentation 14
- Dorsalkurvatur, Schneidezähne 51
- Dreipunktbalance 74
- Dremel® 26
- Dysfunktion, kranio-mandibuläre 2 ff

## E

- Einbiss 38, 43
- Elevator 29
- Empyem 130 f
- Endodont 118
- Endoskop 24
- Endoskopie
  - Maulhöhle 13
  - Nasennebenhöhlen 130
- Erbrich-Luxator 30
- Erbrich-Wolfszahnextraktor 29
- Erbrich-Zahnsonde 28
- Ersatzkrone 75
- Exkavation, senile 98
- Exsuperantia dentis (Meißelzahn) 85
- Exsuperantia dentium (Treppengebiss) 85
- Extraktionsinstrumente 31
- Extraktionszange 31
  - Backenzähne 102

**F**

Fahrenkrug-Zahnsonde 28  
 Fahrenkrug-Zahnspiegel 24  
 Fistel  
 – Apikalabszess 55, 100  
 – Backenzahnwurzel 105  
 – Knast 78  
 – Parodontitis 114  
 – Pulpennekrose 125  
 – Röntgenaufnahmen 101  
 Flügelform-Scaler 28  
 Foetor ex ore 10  
 – Gingivitis 111  
 – Parodontitis 114  
 Foramen infraorbitale,  
 Leitungsanästhesie 21  
 Foramen mandibulae,  
 Leitungsanästhesie 18  
 Foramen maxillare,  
 Leitungsanästhesie 20  
 Foramen mentale,  
 Leitungsanästhesie 19  
 Foredom®-Motor 26  
 Foredom®-Winkelstück 26  
 Fossa supraorbitalis  
 – Palpation 11  
 – Tiefe 9  
 Fräsen 27  
 Fressverhalten 8  
 Fritz-Großtierzahnendoskop 24  
 Frown 51  
 Futter, eingebissenes 113  
 Futteraufnahme, verzögerte 8  
 Futterentzug nach Sedation 16  
 Futterfallenlassen 8  
 – Zahnkanten 81  
 Futterverunreinigung 8  
 Futterwechsel 8

**G**

Galvayne-Rinne 38  
 Gebiss, raues 83  
 – Stufenbiss 50  
 Gebissprobleme, Wolfszähne 69  
 Gingiva 108  
 – Adspektion 14  
 Gingivaseparator 29  
 – Backenzahnextraktion 102  
 Gingivitis 111f  
 – akute 111  
 – Behandlung 112  
 – chronische 111, 113  
 – Hakenzahn 63  
 – hyperproliferative 112  
 – neoplastische 112  
 – parasitär bedingte 112

– Parodontitis 112  
 – Zahnstein 62, 110  
 Glasionomerzement 28  
 Gleichgewichtsstörungen, kranioan-  
 dibuläre Dysfunktion 5  
 Günther-Backenzahnextraktions-  
 zange 31

**H**

Habichtschnabelform-Scaler 28  
 Habronematose, Gingivitis 112  
 Haftungsvermittler (Bonding) 28  
 Hakenzähne  
 – Anatomie 60  
 – Beschleifen 66f  
 – Eruption 60  
 – Fraktur 64  
 – Parodontalerkrankung 63  
 – Pulpeneröffnung 64  
 – retinierte (blinde) 60  
 – – Extraktion 61  
 – verlagerte 64  
 – Zahnstein 62, 110  
 Hakenzahnextraktion 64ff  
 Halsmuskulatur, UnterkieferEinstel-  
 lung 4  
 Halswirbelblockade 6  
 Handstücke 26  
 Haussmann-Maulgatter 23  
 HDE-Handstücke 26  
 Head-Shaking-Syndrom 6  
 Hechtmaul 47  
 Hedström-Feilen 27  
 Hengstzahn, siehe Hakenzahn  
 Hinterhandschwäche, Halswirbel-  
 säulenstörungen 6  
 Hohlmeißel 30  
 Hypomochlion 31  
 – Backenzahnextraktion 104

