

# Sachverzeichnis

- A**
- Abrasionsgebiss 89
  - Abrechnung 373
  - Adaptationsprobleme 265
  - Adenoid 402
  - Adenosintriphosphat (ATP) 333
  - Adhäsivbrücke 86
  - Adipositas 402
    - Kontraindikation 70
    - OSA-bedingte 329
  - AGZSH
    - Fernröntgenseitenbild (FRS) 114
    - Folgestudie 380
    - Kriterien 164
    - Langzeitstudien 382
    - Pilotstudie 162, 378
    - Prädiktorensystematik 156
    - Prognostizierung des Schieneneffekts 155
  - AGZSH-Modus 155, 198
  - AGZSH-Schienen, technischer Workflow 187
  - Aktivator 361
  - All-Cause-Mortalität 316
  - Allergie 334
  - Altersgebiss 85
  - American Sleep Disorders Association (ASDA) 402
  - Amyotrophe Lateralsklerose (ALS) 30
  - Anamnese 27
    - Fragebogen 73
  - Anatomie 40
  - Anatomischer Kollaps der Atemwege (AKA) 324
  - Angle-Klassifikation 361
  - Ängstlichkeit 33
  - Ansaugphänomen 40, 42
  - Antischnarchgerät nach Clark 62
  - Antischnarchschiene 59
  - Apnoe 25, 48
    - obstruktive 40, 75, 402
    - zentral bedingte 75, 402
  - Apnoe-Hypopnoe-Index (AHI) 402
    - Kieferorthopädie 361
    - Obstruktive Schlafapnoe (OSA) 48
    - präoperativer 341
    - Schlafaufzeichnung, apparative 25
  - Apnoe-Index (AI) 25, 402
  - Apnoeschiene 59
  - Apoplex 330
  - Aprosexia nasalis 290
  - Arbeitsrecht 369
  - Arbeitsunfall 37
  - Argon-Punkt 113
  - Arousal 25, 402
  - Arousal-Zyklus 26
  - Arrhythmie 332
  - Arteriosklerose 331
  - Arthritis urica 334
  - Arthropathia deformans 89
  - Asperger-Syndrom 336
  - Asthma 334
  - Atemmuskelfunktionsstörung 304
  - Atemwege, obere 320
  - Atemwegserweiterung 57
  - Atemwegsverlegung
    - komplette 47
    - partielle 47
  - Atemzugvolumen 402
  - Atemzugvolumen (AZV) 162
    - Bestimmung 162
  - Atmung 289, 319
  - Atmungsstörungen, zahnärztlich relevante 46
  - Atmungsströmungskollaps (ASK) 325
  - Aufbissbehelf 270
  - Aufbisssschienen 270
  - Aufklärung 192
    - Behandlungskosten 374
    - Nebenwirkungen 374
  - Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitäts-Störung (ADHS) 37, 336
  - Außensystem 287–288
  - Autoimmunerkrankung
    - Genexpressionsstörung 337
    - Myasthenia gravis 31
    - Psoriasis 334
  - Automatisierung von Funktionen 294
  - Azidose 331
    - Herzfrequenzerhöhung 332
- B**
- Basisdiagnostik, klinische 82
  - Bauhöhe, technische, *siehe* Technische Bauhöhe
  - Beatmungsmaske 274
  - Beatmungstherapie
    - nasale 43
    - nichtinvasive 43
  - Befunde, *siehe* Funktionsbefunde, HNO-Befunde
    - bildgebende 161
    - Dokumentation 192
    - extraorale 339
    - intraorale 340
    - klinische 339
    - klinisch-funktionelle 337
    - Obstruktive Schlafapnoe (OSA) 154
    - osteopathische 306
    - Protrusionsschienen 154
    - Schienenauswahl 166
    - schlafendoskopische 308
    - Schnarchen 153
    - somnoskopische 124
  - Behandlungsabrechnung 373
  - Behandlungseffektivität 34
  - Behandlungskosten
    - Aufklärung 374
    - Übernahme durch KV 376
  - Bernoulli-Effekt 324–325
  - Bernoulli-Formel 324
  - Bernoulli-Gesetz 40
  - Berufsausübung 37
  - Berufshaftpflichtversicherung 373
  - Berufsrecht 372
  - Bewegung beim Laufen 341
  - Bewegungstherapie 335
  - Beziehungsprobleme 36
- Bildgebung**
- basale 82
  - Kephalometrie 395
  - Prädiktoren 155
  - spezielle 111
- Bilevel Positive Airway Pressure (BiPAP) 25, 402
- Binnensystem 287–288
- Biofunktionelles Modell 292
- Biomarker 336
- Bionator 361
- Biss, skeletal offener 362
- Biss, atypischer 104, 174
- Bisserhöhung 63
- Bissperrung, vertikale 169, 171
- Bite Fix 109
- Blutbild
