

Index**A**

- α -Strahlung III 310
- AB0-System A 278
- Abbinden I 251, III 121
 - mit Blutdruckmanschette III 188
- Abbott. *Siehe* Propofol
- ABC
 - Abwehr IV 244, 375
 - Erkundungskraftwagen IV 376
 - Kampfstoffe IV 246
 - Schema I 93, III 149, 159
 - Schutz IV 246
- Abdomen. *Siehe auch* Bauch
 - akutes – III 16 – 32
 - Diagnose I 82–84
 - Lagerung I 308
 - Auskultation I 33–34
 - Palpation I 30–31
 - Perkussion I 26
 - unklares –
 - Diagnose I 82–84
- Abdrücken I 250
 - A. carotis communis III 241
 - manuelles – III 174
- Abduktion A 323
- Abfall
 - entsorgung I 403–405
 - gruppen I 404
- Abfluss, venöser A 308
- Abfragealgorithmen IV 185
- Abhängigkeit II 226
- Abklemmen III 121
- Ablauf
 - datum IV 62, 310
 - organisation IV 320
- Ableitungsvektor I 59
- Abmahnung IV 91
- Abort (Fehlgeburt) II 250, III 272, 277, 280
- Abriss von Extremitäten. *Siehe* Extremitäten
- Absaug(en)
 - bereitschaft III 53
 - geräte I 392
 - katheter I 116
 - Kindernotfall II 257
 - pumpe I 320
- Abschleppseil IV 292
- Abschnittsleiter IV 334
 - Hubschrauberlandeplatz IV 418
- Absichern der Einsatzstelle IV 299
- Abszess III 12
 - im kleinen Becken III 30
 - perityphlitischer – III 25
 - subhepatischer – III 30
- Abwehrspannung I 31, III 137
- abziehender Nerv A 313
- Acetongeruch I 25
- Acetylsalicylsäure (ASS) A 86, I 331, 343, 352, II 45
- Achillessehnenruptur. *Siehe* Ruptur
- Achsel
 - arterie A 96
 - vene A 100
- ACTH A 255
- ADAC-Luftrettung GmbH
 - IV 397, 411, 416, 420
- Adalat®. *Siehe* Nifedipin
- Adamsapfel A 134
- Adaptation III 342
- Addition A 2
- Adduktion A 323
- Adenin A 37, 45
- Adenohypophyse A 255
- Adenosin
 - diphosphat (ADP) A 43
 - triphosphat (ATP) A 37, 38, 43
- Aderhaut A 386
- ADH. *Siehe* Hormon, antidiuretisches
- Adipozyten A 66
- Adnexitis III 272
- Adoleszenz II 320
- ADP. *Siehe* Adenosindiphosphat
- Adrenalin A 263, I 223–244, 334, 371, II 3
- Advanced Life Support (ALS) I 192, 211–244
 - Vorgehen I 199

- Adventitia A 100, 180
 – Subserosa A 192
- AED-Einsatz I 209
- Affektkrampf II 281
- Affinität II 199
- After (Anus) A 163
- Afterdrop. *Siehe* Wiedererwärmungskollaps
- Afterload A 129–130. *Siehe auch* Nachlast
- Agglutination A 279
- Aggregatzustand A 13, III 197
- Agonie I 240
- Agonist I 334
- AHA (American Heart Association) I 193
- AICD I 221
- AIDS II 178, 189, IV 358
- AiP IV 103
- Airbag III 44, 49, IV 300
- Airbus A-310 MRT IV 418
- Airway-Management. *Siehe auch* Atemwegsmanagement, alternatives
 Kombatibus I 134
 Koniotomie I 135, III 87, 187, 245
 Larynxmaske I 134
 Larynxtube I 135
- Ajmalin I 359
- Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz (AKNZ) IV 361, 366
- Akklimatisation III 342, 343–344
- Akkommodation A 17, 386
 Störungen III 254
- AKNZ. *Siehe* Akademie für Krisenmanagement, Notfallplanung und Zivilschutz