**I**

Iliosakralgelenkblockade 6  
 Impressionsfraktur, Schneidezähne  
 52  
 Inappetenz 8  
 Infiltrationsanästhesie 17  
 – Wolfszahn 71  
 Infraokklusion, Backenzahn 93  
 Infundibularkaries 118  
 Infundibulum  
 – Backenzähne 76  
 – Schneidezähne 38, 41  
 – Sondierung 118  
 Inzisivi, siehe Schneidezähne

**J**

Jungpferde, Zahnkontrolle 8

**K**

Kalziumhydroxid 28  
 Kamylognathie 96  
 Karies  
 – am Infundibulum 118  
 – an den Seitenflächen 121  
 Kauflächen, Backenzähne 76, 83  
 Kauflächenwinkelung, Lateralexkur-  
 sion 12  
 Kaumuskulatur  
 – Asymmetrie 9  
 – Funktionen 3  
 – Muskelspindeln 3  
 – Palpation 11  
 – Verspannungen 5  
 Kauverhalten, einseitiges 9, 96  
 – schiefe Ebene 48  
 Kauvorgang  
 – beeinträchtigter 2  
 – Biomechanik 3  
 – physiologischer 4  
 Kernspur 41  
 Kettentendinose 6  
 Kiefer, Adspektion 9  
 Kieferbruch, Backenzahnextraktion  
 104  
 Kiefergelenk 2  
 – Anatomie 2  
 – entspanntes, Losgelassenheit 2  
 – Palpation 11  
 Kiefergelenkarthrose  
 – Diskusverlagerung 5  
 – Scherengebiss 96  
 Kiefergelenkbeweglichkeit,  
 eingeschränkte 2  
 Kiefergelenkfehlhaltung, Überbiss 47  
 Kiefergelenkknacken 6, 11  
 Kiefergelenkschmerzen 2  
 – Scherengebiss 97  
 – schiefe Ebene 48  
 – überlange Schneidezähne 43  
 Kieferhöhlen 129  
 – Anatomie 129  
 – Perkussion 130  
 – Trepanation 130  
 Kieferöffnung 3  
 Kieferschluss 3f  
 Knäste 78  
 Kolik, Parodontitis 114  
 Konvergenz, zervikotrigeminale/  
 – vestibuläre 5  
 Kopf, Adspektion 9  
 Kopfleuchte 22

Kopfschlagen, Sedation 17  
 Kopfständer, T-förmiger 13  
 Kraftfutteraufnahme, verzögerte 8  
 Kraftfutterfallenlassen 8  
 Krankengeschichte 9  
 Krone, klinische 75  
 Kronenamputation, Hakenzähne 64  
 Kruuse-Extraktionszange 31  
 Kruuse-Zahnspreizer 31  
 Kugelfräse 26  
 Kugelstopfer 27  
 Kunde 38, 41  
 Kundenspur 38, 40  
 Kürettage, Instrumente 28  
 Küretten 28

**L**

Lateralexkursion 12, 44  
 – überlange Schneidezähne 43  
 Leitungsanästhesie 17  
 – Foramen infraorbitale 21  
 – Foramen mandibulae 18  
 – Foramen maxillare 20  
 – Foramen mentale 19  
 – Oberkiefer 20  
 – Schneidezahnextraktion 56  
 – Unterkiefer 18  
 Lentulospirale 27  
 Lippen, Adspektion 9  
 Lokalanästhesie, siehe auch  
 Infiltrationsanästhesie  
 – intrapulpare 56  
 Losgelassenheit 2  
 Lückengebiss 90  
 Luftsackmykose 134  
 Luxatoren nach Erbrich 30