  - nach MMA-Chirurgie 336
  - postoperatives 353
  - präoperatives 341
- Body Mass Index (BMI) 402
  - hoher, Kontraindikation 69
  - OSA-Effekt 394
- Bronchitis 334
- Brückenversorgung 85
- Bruxismus 49, 402
- BUB-Kurs/-Richtlinien 402
- Bundesmantelvertrag Zahnärzte 374
- BußLa 65–66, 402
  - bimaxilläre 66
  - Langzeitstudie 389
  - Workflow 189
- C**
- Carbonsäuren 334
- Cartwright-Zungenretainer 62
- CCDS (kraniozervikales Dysfunktionssyndrom) 285
- Cheyne-Stokes-Atmung
  - Hirninfarkt 30
  - Zentral bedingte Schlafapnoe (ZSA) 26, 316
- Chin-up Posture 325–326
- Chirurgie 43
- Cholesterin 331
- Citelis-Syndrom 290
- Clark-Antischnarchgerät 62
- Clockwise-Phänomen 127, 173
- Clockwise-Rotation (CWR) 350
- CMD (kranio-mandibuläre Dysfunktion) 260, 403
- Collumfraktur 251–252
- Compliance 34, 402
  - primäre 34
  - sekundäre 34
  - tertiäre 34
  - therapeutische Trias 57
  - zur Schienentherapie 59
- Computersimulationsmodell 347
- Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) 25, 402
- Counterclock-Rotation (CCR) 350–351
- Counterclockwise-Rotation (CCWR) 348, 350, 352
- Cranio-cervicale Myofunktions-Modell (CCMM) 287
- Cytochrom-C-Oxidase (COX) 333
- D**
- Deckbiss 94–95
- Dekompression 92
- Dentalstatus
  - Klassifizierung 86
  - Kontraindikation 69
  - ungeeigneter 87
- Depression 32, 335
- Desaturation 402
- Diabetes mellitus 329
- Diagnostik
  - erweiterte 111
  - Kieferchirurgie 337
  - klinische 82
  - praxisexterne 74
  - praxisinterne 74
  - somnologische 73, 191
  - Stufenprogramm 26
- Diaphragma 304–305
- Diastema 176
- DIERS-Gerät 341
- Dignität 402
- Distraction
  - Oberkiefer 351
  - vertikale 92
- Dokumentation 192
- Durchleuchtung 112
- Durchschlafstörung 32
- Dysmorphie 402
- Dysphagie 291
- E**
- Eigenanamnese 73
- Eigenschafts-Angst 33
- Einschlafen am Steuer 368
- Einschlafstörung 32
- Einstück-Bissgabel 64
- Elasto-KFO-Gerät 62
- Elasto-Lyon Gerät 67
- Elbrecht-BußLa 255
- Elektroenzephalogramm (EEG) 317
- Elektrokonvulsionstherapie 335
- Elektrokrampftherapie 335
- Elektromyografie (EMG) 336
- Elektromyostimulation (EMS) 282
- Endgefühl 91
- Endodontisch vorbehandelte Zähne 83, 175
- Endoskopie, *siehe* Schlafendoskopie
  - Nasenhöhle 40
- Entsättigungsindex 25, 402
- Entzündung
  - Biomarker 336
  - kompensierte 90
  - Sklerosierung 331
- Enuresis 402
- Epiglottis 320
  - Befunde 153
  - Stabilisierung 135
- Epiglottisches Ansaugphänomen 42
- Epiglottisphänomen 24, 57, 131, 402
- Epiglottisschnarchen 135
- Epworth Sleepiness Scale 27
- Epworth Sleepiness Scale (ESS) 25, 57, 402
  - Fragebogen 73

- Erektile Dysfunktion 36  
 Esmarch-Heiberg-Handgriff 146  
 Esmarch-Manöver 140  
 – intermittierendes 133  
 Esmarch-Orthese 56–57, 61  
 Evolution 321  
 Exekutive Funktionen (EF) 37  
 Expiratory Positive Airway Pressure (EPAP) 25, 402
- F**
- FaceFormer-Therapie 285, 293  
 – Grundhaltungen 298  
 – Trainingsgerät 296  
 – Übungsprogramm 295  
 Facharzt, Zusammenarbeit 375  
 Fahrerlaubnisrecht 368  
 Fahrlässigkeit, grobe 368  
 Fahrtauglichkeit 37  
 Faltenbildung 339  
 Fatigue 30  
 Fernröntgenseitenbild (FRS) 111, 402  
 – im Liegen 114  
 – Kasuistik 116  
 – Kephalemetrie 343  
 – OP-Planung 343  
 – postoperatives 338  
 – Prädiktoren 155  
 – präoperatives 338  
 – Validierung 378, 380, 382  
 FMA-Apparatur 361  
 Folie  
 – hart-weiche 64  
 – laminierte 64  
 Foramen-magnum-Tangente 322  
 Forensik 191  
 Forsus-Apparatur 361  
 Forward Head Posture 325–326  
 Fotodokumentation 192, 340  
 Fragebogen 339  
 – Anamnese 27, 73  