- Akrinor® III 207. *Siehe auch* Theodrenalin und Cafedrin
- Akromioklavikulargelenk III 119
- Akromion A 345
- Aktinfilament A 332
- Aktionspotenzial A 56–58
- Akustik A 19
- akute lymphatische Leukämie. *Siehe* Leukämie, akute lymphatische (ALL)
- akutes Abdomen. *Siehe* Abdomen, akutes
- akutes Koronarsyndrom. *Siehe* Koronarsyndrom, akutes
- Akzelerationstrauma III 57, 133, 136
- Alarmierung IV 226
 digitale – IV 207
- Alarmplan, klinischer – IV 344
- Alarm-
 – und Ausrückordnung (AAO) IV 319
 – und Einsatzpläne IV 216
- Albumine A 75
- Aldosteron A 240, 260
- Algorithmus
 akutes Koronarsyndrom I 379
 alternatives Atemwegsmanagement I 378
 anaphylaktischer Schock I 377
 Hypoglykämie I 380
 persistierender Krampfanfall (Kind) I 376
 kindlicher Krampfanfall I 374
 schwerer Asthmaanfall I 375
 Untersuchungsablauf
 – beim Kindertotfall III 166
- Alkalose II 151
 metabolische – II 149
 respiratorische – II 149
- Alkohol IV 119
 -entzugssyndrom II 228–237
 -verbot IV 132
- Alkoholdehydrogenase A 211
- Alkylphosphate II 207
- ALL. *Siehe* Leukämie, akute lymphatische
- Allergien IV 358
- Alles-oder-nichts-Prinzip III 302
- Alles-oder-nichts-Regel A 123
- Allgemeinanästhesie I 318
- Alpha-Strahlung. *Siehe* α -Strahlung
- ALS. *Siehe* Advanced Life Support
- alternatives Atemwegsmanagement.
Siehe Atemwegsmanagement, alternatives
- Altersdiabetes II 155

- Alupent®. *Siehe* Orciprenalin
- Alveolärratmen I 32
- alveoläre Ventilation A 154
- Alveolar
- deckzellen A 139
 - knochen A 167
 - makrophagen A 139
- Alveole A 132, 139, II 10
- Amboss (Incus) A 377
- American Heart Association (AHA) I 193
- Aminosäure A 34
- abkömmlinge A 247
- Amiodaron I 224, 357
- Ammonshorn A 300
- Amnesie III 54
- anterograde – III 60
 - retrograde – III 60, 163
- Amöbenruhr II 218
- Amphetamin
- entzugssyndrom II 234
 - intoxikation II 233–237
- Ampulla
- ductus deferentis (Ampulle) A 398
 - recti A 192
- Amputation I 248
- Blutstillung III 121
 - Extremitäten III 189
 - Verletzungen III 120
 - Versorgung I 256–272
- AMS. *Siehe* Höhenkrankheit, akute
- Amtshaftung IV 77
- Amygdala A 300
- Amylasen A 203–214
- Anabolismus A 28, 210, 215
- Analgesie
- bei Schussverletzungen III 188
 - im Kindesalter III 170
- Analgetika I 316, 350
- nicht-opioide – I 317
- Analgesiedierung IV 427
- Analkanal A 192
- Anämie II 42
- hämolytische – II 43
- Anamnese I 10–13
- beim Kindernotfall II 240
 - bei neurologischen Notfällen II 293
- Anaphase A 50, 53
- anaphylaktischer Schock. *Siehe* Schock, anaphylaktischer
- Anaphylaxie II 31
- Anästhesie I 313–328. *Siehe auch* Narkose
- Anästhetika I 360
- Anatomie
- des Kindes II 244–247
 - Grundlagen A 39–72
 - makroskopische – A 205
 - mikroskopische – A 207
- Androgene A 262–263
- Aneurysma II 109–111
- dissecans II 109