**M**

Mandibularlymphknoten, Palpation  
 10  
 Maulgatter 23  
 – Anlegen 13  
 – Sedation 16  
 – zu weit geöffnetes 90  
 Maulhöhle  
 – Adspektion 10  
 – – mit Kopf Lampe 13  
 – Spülung 12  
 Maulöffnung, erzwingen 10  
 Meißel, siehe auch Hohlmeißel  
 – gebogener 30  
 Meißelzahn 85  
 – Diastema 90  
 – Korrektur 86  
 – schiefe Ebene 48

Milchbackenzähne 74  
 – retinierte 77  
 Milchhakenzähne 60  
 Milchschnidezähne 38  
 – Extraktion 42  
 – persistierende 42, 55  
 Milchzahnkappe 77, 79  
 – eingekeilte 78  
 – – Diastema 90  
 – Extraktion 79  
 Miniaturpferde, Unterbiss 47  
 Missbildungen, angeborene 41  
 Molarfragmentelevator 30  
 Muskelspindeln, Kaumuskulatur 3  
 Myrrhetinktur, Gingivitis 112

**N**

Nasenausfluss 9  
 – einseitiger 130, 133  
 – – Sinusitis 114  
 Nasengänge 130  
 Nasenhöhle 129  
 Nasennebenhöhlen 129, 131, 133  
 Neoplasien, Gingivitis 112  
 Nervnadeln 27  
 Nervus alveolaris mandibularis 18  
 Nervus infraorbitalis 20  
 Nervus mentalis 18  
 Nervus trigeminus 4  
 Nomenklatur 38f, 74  
 Normokklusion 2ff

**O**

Oberflächenanästhesie 17  
 Odontoplastie, Hakenzähne 66f  
 Okklusalfächenform, Schneidezähne  
 40

**P**

Palpation 10  
 – Zähne 14  
 Papageienschnabel 45  
 Parodont 108f  
 Parodontalerkrankung 108  
 – Hakenzähne 63  
 – Zähne, lockere 55  
 Parodontalküretten 28  
 Parodontaltasche 113  
 – Backenzahnextraktion 100  
 – Behandlung, antiseptische/  
 antibiotische 29  
 – Diastema 92  
 – Hakenzahn 63

– Sanierung 63  
 – Sondieren 114  
 Parodontitis 112  
 – Behandlung 115  
 – Diastema 91  
 – Hakenzahn 63  
 – Zahnstein 110  
 Periodontium, siehe auch Wurzelhaut  
 108  
 Polyfloat®-Handstück 26  
 Pressphänomene 5  
 Primärdentin 41, 77  
 Prognathie, Zahnhaken 87  
 Pseudoeruptionszysten 78  
 Pulpa 41, 77  
 – Überkappung 64  
 Pulpektomie 126  
 Pulpeneröffnung 123  
 – iatrogene 95, 98, 123  
 – Pulpitis 125  
 – seitliche 93  
 – traumatische 100  
 – – Hakenzahn 64  
 – Zahnfachfraktur 53  
 Pulpenhöhle 41  
 Pulpenhörner  
 – Backenzähne 77  
 – offene 126  
 Pulpenkammer 77  
 Pulpennekrose 125  
 – Backenzahnextraktion 100  
 – Parodontitis 113  
 – Pulpeneröffnung 64, 123  
 – Schneidezahnextraktion 55  
 Pulpitis 125  
 – infektiöse 125  
 – Infundibularkaries 118  
 – Pulpeneröffnung 123  
 – – iatrogene 98  
 – Pulpennekrose 125  
 – thermische 96, 98, 125  
 – traumatische 125  
 PVC-Rohr 24

**R**

Raster 33  
 Raues Gebiss 83  
 – Diastema 90  
 – Korrektur 84  
 Raufutteraufnahme, verzögerte 8  
 Reaktionskette 5  
 Reservekrone 75  
 Reynolds-Zange 30  
 Rittigkeitsprobleme 8  
 – Kiefergelenkschmerzen 2  
 – Meißelzahn 85  
 – Scherengebiss 96