 Fränkel-II-Apparatur 361  
 Frankfurter Horizontale (FH) 322, 341  
 Fremdanamnese 73  
 Friedman-Score 41, 402  
 – Allgemeinuntersuchung 41  
 – Gradeinteilung 42  
 – Schieneneffekt 155, 394  
 Friktion 186  
 Frontzahnschild 65  
 – Luftpassagestörung 185  
 Full Face Mask 275  
 Funktionen  
 – Automatisierung 294  
 – konstitutiv dominante 287  
 Funktionsanalyse 402  
 Funktionsbefunde 178  
 Fußbeschwerden 335
- G**
- Gap Junctions 317  
 Gaumen  
 – weicher, Operationen 43  
 – Weichteilverhältnisse 41  
 Gaumenbögen  
 – Friedman-Score 42  
 – gotische 349  
 Gaumenmandelhyperplasie 41  
 Gaumennahterweiterung (GNE) 362
- Gaumensegel 319  
 Gaumensegelmuskulatur 320  
 Gebiss  
 – atypisches 174  
 – Typen 402  
 Gehirnfunktionsstörung 336  
 Gelenkbahnaufzeichnung 106  
 Gelenkentzündung  
 – adaptierte 92  
 – kompensierte 92  
 Gelenkmobilität 90, 93  
 – Kriterien 91  
 Gelenkphysiologie 89  
 Genexpressionsstörungen 337  
 Genioglossus-Advancement 44  
 Georg-Bissgabel 108–109  
 Gesetzliche Krankenversicherung (GKV) 373  
 Gesichtsabformung 275  
 Gesichtsschädelaufbau, hyperdivergenter 362  
 Gewebedehnungskoeffizient 346  
 Gewindestangen 265  
 – Anordnung 174  
 – Anpassung 184  
 – Verkleidung 185  
 Gicht 334  
 Gingivitis 84  
 Gleichgewicht, physikalisches 341  
 – Störungen 334  
 Gleichgewichtsprinzip, duales 317  
 Glossoptosis 324  
 Gonion-Punkt 113  
 G-Scan 278
- H**
- Haftpflichtversicherung 373  
 Hagen-Poiseuille-Gesetz 40  
 Halslänge 155–156, 394  
 Halsumfang 155–156, 394  
 Halswirbelsäule (HWS)  
 – Konfiguration 161  
 – Krümmung 353  
 – Neigung 353  
 – Schmerzen 334  
 – Verkrümmung 326, 338  
 Hamburger Unterkiefer-Protrusions-Schiene 67  
 Harnsäure 334  
 Hautfarbe 339  
 Hebb-Regel 294, 297  
 Heilpraktiker 372  
 Herbst-Geschiebe 62  
 HERNER-Führungsgewindestangen 63  
 Herzinfarkt 332  
 Herzstillstand 332  
 Hirninfarkt 29  
 HNO-Befunde 153, 160  
 – pathologische 394  
 – Schieneneffekt 139  
 Horizontalebene 94  
 – Bissregistrierung 106  
 – Obstruktion 131  
 – Protrusionsbissnahme 94  
 – Protrusionshaltelemente 183  
 H-UPS 61, 67  
 Hyoid  
 – funktionelle Anatomie 320  
 – Osteopathie 305  
 Hyoid-Shift 111, 113, 402  
 – kaudale 121  
 – Prävalenzen 121  
 – retrokraniale 118  
 – unzureichende 119  
 – ventrale 120  
 – ventrokaudale 120  
 Hyoidsuspension 44  
 Hyperbalance, distale 170  
 Hyperkapnie 48, 324, 402  
 Hypertonie 330  
 Hypocretin 29  
 Hypoglossusstimulation, elektrische 44  
 Hypopharynx 402  
 – Befunde 153  
 – Obstruktion 128, 132  
 Hypopnoe 25, 48, 402  
 Hypopnoe-Index (HI) 25, 402  
 Hypotonie  
 – funktionelle 285–286  
 – linguale 291  
 – Mundatmung 289  
 Hypoxämie 48, 402  
 Hypoxie 324
- I**
- ICD-10 402  
 Impulswachstum 323  
 Inaugurator 402  
 Indikationen 69  
 – medizinische 69  
 Indikationsstellung, Forensik 191  
 Individuelle Mundbodenelektroden (IME) 283  
 Inlaybrücke 86  
 Insomnie 32  
 Inspiratory Positive Airway Pressure (IPAP) 25, 402  
 Interimslösung 242  
 Interimsversorgung 88  
 Interkalarlinie 339  
 Interkostalmuskulatur 304  
 Intermaxilläre Distanz 339  
 Intraorale Protrusionsschiene (IPS) 56  
 – bimaxilläre 61  
 – Compliance 56  
 – Definition 56  
 – Diagnostik 73  
 – Nebenwirkungen 193  
 – parodontologische Aspekte 84  
 – prothetische Aspekte 85  
 – Schieneneffekt 56  
 – Schienenfunktion 56  
 – Schnarcheffekt, negativer 141  
 – Schnarcheffekt, positiver 140  
 – Somnoskopie 142  
 – Technische Bauhöhe 92  
 – unimaxilläre 61  
 – Werkstoffkunde 186  