 - rupturiertes – III 30
 - spurium II 109
 - verum II 109
- Anfall, fokaler II 317
- Angehörige(n) IV 487
- Betreuung IV 455
- Angina
- electrica III 302, 306
 - pectoris
 - instabile – (UAP) II 66, 67
 - stabile – II 64, 66
 - tonsillaris II 45
- Angio-
- pathie II 156
 - tensin A 239
 - tensinogen A 239
- Angst
- reaktionen IV 265
 - störung II 338–339
- Angulus venosus
- dexter A 100
 - sinister A 100
- Anisokorie III 61
- Anordnungsverantwortung IV 106
- Anoxie A 158, I 156
- Antagonismus, kompetitiver I 334

- Antagonist I 334
- Anteversio A 323
- Anthrax IV 375
- Antiarrhythmika I 356, II 80
- Antiasthmatika I 354
- Antibiotika III 13
- Anticholinergika I 368
- Anticholinium®. *Siehe* Physostigmin
- Antidepressiva II 221
- Antidot I 370
 - therapie II 198
- Antigen A 268, 278–281. *Siehe auch* Schock, anaphylaktischer
- Antihistaminika I 354, II 33
- Antihypertonika I 355
- Antihypotensiva I 355
- Antihypotonika I 355
- Antikoagulanzen A 86
- Antikörper A 273, II 165, 167
- Antithrombin A 86
- Antiverginosa III 238
- Antrum pyloricum A 176
- Anurie A 243, II 10, 17, 134, III 263
- Anus (After) A 163
- Anwender IV 53
- Aorta A 120, I 154
 - abdominalis A 96, 197
 - descendens A 96
 - thoracica A 96
 - Verletzung III 104
- Aorten-
 - aneurysma II 15, III 27, 137
 - bogen A 96, II 2
 - enge A 174
 - klappe A 114
- Apex
 - cordis A 113
 - pulmonis (Lungenspitze) A 141
- APGAR
 - Schema II 254
 - Score II 246
 - Test A 427
- Apomorphin I 343
- Apotheker I 341
- Appendektomie III 25
- Appendix vermiformis. *Siehe* Wurmfortsatz
- Appendizitis III 17, 19, 20, 23, 273, 280
- Applikation I 330
 - intramuskuläre – I 184
 - intraossäre – I 185
 - intravenöse – I 183
 - kristalloider Infusionen IV 97
 - nasale – I 331
 - orale – I 186
 - rektale – I 186
 - subkutane – I 186
 - sublinguale – I 186
 - von Medikamenten in Notkompetenz IV 97, 99–100
- Apraxie A 297
- Aquädukt A 302
- Arachnoidalzotten A 304
- Arachnoidea A 301
- Arbeiter-Samariter-Bund (ASB) IV 365
- Arbeit(s) A 8
 - bereitschaft IV 92, 178
 - elektrische – A 15
 - entgelt IV 89
 - gruppe Rettungssanitäter IV 14
 - kleidung I 400, 471
 - lohn IV 309
 - medizinische Untersuchung IV 437
 - ort IV 309
 - platz Rettungsdienst IV 429–477
 - recht IV 88–95
 - kirchliches – IV 95
 - Regelungen
 - arbeits- und berufsrechtliche – IV 88–120
 - schutz IV 133–138
 - gesetz (ArbSchG) IV 133–135, 436
 - sicherheitsgesetz (AsiG) IV 439
 - stättenverordnung (ArbStättV) IV 436–448
 - umsatz A 215

- unfälle und Berufskrankheiten IV 135
- vertragsrichtlinien (AVR) IV 89
- zeit
 - gestaltung IV 309
 - verlängerung durch Arbeitsbereitschaft IV 92
 - zeugnis IV 307
- ARDS (Adult Respiratory Distress Syndrome) II 10
- Areflexie II 38, III 65
- Armfraktur. *Siehe* Fraktur
- Arrhythmie I 156
 - nach Unterkühlung III 228