- Überbiss 47
- Wellengebiss 93
- Wolfszähne 69
- Zahnkanten 81
- Röntgenkassetten 33
- Röntgenuntersuchung 33 ff
- Rosenbohrer 27
- Rugae palatinae 74

## S

- Scaler 28
- Scharfer Löffel 28
  - nach Hemingway 27
- Scharpey-Fasern 3, 40f, 108
- Scherengebiss 96
  - beidseitiges 96
  - Dorsal-/Ventralkurvatur 51
  - einseitiges 96
  - Korrektur 97
  - Parodontitis 114
  - schiefe Ebene 48
- Schiefe Ebene, Schneidezähne 48
- Schleifmaschinen 25
- Schleifscheiben, diamantierte 25f
- Schlundverstopfung, Parodontitis 114
- Schmelz, siehe Zahnschmelz
- Schmerzen, pseudoradikuläre 6
- Schneidezähne
  - Adspektion 9f
  - Anatomie 38
  - Aufbau 40f
  - diagonaler Abrieb 48
  - Dorsal-/Ventralkurvatur 51
  - Form 38
  - Funktion 38
  - Gingivitis 111
  - Länge, Lateralexkursion 12
  - lockere, beim geriatrischen Patienten 55
  - Missbildungen 41
  - Reibefläche 40
  - schiefe Ebene 96
  - Stufenbiss 50
  - überlange 43
    - - Unter-/Überbiss 48
  - Zahnfachfraktur 52
  - Zahnstein 108, 110
- Schneidezahnextraktion 56ff
- Schwindel, kranio-mandibuläre Dysfunktion 5
- Sedation 16ff
  - Besitzeraufklärung 16
  - Kontraindikationen 16
  - Medikamente 17
  - Nebenwirkungen 17
  - Trächtigkeit 17

- Untersuchung 12
- Sedationsfähigkeit 9
  - Untersuchung 12, 16
- Seitenwandkaries 121
- Sekundärdentin 41, 77
- Septummeißel in Bajonettform 30
- Simon-Dentalirrigator 29
- Simon-Pferdecanusfeile 25
- Sinusedoskopie, transnasale 130
- Sinusitis
  - dentogene 130
  - neoplastische 134
  - Parodontitis 114
  - primäre 131
- Sinuszyste 133
- Smile 51
- Speicheldrüsenausführungsgänge, Zahnstein 109
- Speichelfluss, gestörter
  - Karies 118
  - Zahnsteinbildung 110
- Spreader 27
- Spülspritze 23
- Steinmann-Pin 31
- Steinmann-Pin-Methode 134ff
- Stelzer-Maulgatter 23
- Stelzer-Universalextraktionszange 31
- Stelzer-Wolfszahnextraktor 29
- Stomatitis 112
- Strahlenschutzmaßnahmen 33
- Stress, Bruxismus 5
- Streustrahlenraster 33
- Stubbs-Zahnspiegel 24
- Stufenbiss, Schneidezähne 50
- Sulcus gingivae 108

## T

- Tertiärdentin 41, 77
  - Pulpeneröffnung 123
- Tetanusimpfschutz 9
- Therapieplanung 14
- Trächtigkeit, Sedation 17
- Transverse Ridges 83
- Trensenlage, Einschleifen 89
- Trepanation
  - Kieferhöhlen 130
  - Lokalisationen 133
- Treppengebiss 85
  - Korrektur 86
- Triadan-Nomenklatur 38, 74
- Trinkverhalten, verändertes 8

## U

- Überbiss 45f, 87
- Überkappung der Pulpa 64
- Überkorrektur, Beschleifen 82
- Universalextraktionszange nach Stelzer 31
- Universalzahnspiegel 24
- Unterbiss 47, 87
- Unterkiefer
  - Leitungsanästhesie 18
  - Palpation 10
- Unterkieferbeweglichkeit, Prüfung 12
- Untersuchung
  - Ausrüstung 12
  - mit Sedation 12
  - ohne Sedation 8
  - Patientenvorbereitung 12
  - Sedationsfähigkeit 16
- Untugenden 9