 Intraorales Schlaftherapie-Gerät (IST-Gerät) 62  
 Irradiation 291  
 IST Classic 61  
 IST-Bissgabel 108–109  
 IST-classic 63–64  
 IST-Plus 61  
 ISTplus-Gerät 63–64  
 Ist-Werte 344
- J**
- Jig 108–109
- K**
- Kalziumkarbonat 331  
 Kasuistik  
 – Dentalstatus, ungeeigneter 87  
 – Fernröntgenseitenbilder (FRS) 116  
 – Kephalemetrie 114  
 – Kieferorthopädie 363  
 – Kontraindikation zur Schienentherapie 70  
 – Langzeitfälle 232  
 – Obstruktive Schlafapnoe (OSA)  
 -- frühkindliche 50  
 -- leichtgradige 79, 203, 221  
 -- schwergradige 77, 79, 208, 225  
 -- Teilerfolge 215  
 – Respiratory Effort-Related Arousal Syndrome (RERAS) 76, 200  
 – SBAS, zentrale 75  
 – Schnarchen, primäres 198  
 Kaudalisierung 350  
 Kaudal-Shift 121  
 Kaumuskelbefunde 106  
 Kauorgan, gefährdete Strukturen 82  
 Kehlkopf 40  
 – *Siehe auch* Larynx  
 Kephalemetrie 341, 402  
 – Fernröntgenseitenbild (FRS) 343  
 – relative 111, 395, 403  
 Keramikrestaurationen 86  
 Kieferabformung 341  
 Kieferchirurgie 316  
 – Diagnostik 337  
 – Kontrolle, postoperative 353  
 – Operationsverfahren 348  
 – Operatives Vorgehen 350  
 Kiefergelenk  
 – gesundes 90  
 – hypermobiles 402  
 – hypomobiles 402  
 – vorgeschädigtes 90  
 Kiefergelenkmobilität 93, 402  
 Kieferorthopädie 361  
 – Angle-Klassifikation 361  
 – Behandlung 361  
 – Kasuistik 362  
 – Obstruktive Schlafapnoe (OSA) 361  
 -- frühkindliche 52  
 – Posterior Airway Space (PAS) 361  
 Kiefer-Schädel-Relation 344  
 Kieferverschiebung 194  
 Kieferwachstum  
 – mangelndes 323, 348  
 – überschüssiges 348  
 Kieferwinkel 349  
 Kinder  
 – ADHS 336  
 – FaceFormer-Therapie 295  
 – Gesichtsabformung 275  
 – HNO-Befunde 160  
 – Kieferorthopädie 361  
 – Schlafapnoe 50  
 – Schulprobleme 37  
 – übergewichtige 381  
 Kinn 321  
 Kinnplastik 358  
 Kissing Tonsills 140

- Klötzchen-Versuch 64  
 Knochentransplantat, autologes 352  
 Kohlendioxidpartialdruck 317  
 Kohlensäure 334  
 Koinzidenz 403  
 Komplikationen 260  
 Kompression 92  
 Konstitutiv dominante Funktionen 287  
 Kontinuum schlafbezogener Atmungsstörungen 47  
 Kontraindikationen 69  
 – logistische 72  
 – medizinische 70  
 – psychologische 72  
 – Zahnmedizinische 71, 88  
 Kopfbiss 94  
 Kopf-Hals-Position 325  
 Kopfhaltung 296  
 Kopfhhebung 326  
 Kopfprotrusion 325–326  
 – Nackenverlauf 339  
 Kopfstellung 297  
 Koronare Herzkrankheit (KHK) 332  
 Körperfunktionen  
 – duales Gleichgewicht 316  
 – Messung, präoperative 341  
 Körpergleichgewicht 334, 341  
 Korrosion 186  
 Kranial-Shift 116  
 Kraniomandibuläre Dysfunktion (CMD) 89, 260, 403  
 Kraniozervikales Dysfunktionssyndrom (CCDS) 285  
 Kraniozervikales Funktionsmodell (CCFM) 287  
 Krankenversicherung 373  
 Kronenversorgung 86–87  
 Kunststoffallergie 255  
 Kunststoffschienen 186
- L**
- Laktat 332  
 LAMIttec-Folie 63–64  
 Langzeitfälle 232  
 Langzeitstudie 382, 386  
 Laryngoskopie 42  
 Larynx 42  
 Laterotrusion 91–92  
 Lebenspartnerschaft 36  
 Le-Fort-I-Osteotomie 350–351  
 Leistungsfähigkeit, verminderte 37, 290  
 Lendenwirbelsäule (LWS), Schmerzen 334  
 Liegendröntgen, Validierung 380  
 Lipödem 332  
 Lippenbild 339  
 Lippenkraftmessung 296  
 Lippenschluss  
 – behinderter 265  
 – unbehinderter 185  
 Low-Density-Lipoprotein (LDL) 331  
 Lückenkonstellationen 83, 175  
 Luftpassage, beeinträchtigte 185, 265  
 Lyon Elastomer Positioner 61  
 Lyon-Gerät 62
- M**
- Magensäureproduktion 329  
 Magenulkus 329  
 Mallampati-Score 41, 403  
 Manualmedizin 90  
 Maskenherstellung  
 – abformungsbasierte 274  