- Art. 20 GG Verfassungsgrundsätze; Widerstandsrecht IV 4
- Arterenol®. *Siehe* Noradrenalin
- Arteria(e), A. (Aa.) A 95
 - axillaris A 96, I 29
 - basilaris A 307
 - brachialis A 96, I 250
 - bulbi urethrae A 399
 - carotis I 28–29, IV 112
 - communis dextra A 96, 305–306
 - communis sinistra A 96, 305
 - externa A 306
 - interna A 306
 - cerebri anterior A 307
 - cerebri media A 307
 - cerebri posterior A 307
 - coronaria dextra A 95, 120
 - coronaria sinistra A 95, 120
 - dorsalis pedis A 96
 - Palpation I 46
 - dorsalis penis A 399
 - femoralis A 96, I 28 – 29, 251
 - fibularis A 97
 - hepatica A 208
 - iliaca III 268
 - communes A 96
 - communis sinistra und dextra A 199
 - externa A 96
 - externa sinistra und dextra A 199
 - interna A 96
 - interna sinistra und dextra A 199
 - interlobularis A 208
 - mesenterica inferior A 96, 199
 - mesenterica superior A 96, 199
 - Zerreiung III 137
 - ophthalmica A 306
 - poplitea A 96
 - profunda penis A 399
 - pudenda interna A 399
 - pulmonalis I 154
 - dextra A 119
 - sinistra A 119
 - radialis A 96, I 28
 - renalis A 96, 230
 - subclavia dextra A 96
 - subclavia sinistra A 96
 - tibialis anterior A 96–97
 - tibialis posterior A 96
 - Palpation I 46
 - ulnaris A 96
 - urethralis A 399
 - uterina III 268
 - vertebralis IV 112
 - dextra A 306–307
 - sinistra A 306–307
 - Arterialisierung A 140
 - Arterie(n) A 101, I 154
 - aufbau A 100–101
 - Arteriole A 102, I 154
 - Arteriosklerose I 159, II 64, III 137
 - Arzneimittel
 - gesetz (AMG) IV 49
 - verkehr I 341
 - verordnung I 341
 - vorrat I 341
 - Arzt IV 488
 - ärztliche Leitungsfunktion IV 327

- Ärztlicher Leiter Rettungsdienst IV 99–100, 102, 158, 185, 191
- ärztliches Weisungsrecht IV 107
- Ascorbinsäure (Vitamin C) A 221
- Asepsis I 382
- Aspiration(s) I 101–102
 - gefahr
 - in der Schwangerschaft III 161
- Aspirin®. *Siehe* Acetylsalicylsäure
- Aspisol®. *Siehe* Acetylsalicylsäure
- ASS. *Siehe* Acetylsalicylsäure
- Asservierung II 198
- Asthma
 - anfall II 114
 - bronchiale II 112–134, 268–269
 - cardiale II 54
- Astrozyten A 293
- Asystolie A 125, I 200–240, II 85
- Ataxie II 200
- Atelektase III 93, 330
- Atem
 - bewegung I 22, 114
 - depression I 351
 - frequenz A 154, I 113
 - Bradypnoe I 21, 113
 - Pädiatrie II 262
 - physiologische – I 114
 - Tachypnoe I 22, 113, III 91
 - gas
 - Diffusion A 148
 - Zusammensetzung A 148
 - zwischenfall III 327–329
 - geräusche I 106
 - Rasseln I 32, 115
 - spastische – I 32
 - verminderte – I 32
 - gifte II 199–203, IV 264, 347
 - größen A 154
 - hilfsmuskulatur A 143–145
 - mechanik I 112
 - minutenvolumen A 154
 - muster
 - pathologisches – III 65
 - nebengeräusche
 - spastische – I 32, 115
 - not. *Siehe* Dyspnoe
 - regulation
 - chemische – A 153
 - zentrale – A 151
 - reize