## V

- Ventildiastrama 90
- Ventralkurvatur, Schneidezähne 151
- Vitalüberkappung 64
- Vorbiss 45

## W

- Walzenfräse 26
- Walzengelenk, Kiefergelenk 2
- Wasseraufnahme, gestörte 8
  - Gingivitis 111
- Wellengebiss 93ff, 114
- Wickelkauen 8, 114
- Wiener Maulgatter 13, 23
- Winkelgebiss 38f, 43
- Winkelstück 26f
- Wolfszähne
  - Anatomie 69
  - blinde 69f
  - Gebissprobleme 69
  - Infiltrationsanästhesie 71
  - molarisierte 69f
  - nichteruptierte 69
  - palatinal gelegene 69f
  - Röntgenbild 70
  - Wolfszahnextraktion 71f
  - Instrumente 29f
- Wolfszahnextraktionsset nach Stelzer 30
- Wolfszahnfistel 73
- Wolfszahnextraktor 29
- Wurzel, Backenzähne 75
- Wurzelfragmentgreifzange 31

- Wurzelfraktur, Schneidezahnextraktion 55  
 Wurzelhaut 108  
 Wurzelkanalfüllung 126  
 Wurzelkanalinstrumente 27  
 Wurzelspitze (Apex) 41  
 Wurzelspitzenabszess, siehe Apikalabszess
- X**
- Xylazin 17
- Z**
- Zahnbein, siehe Dentin  
 Zähne  
 – Adspektion 10  
 – – mit Kopflampe 13  
 – fehlende 42  
 – – Stufenbiss 50  
 – lockere, Extraktion 55  
 – Palpation 10, 14  
 – überzählige 41  
 – – Extraktion 55  
 – – Stufenbiss 50  
 Zähneknirschen 4f  
 Zahnendoskop 24  
 – Adspektion 13  
 – Zahnkanten 81  
 Zähleraspeln 81  
 Zahnfachfraktur 52ff  
 Zahnfehlbelastung, Zahnstein 62, 109  
 Zahnfeilen 25  
 Zahnfilme, folienlose 33  
 Zahnfleisch 108  
 Zahnfleischbluten, Gingivitis 112  
 Zahnfraktur  
 – Differenzialdiagnose 52  
 – Infundibularkaries 118  
 – traumatische, Pulpeneröffnung 123  
 – Überkappung 123  
 – vertikale 127  
 Zahnhaken 87ff  
 – Diastema 90  
 – extram lange 90  
 – Korrektur 89  
 – Stufenbiss 50  
 – Unter-/Überbiss 47  
 Zahnhalteapparat, siehe Parodont  
 Zahnhandraspeln 25  
 Zahnkanten 80f  
 Zahnkontrolle, halbjährliche, Jungpferd 8  
 Zahnmark, siehe Pulpa  
 Zahnokklusion, Kiefergelenkstörungen 5  
 Zahnpolitur 29  
 Zahnschmelz 41, 76  
 – ungenügend mineralisierter 93  
 Zahnsonden 28  
 Zahnspiegel 24  
 – Adspektion 13  
 Zahnspreizer 31  
 – Backenzahnextraktion 101  
 Zahnstein 108  
 – Hakenzähne 62  
 – Karies 121  
 – Parodontitis 113  
 Zahnsteinentfernung 111  
 – Instrumente 28  
 Zahnverlust, Parodontitis 113  
 Zahnwechsel  
 – Backenzähne 74  
 – gestörter 42  
 – Probleme 78  
 – Schneidezähne 38  
 – verzögerter 51  
 Zangengebiss 38f  
 Zement 40, 76, 108  
 Zementhyperplasie 116  
 Zementhypoplasie 118  
 Zunge, heraushängende 9  
 – nach Schneidezahnextraktion 55  
 Zylinderampullenspritze 29