 – scanbasierte 277  
 Massenschwerpunkt 334, 341  
 MatScan™ Druckmatte 341  
 Maxillomandibuläre Osteotomie (MMO) 403  
 Maxillomandibuläres Advancement (MMA) 350, 362  
 Mesopharynx 403  
 – Befunde 153  
 – Obstruktion 128, 132  
 Metallallergie 65  
 Mikroarousal 47  
 MISE (medikamentös induzierte Schlafendoskopie) 122  
 – Langzeitstudie 386  
 – Prognosewertigkeit 396  
 Mittellinienabweichung 98  
 – asynchrone 100  
 – synchrone 99  
 Mobilität, mangelnde 36  
 Modellanalyse 89, 341  
 Modellgussgerüst 170, 175  
 MSLT (Multipler Schlaf-Latenz-Test) 25, 29, 403  
 Müdigkeit 403  
 – am Steuer 369  
 – Arbeitsplatz 371  
 – chronische 339  
 – Insomnie 32  
 – Mobilität, mangelnde 36  
 Mukogingivalchirurgie 84  
 Multiple Sklerose (MS) 30  
 Multi-Point-Elektrode (MPE) 283  
 Mundatmung 289  
 – habituelle 289  
 – Untersuchung 339  
 Mundbodenmuskulatur 320  
 Mundöffnung 91–92  
 Mundöffnungskapazität 178  
 Mundraum  
 – Unterdruck 299  
 – zu kleiner 339  
 Mundschluss 289  
 Mundwinkelrhagaden 339  
 Muskelatrophie 336  
 Muskeldystrophie 31  
 MWT (Multipler Wachbleibe Test) 25  
 Myasthenia gravis 31  
 Myotherapie  
 – nichtphysikalische 285  
 – physikalische 282
- N**
- Nackenschmerzen 334  
 Nackenstreckung 296  
 Narkolepsie 29  
 Nasenatmung 289, 297  
 Nase(nhöhle) 319  
 – Endoskopie 40  
 – Operationen 43  
 – verengte 40  
 Nasenmuschelhyperplasie 127  
 Nasenpolyp 41  
 Nasenscheidewandverkrümmung 324  
 Nasenseptumdeviation 41  
 Nasolabialwinkel 339  
 Nasopharynx 321  
 – Befunde 153  
 – Obstruktion 127  
 – Verlegung 41  
 Nebenwirkungen 193  
 – artikuläre 196  
 – Aufklärung 192, 374  
 – dentale 193  
 – dentoalveoläre 194  
 Neurophysiologie 294  
 Noncompliance 34  
 – dysfunktionelle 193  
 – morphologische 193  
 – psychogene 193  
 Normalbiss 94  
 Nykturie 403
- O**
- OASYS 61, 67  
 Oberflächenstruktur 172  
 Oberkiefer  
 – Darstellung 351  
 – Osteosynthese 351  
 – Osteotomie 351  
 – Parabelform 324  
 – Präparation 351  
 – Wachstum, überschüssiges 348  
 – Wachstumsdefizit 349  
 – Wundverschluss 352  
 Oberkieferfront  
 – Protrusion 349  
 – Retrusion 350  
 Oberkieferferrücklage 324, 348  
 Oberkieferschiene 256  
 Obstruktion 321, 403  
 – anterior-posteriore 128, 402  
 – der oberen Atemwege 47  
 – epiglottische 131, 135  
 – koronale 131, 403  
 – laterale 129, 140, 403  
 – nasale 40  
 – Protrusionseffekt 132  
 – Somnoskopie 127  
 – zirkuläre 134, 403  
 Obstruktive Schlafapnoe (OSA) 24–25, 47, 403  
 – Befunde 154  
 – frühkindliche 50  
 – Kieferchirurgie 316  
 – Kieferorthopädie 361  
 – leichtgradige  
 – Erfolge 203  
 – Misserfolge 221  
 – Osteopathie 303  
 – Risikobestimmung 341  
 – Schieneneffekt 57–58, 161  
 – Schweregrad 395  
 – schwergradige  
 – Erfolge 208  
 – Misserfolge 225  
 – Teilerfolge 215  
 – Therapieoptionen, zahnärztliche 56  
 – zentral bedingte 76  
 Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS) 25, 403
- Obwegeser-Dalpont-Osteotomie 350, 352  
 Ödem 332  
 Operation 43  
 – Indikationen 43  
 – Kontraindikationen 43  
 – Nachbereitung 353  
 – Planung 337  
 – Simulation 345  
 – Verfahrenswahl 348  
 – Vorbereitung 350  
 Os hyoideum, *siehe* Hyoid  
 OSA, *siehe* Obstruktive Schlafapnoe  
 OSA-Effekt 57  
 OSAS, *siehe* Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom  
 Ösophagus  
 – funktionelle Anatomie 320  
 – Magensäure 329  
 – Schluckvorgang 320  
 Osteopathie 303  
 Osteosynthese  
 – Oberkiefer 351  
 – Unterkiefer 352  
 Osteotomie  
 – Oberkiefer 351  