 - unspezifische – A 154
 - rhythmus I 22, 114
 - schutzgerät III 322
 - spende. *Siehe* Beatmung
 - steuerung A 151
 - stillstand I 192, 195
 - störungen
 - Kennzeichen und Gefahren I 110
 - Kindernotfall II 261–265
 - und Kreislaufzentrum
 - Schädigung III 72
 - weg(s) III 89
 - Fremdkörperverletzung III 89
 - management, alternatives I 221–244. *Siehe auch* Airway-Management
 - verlegung
 - bei Säuglingen und Kindern I 235
 - komplette I 118
 - zentrum
 - Verletzung III 186
 - zugvolumen A 153, I 113
 - Pädiatrie II 262
 - zyklus I 145
- Atlas A 339
 - Schädigung III 70–71
- atmen
 - Alveolär- I 32
 - Vesikulär- I 32
- Atmung(s) I 15, 301, II 112–119
 - äußere – I 110
 - Biot- A 156, I 23
 - Cheyne-Stokes- A 156, I 22
 - innere – I 110
 - inverse – A 155, I 22, 114

- Kussmaul- A 156, I 23
- Mechanik A 142–145
- organe A 423
 - Pädiatrie II 244
- paradoxe – A 155, I 22, 114, III 91, 94
- Physiologie A 145–159
- Schnapp- A 156, I 22
- Störungen I 110–153
 - Atemmechanik I 112
 - Diagnostik I 112
 - Hypoxämie I 112
 - Hypoxie I 112
 - Lagerung I 301
 - neuromuskuläre Regulation I 111
 - Sauerstoffdiffusion I 112
 - Therapie I 115–190
 - Ursachen I 111
- system A 131–159
- typen A 155
 - pathologische – A 157
 - physiologische – A 157
- Überprüfung I 203
- Atom A 20, III 308
 - bau A 20
- atomare Strahlung IV 265, 348
- Atonie III 297
- Atosil®. *Siehe* Promethazin
- ATP. *Siehe* Adenosintriphosphat
- Atrioventrikular
 - klappen A 114
 - knoten. *Siehe* AV-Knoten
- Atrium A 113
- Atropin I 224, 343, 369, IV 119
- Attentat IV 231
- Audit IV 474
- Auditor IV 474
- Auerbach-Plexus A 186, 287
- Aufbauorganisation IV 320
- Aufbewahrungsfristen IV 65
- Aufnahmeverpflichtung IV 145
- Augapfel (Bulbus oculi) A 385–388
 - prellung III 250
- Auge(n) A 383–392
 - Aufbau A 385
 - Erkrankung III 248
 - hintergrund A 388
 - spiegelung III 356
 - höhle (Orbita) A 388
 - innendruck A 385
 - kammern A 386
 - Lid A 388
 - Verletzung III 251–252
 - motorik I 38
 - muskeln A 390
 - notfälle III 247–254
 - Orbitaverletzung III 250
 - pflege I 410–412
 - Schutzvorrichtungen A 390
 - spezielle Krankheitsbilder III 249–254
 - Spülung III 253
 - Verätzung III 252
 - Verletzung III 249–254
 - Explosionstrauma III 191
 - perforierende – III 251–252
 - zittern III 238
- Auricula A 373
- Ausbildung(s) IV 104–106, 307
 - dauer IV 28
 - 520-Stunden-Programm IV 155
 - Feuerwehr IV 31
 - im Krankenhaus IV 42
 - inhalte IV 40–42
 - Kommentar IV 45–67
 - nachweis IV 34
 - praktische – IV 42
 - theoretische – IV 40
 - und Prüfungsverordnung für Rettungsassistentinnen und Rettungsassistenten (RettAssAPrV) IV 33–44
- Auskultation I 31
 - Abdomen I 33–34
 - Herzen I 33
 - Lunge I 31, 43
- Auskunft IV 376

- Auslandseinsatz IV 388
 Ausscheidungen I 397
 Ausscheidungsleistung, verminderte.