 – Unterkiefer 352  
 Osteotomielinien 350  
 Oxygen Desaturation Index (ODI) 25, 403
- P**
- Parkinson-Syndrom 29  
 Parodontalabbau 85  
 Parodontalstatus  
 – kompromittierter 84, 177  
 – Kontraindikation 69  
 Parodontitis 84  
 Patientenaufklärung 374  
 Patientenlage  
 – Epiglottisposition 135  
 – Protrusionsbissnahme 105  
 – Röntgendiagnostik 380  
 – Somnoskopie 398  
 Patikas-Klassen 325–326  
 Pawlow-Reflex 321  
 Pelotte, Unterkieferschiene 63  
 Perforation, frontale 171  
 Periimplantitis 87  
 Periodic Limb Movements in Sleep (PLMS) 25, 403  
 Pharyngeal Airway Space (PAS) 317  
 Pharyngealer Jet 324  
 Pharynx  
 – instabiler 134  
 – Verlegung 41  
 Pharynxschlauch 40  
 pH-Wert 317  
 Physikalische Grundlagen 40  
 Polygrafie 25, 403  
 – ambulante 74–75  
 – kardiorespiratorische 27  
 – Zahnarztpraxis 74  
 Polyp, nasaler 40  
 Polysomnografie 25, 403  
 – präoperative 341  
 – stationäre 27

- Posterior Airway Space (PAS) 317, 403  
 – Erweiterung 338  
 – Formberechnung 346  
 – Kieferorthopädie 361  
 – Öffnung 133  
 – Seitenlage 138  
 – Titration 136  
 Prädiktoren 403  
 – akessorische 161  
 – bildgebende 155  
 – klinische 154  
 – Schieneneffekt 382  
 – Schienentherapie 393  
 Prämolarextraktion 362  
 Prävalenz 403  
 Privatversicherung 374  
 Profilverlauf 339  
 Prognose  
 – Prädiktoren 154  
 – Schieneneffekt 154  
 Prothetik 177  
 – Schienenauswahl 85  
 – Schienengestaltung 176  
 Protrusion 89, 91, 403  
 – Oberkieferfront 349  
 Protrusionsbissnahme 94  
 – Bisssperrung 108  
 – Funktionsbefund 105  
 – Horizontalebene 94  
 – Patientenebene 105  
 – Sagittalebene 96  
 – Transversalebene 97  
 – Vorgehen 105  
 Protrusionseffekt 136  
 – Schnarchen 140  
 Protrusionseinstellung, forcierte 97, 395  
 Protrusionshalteelemente 180  
 – Angulierung 183  
 – Anordnung 173, 183  
 – Anpassung 184  
 – Positionierung 183  
 Protrusionskapazität 92, 96  
 Protrusionsregistrator 140  
 Protrusionsschilder 265  
 Psoriasis 334  
 Pupillometrie 341
- R**
- Rabenschnabelform 89  
 Radiofrequenzchirurgie 44  
 Rampe 185  
 Ranvier-Schnürring 317  
 Reflexauslösung, intraorale/pharyngeale 290  
 Refluxösophagitis 329  
 Registrator 403  
 REM-Schlaf-Instabilität 33  
 Respiratory Disturbance Index (RDI) 25, 403  
 Respiratory Effort Related Arousal (RERA) 25, 403  
 Respiratory Effort-Related Arousal Syndrome (RERAS) 25, 47  
 – Kasuistiken 200  
 – Polygrafie 76  
 Retentionshalteelemente 265  
 Retralbiss 94–95  
 Retrogenie 403  
 Retrokranial-Shift 117
- Retrolingualraumchirurgie 44  
 Retrusion 403  
 – Oberkieferfront 350  
 Retrusionsschutz 270  
 Reynolds-Zahl 325, 347  
 Rhinomanometrie 40  
 Rhinoskopie 40  
 Rhonchopathie 25, 47, 403  
 – Kasuistiken 198  
 – Polygrafie 76  
 Risikobestimmung 341  
 Röntgentechnik 111  
 Rotationspunkt 343–344  
 – Übertragung der Winkelgrade 344  
 Rückenschmerzen 334
- S**
- Sagittalebene 94  
 – Protrusionsbissnahme 96  
 Sauerstoffsättigung 48, 402  
 SBAS, *siehe* Schlafbezogene Atmungsstörungen  
 SBAS-Kontinuum 25–26  
 Schäfla 389  
 – Frontzahnschild 185  
 Schäfla Modifikation 61, 65, 403  
 – erfolgreiche 212  
 – Langzeitstudie 389  
 – Versionen 66  
 – Workflow 187  
 Schäfla Standard 61, 65  
 Scheidekantendistanz 403  
 Schienenablösung 265  
 – Modellanalyse 89  
 Schienenarten 61  
 Schienenauswahl 169  
 – Bedeutung 395  
 Schieneneffekt  
 – auf OSA 57–58  
 – auf Schnarchgeräusche 59  
 – HNO-Befunde 139  
 – Prognostizierung 154  
 – somnologischer 57  
 – Somnoskopie 161  
 – therapeutische Trias 57  