 Siehe Oligurie
 Ausschreibung IV 179–181
 Ausschuss Rettungswesen IV 177
 Außenohr A 373
 Außenrotation A 323
 Aussetzung Hilflöser IV 70
 Austreibungsphase A 412
 Auswärtiges Amt (AA) IV 357
 Autoimmunerkrankungen II 169–170
 Autolyse II 124
 autonomes Nervensystem. *Siehe* Nervensystem
 tem
 Autoregulation
 lokale – A 110
 Autosomen A 45
 Autounfälle III 43
 Auxilolon®. *Siehe* Dexamethason
 AV-Block II 82–84, 105
 Typ Mobitz II 80, 83–84
 Typ Wenckebach II 82–83
 AV-junktionaler Rhythmus II 84
 AV-junktionale Tachykardie II 88
 AV-Knoten A 121, I 67, II 77
 AV-Leitungsstörungen II 80
 Axis A 339, III 71
 Schädigung III 70
 Axon A 70, 289
 Azidose II 16, 150
 metabolische – II 11, 129, 149
 respiratorische – II 149
 AZV II 262
- B**
- β_1 -adrenerge Rezeptoren II 3
 β_1 -Rezeptor I 335
 β_2 -Mimetika III 222
 β_2 -Rezeptor I 335
 β -Blocker I 357
 β -Rezeptorenblocker II 222
 β -Strahlung III 310
 Babinski-Reflex A 311, 427, II 306
 Baby-Kinder-Notfallkoffer II 289–290
 Backenzahn A 165
 Badehygiene I 382
 Baden-Württemberg IV 78
 BAföG. *Siehe* Bundesausbildungsförderungsgesetz
 BÄK. *Siehe* Bundesärztekammer
 Bahnen, extrapyramidale A 311
 Bakteriämie III 264
 Ballaststoffe A 216
 BAND. *Siehe* Bundesvereinigung der Arbeitsgemeinschaften der Notärzte Deutschlands e.V.
 Bänderriß. *Siehe* Ruptur, Ligament-
 Bandscheibe(n) (Discus) III 75
 -vorfall III 75
 Lagerung I 306
 Bandwurm II 168
 Barbiturat(e) I 322, II 220
 -entzugssyndrom II 235
 Barorezeptor II 2
 Barotrauma III 326
 umgekehrtes – III 329
 Bartholin-Drüsen A 403
 Basal
 -membran A 61, 362–363
 -zellschicht A 361
 Base A 27
 Basic Life Support (BLS) I 192, 203–244
 bei Kindern I 232
 Basilmembran A 376, 378
 Basiskrisenintervention IV 456–459
 Basismonitoring I 47, IV 427
 Basophilie A 81
 Bathmotropie A 125
 Bauch. *Siehe auch* Abdomen
 -aortenaneurysma III 27
 -aortenruptur. *Siehe* Ruptur
 »brettharter« – III 19, 22
 -fell. *Siehe* Peritoneum
 -entzündung. *Siehe* Peritonitis
 -höhle. *Siehe* Peritonealhöhle

- tasche A 195
- verletzungen III 130–143
- höhle III 131
- höhleneröffnung. *Siehe* Laparotomie
- höhlenschwangerschaft III 27, 279
- Inspektion I 23
- raum
 - Arterien A 197
 - Lageverhältnisse III 130, III 132
 - Venen A 199
- speicheldrüse(n). *Siehe* Pankreas
 - entzündung. *Siehe* Pankreatitis
- trauma III 130, 154
 - Kindernotfall III 164
 - stumpfes – III 133, 257
 - Beurteilung III 131
- wanddefekte II 253
- Baufett A 66
- Bauhin-Klappe A 188
- Bayerisches Katastrophenschutzgesetz (BayKSG) IV 363
- Bayern IV 78
- Beatmung(s) I 122
 - assistierte – I 126, 147
 - beim Säugling I 122
 - beim Tracheostoma III 244–266
- beutel I 123, 320, 393
- druck
 - Anstieg III 100
- formen I 147–190
- Initial- I 203
- Intensivtransport I 152
- intermittierende – I 151
- kontrollierte – I 126, 151
- Mund-zu-Mund-Technik I 122
- Mund-zu-Nase-Technik I 122
- Notfallrespiratoren I 142
 - Beatmungsparameter I 144