 – unzureichender 267  
 – Validierung 382  
 Schienenfunktion  
 – therapeutische Trias 57  
 – unzureichende 265  
 – zahntechnische 59  
 Schienenoberflächen 172  
 Schienentherapie  
 – CMD (kranio-mandibuläre Dysfunktion) 260  
 – Collumfraktur 251  
 – Compliance 59  
 – Forensik 191  
 – Indikationen 69  
 – Indikationsstellung 191  
 – Interimslösung 242  
 – Kasuistiken 198  
 – Kontraindikationen 69–70  
 – Kunststoffallergie 255  
 – Prädiktoren 393  
 – Workflow, technischer 187  
 – Zahntechnik 169  
 Schientypen 61  
 Schildperforation 185  
 Schizophrenie 335
- Schlafapnoe 316  
 – gemischte 316  
 – Hypotonie, funktionelle 285  
 – Interdisziplinäre Kooperation 24  
 – Intraorale Protrusionsschiene (IPS) 56  
 – kindliche 50, 52  
 – leichtgradige, Indikationsstellung 72  
 – Myotherapie 285  
 – obstruktive, *siehe* Obstruktive Schlafapnoe  
 – Prognostik 396  
 – schwergradige, Kontraindikation 72  
 – zentral bedingte 25–26, 316  
 Schlafapnoe-Syndrom (SAS) 368  
 – Fahrerlaubnisrecht 368  
 – obstruktives, *siehe* Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS)  
 – Strafrecht 368  
 – Versicherungsrecht 368  
 Schlaflaufzeichnung, *siehe* Polygrafie  
 – apparative 387  
 – Parameter 25  
 Schlafbezogene Atmungsstörungen (SBAS) 24, 46  
 – Diagnosen nach ICSD-3 24  
 – Interdisziplinäre Kooperation 24  
 – Kontinuum 47  
 – zentrale 75  
 Schlafen am Arbeitsplatz 369  
 Schlafendoskopie 122, 403  
 – medikamentös induzierte, *siehe* MISE  
 Schlafmedizin  
 – Diagnostik 26  
 – Grundlagen 24  
 – Terminologie 24  
 Schlaganfall 29, 330  
 Schleimhauterosionen 184  
 Schleimhautirritation 265  
 Schluckphasen 290  
 Schluckvorgang 290, 320  
 Schnarchen  
 – Befunde 153  
 – epiglottisches 132  
 – Hypotonie, funktionelle 285  
 – Interdisziplinäre Kooperation 24  
 – Intraorale Protrusionsschiene (IPS) 56  
 – Myotherapie 285  
 – obstruktives 47  
 – primäres 25, 47  
 – Indikationsstellung 72  
 – Kasuistiken 198  
 – Polygrafie 76–77, 199  
 – Prognostik 396  
 – Protrusionseffekt 140  
 – Schieneneffekt 161  
 – Tepper-Gerät 62  
 Schnarchindex (SI) 59, 403  
 Schnarchschiene 59  
 Schneidekantenkontakt, frontaler 107  
 Schulprobleme 37  
 Schwann-Schiene 317  
 Seitenlage  
 – PAS-Effekt 397  
 – PAS-Öffnung 138  
 – Schieneneffekt 387  
 Seitenschilder 65  
 Sekundanz 403  
 Sekundenschlaf 368–369
- Selbstzähler 374  
 Sexuelle Dysfunktion 36  
 Silensor 61, 186  
 Silensor-SL 68  
 Silikon-Gerät 62  
 Simulation  
 – dreidimensionale 346  
 – operative 345  
 Sinusitis 334  
 Sklerosierung 331  
 Sleep Period Time (SPT) 25  
 Sodbrennen 329  
 Natrium-Oxybat 29  
 Soll-Wert-Definition 344  
 SomnoDent Edent 68  
 SomnoDent Flex 68  
 SomnoDent Fusion 68  
 Somnodent MAS 61, 186  
 Somnologie, zahnärztliche  
 – Diagnostik 74  
 – Forensik 191  
 Somnoskopie 122  
 – Indikationen, rechtfertigende 153  
 – Informationsprotokoll 153  
 – Obstruktionsformen 127  
 – Schieneneffekt 161  
 – systematische 125  
 – Treffsicherheit 142  
 Sozialisierungstheorie 36  
 Spee-Kurve 173  
 Splinterstellung, operative 341  
 Stabilität 186  
 Statusänderungen 242  
 Steganordnung 174  
 Stoffwechselstörungen 333  
 Strafrecht 368  
 Strahlenhygiene 113  
 Straßenverkehrsgefährdung 368  
 Strömungsgesetze, physikalische 40  
 Suprahyoidalmuskulatur, verkürzte 92  
 Supramentalfalte 339  
 Syndrom 403
- T**
- Tabaksbeutelform 131  
 Tagesschläfrigkeit 48, 57, 403  
 – Depression 33  
 – Fragebogen 73  
 – Mobilität, mangelnde 36  
 – Schlafapnoe 61  