 - Betriebsdruck I 146
 - Flowzerhacker-Prinzip I 144
 - PEEP I 146, III 89, 97
- Thoraxtrauma III 153
- Becherzelle A 185
- Becken III 131
 - endlage III 295
 - Fraktur III 137, 139, 154
 - gürtel A 349
 - hochlagerung III 286
 - Steißgeburt III 294
 - Palpation I 27
 - ring III 138
 - Fraktur III 259
 - Trauma III 126, 137–138
 - vene A 100
 - verletzungen III 154
 - zwinge III 143
- Beclometason I 345
- Bedienerfehler IV 61
- Bedienungsanleitung IV 63
- Bedrohungslage IV 231
- Befruchtung A 404–406
- Befehl(s) IV 349
 - gebung IV 346
 - stelle IV 351, 369
- Behandlungs-
 - fehler IV 78–81
 - platz IV 336–339, 364, 378
- Behindertentransport IV 176
- Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) IV 201
 - Bereich IV 188, 350
 - Funknetz IV 424
- Beinahe-Ertrinken III 337–339
 - Symptome III 338
- Beinfraktur. *Siehe* Fraktur
- Beißschutz I 321
- Belastungen, psychische IV 447–465
- Belastungsstörung, posttraumatische (PTBS) IV 451– 454
- Belegzelle A 178
- Bell 212 IV 406
- Bell 222 IV 406
- Bell 412 HP IV 406
- Bell UH-1D IV 406
- Bellocq-Tamponade. *Siehe* Epipharynxtamponade

- Ben-u-ron®. *Siehe* Paracetamol
- Benutzungsentgelt IV 191
- Benzodiazepin(e) I 323, 366, II 219, III 67
 -entzugssyndrom II 234
- Bereitschaft(s)
 -dienst IV 178
 kassenärztlicher – IV 174
 -zeiten
 Anrechnung von – IV 150
- Bereitstellungsraum IV 228, 339
- Bergung(s) IV 119, 371
 -tod III 226
 -räumgerät, schweres – IV 237
- Berichterstattung IV 490
- Berichtsheft IV 34
- Berotec®. *Siehe* Fenoterol
- Berstungsbruch
 Wirbelkörper III 75
- Berufs-
 -ausbildung und -ausübung, rechtliche Vorschriften IV 68–87
 -genossenschaft IV 152
 -kunde IV 147–168
 – und Weiterbildungsordnung IV 151
 -verband für den Rettungsdienst e.V. IV 166
- Beschleunigung A 7
 Trauma III 258
- Beschwerden
 pektanginöse – II 64
- Bestandteile des Blutes A 74
- Beta-Strahlung. *Siehe* β -Strahlung
- Betäubungsmittel
 -buch I 342
 -gesetz (BtMG) I 341, IV 68
 -Verschreibungsverordnung (BtMVV) I 341
- Betreuung(s) IV 377
 psychische – I 96, 109
 -dienst IV 233
 -gruppe IV 331
- Betrieb(s)
 -klima IV 309
- rat IV 92
- systeme IV 253
- vereinbarungen IV 94
- verfassungsgesetz IV 92–94
- Betrunkener IV 116
- Bettpfanne I 394
- Be- und Entkleiden von Patienten I 414
- Bewegung(s)
 -apparat A 319–355
 -kinematik
 Fußgänger III 47
 Radfahrer III 47
 -richtungen A 320
- Bewusstlosigkeit I 15, 36–37. *Siehe auch* Koma
- Bewusstsein(s) I 15
 -klarheit I 35
 -lage I 35. *Siehe auch* Glasgow Coma Scale
 Überprüfung I 203
 -störung I 101–109
 Aspiration I 102
 Diagnostik I 105
 erweiterte Diagnostik I 106
 Kindernotfall II 279
 Lagerung I 299–300
 Regurgitation I 101–102
 Schutzreflexe I 102
 Therapie I 107–109
 -trübung I 35
- BfArM. *Siehe* Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
- BGB. *Siehe* Bürgerliches Gesetzbuch
- BGV C8. *Siehe* Unfallverhütungsvorschriften
- Bifurkation A 138
- Bigeminus II 97
- Bikuspidalklappe A 114