 Tandemschienen 65  
 TAP-T 61, 68  
 TAP-T Reverse 68  
 TAP-T XL 68  
 Technische Bauhöhe 92, 170, 403  
 Teilprothese 176  
 Tepper-Gerät 62  
 – Zahnersatz 63  
 Therapeutische Trias 57  
 Therapieadhärenz 34  
 Tiefbiss 94, 96, 171  
 Time in Bed (TIB) 25  
 Titanoxid-Oberflächenbehandlung 64  
 Titan-Vorschubsteg 65  
 Titration 172, 403  
 Titrationseffekt 136  
 – PAS-Öffnung 136  
 TMR (Transversal Rapid Expansion) 50  
 Tongue Positioning System (TPS) 282  
 Tonsilla pharyngea 41

- Tonsillektomie 43  
– ADHS 336  
Tonsillen, Friedman-Score 42  
Tonsillenhypertrophie 139–140, 403  
– frühkindliche 50  
Tonsillitis 334  
Tonussteigerung 403  
Total Sleep Time (TST) 25  
Totalprothese 178  
Tracheotomie 44  
Transitorisch ischämische Attacke (TIA) 330  
Transoral Robotic Surgery (TORS) des Zungengrunds 44  
Transversal Rapid Expansion (TRE) 403  
Transversalebene 94  
– Protrusionsbissnahme 97  
Turbulenz 324  
Turbulenzrisiko 347
- U**
- Übermüdung 368  
UDA-Brücke 86  
Umstellungsosteotomie, bimaxilläre 362  
Unterdruck, intraoraler 291  
– Messung 292–293  
Unterkiefer  
– Darstellung 352  
– Osteosynthese 352  
– Osteotomie 352  
– Präparation 352  
– Protrusion 58  
– Retrallage 58  
– Wachstumsdefizit 349  
– Wundschverschluss 352  
Unterkieferast, aufsteigender 346  
Unterkieferfront, protrudierte 350
- Unterkieferhaltung 297  
Unterkieferregistrierung, protrusive 106  
Unterkieferrücklage 348  
Unterkieferschiene 256  
– am OK-Totalersatz 63  
Untersuchung  
– klinisch-zahnärztliche 83  
– manualmedizinische 90  
Upper Airway Resistance Syndrome (UARS) 25  
Uvula 403  
– Friedman-Score 42  
Uvulaödem 41  
Uvulaschnarchen 140  
Uvulopalatopharyngoplastik (UPPP) 43
- V**
- Validierungsstudien 378  
Velum, fluktuierendes 134  
Ventral-Shift 120  
Ventrokaudal-Shift 120  
Ventrokranial-Shift 119  
Verfärbung 186  
Verkehrsunfall, OSA-induzierter 37  
Versicherungsrecht 368  
Vertikales Defizit 349  
Vigilanztest 341  
Vollmaske 275  
Vomer-Pumptechnik 307  
Vorhofflimmern 332  
Vorschubsteg  
– austauschbarer 63  
– titanisierter 65  
– Verankerung 64
- W**
- Wachstumshemmung der Kiefer 323  
Waldeyer-Rachenring 319–320  
Wangenerosionen 185  
Webbing 41, 44  
Weckreaktion 25, 47  
Weichgaumen  
– Friedman-Score 42  
– Operationen 43  
Weichgewebetransposition, 3D-Simulation 346  
Werkstoffkunde 186  
Winkelgrade der Rotation 344  
Wolff-Gesetz 323  
Workflow, technischer 187  
Wundverschluss  
– Oberkiefer 352  
– Unterkiefer 352
- Z**
- Zahnarzt  
– Berufsrecht 372  
– Bundesmantelvertrag 374  
– Fortbildung 24  
– somnologisch tätiger 24  
– Somnologische Diagnostik 74  
Zahnärztekammer 372  
Zähne  
– endodontisch kompromittierte 83  
– endodontisch vorbehandelte 175  
– gekippte 339  
– protrusiv stehende 83, 174  
– verdrehte 83, 174  
Zähneknirschen 49  
Zähnepressen 49
- Zahnersatz  
– herausnehmbarer 88, 176  
– partieller 63  
– totaler 63  
Zahnfehlstellung 363  
Zahnstein 331  
Zahnstellungsänderungen 193  
Zahntechnik 169  
Zäpfchen, *siehe* Uvula  
Zentral bedingte Schlafapnoe (ZSA) 25–26, 316  
Zugübung 299  
Zunge 320  
– Winkelgrade der Rotation 344  
– Farbe 339  
– Friedman-Score 42  
– Kinetik 291  
– Oberflächenmorphologie 339  
– Ruhelage 291  
– Schluckvorgang 291  
Zungenbein, *siehe* Hyoid  
Zungengrund  
– Hyperplasie 41  
– Radiofrequenzchirurgie 44  
– Zurückverlagerung 44  
Zungenpressen 62  
– Tepper-Gerät 62  
Zungenretainer 62  
Zungenspitzenposition 296  
Zusammenarbeit mit Fachärzten 375  
Zwangbiss 98  
Zweischienen-System 63  
Zwerchfell 305