- biliär I 332
- Bilirubin A 79, 211
- Biliverdin A 211
- Bindegewebe A 61, 64
 faserarmes – A 64
 faserreiches – A 64

- retikuläres – A 66
- Bindehaut A 388
- Bindung
 - Atom- A 25
 - chemische – A 24
 - Ionen- A 24
 - kovalente – A 25
 - Metall- A 26
 - Wasserstoffbrücken- A 25
- biologischer Tod. *Siehe* Tod, biologischer
- Biostoffverordnung (BioStoffV) I 383, IV 437
- Bits IV 248
- Biot-Atmung A 156, I 23
- Biotin (Vitamin H) A 221
- Biotransformation I 332
- BK 117 IV 406, 408
- Bläschendrüse (Glandula vesiculosa) A 398
- Blase(n)
 - dauerkatheter I 417
 - dreieck A 242
 - entleerung A 243
 - grund A 242
 - Ruptur III 259
 - sprung A 412, III 289
 - Verletzung III 138
- Blasto-
 - genese II 250
 - zyste A 404
- blaues Blinklicht IV 127
- Blausäure II 202
- Blickfeld A 392
- Blinddarm (Caecum) A 163, 188
 - entzündung. *Siehe* Appendizitis
- Blitzunfall III 300, 305
- Blut A 74–86
 - aspiration III 55, 239
 - bild I 74, II 42
 - CO₂-Transport A 151
 - erbrechen. *Siehe* Hämatemesis
 - erguss. *Siehe* Hämatom
 - erkrankungen II 46
 - gasanalyse I 75, IV 427
 - gasmessung I 52
 - gerinnung A 82, II 11
 - geschwür. *Siehe* Furunkel
 - gruppen A 278–281, I 75
 - Hirn-Schranke A 293, I 331
 - hochdruck A 107
 - körperchen
 - rote –. *Siehe* Erythrozyten
 - weiße –. *Siehe* Leukozyten
 - kreislauf I 153
 - leere III 9
 - leiter
 - venöser – A 301
 - Liquor-Schranke A 304
 - Luft-Schranke A 147
 - O₂-Transport A 148
 - plasma A 75
 - plättchen. *Siehe* Thrombozyten
 - reinigungsverfahren. *Siehe* Hämofiltration
 - senkung I 74
 - sperre III 9
 - stillung A 82, I 249–256, III 9
 - Abbindung I 251
 - Abdrücken I 250–272
 - Amputationen III 121
 - Druckverband I 251
 - Extremitäten I 254
 - Abriss I 255
 - Gefäßklemme III 174
 - Kopf I 254
 - Körperstamm I 254
 - manuelle –
 - Kompression III 88
 - Maßnahmen I 253
 - transport IV 172
 - vergiftung. *Siehe* Lymphangitis
 - zucker I 51, 96–97, 106
- Blutdruck A 106, 425, I 48, II 2
 - amplitude A 107
 - arterieller – A 107, I 48, III 63
 - Messung I 51
 - diastolischer – A 107, I 48
 - messgerät I 392

- messung I 48–58, IV 423, 427
 - arterielle – I 51
 - Oszillometrie I 49
 - Riva-Rocci (RR) A 107, I 48–58
- regulation A 109
- schwankungen A 111
- steigerung IV 118
- systolischer – A 107, I 48
- venöser – A 107
- werte I 155
- Blutung(s) I 102
 - arterielle – I 249
 - aus der Harnröhre III 136
 - aus Gefäßen III 27
 - aus Organen III 27
 - Bauchhöhle III 187
 - Bauchraum III 27
 - bei Schädel-Hirn-Trauma II 296–297
 - bei Systemerkrankungen III 27
 - epidurale – I 103, II 37
 - Frühschwangerschaft III 280
 - gastrointestinale – II 122–134, III 27
 - Gehörgang III 236
 - genitale – III 271
 - intrakranielle – II 296–297, III 58, 62
 - intrazerebrale – II 37
 - Nase III 239
 - neigung II 42
 - vermehrte – II 44
 - Retina (HARH) III 356
 - subarachnoidale – I 102, II 308–311
 - subdurale – I 103, II 37
 - vaginale – III 160
 - volumen A 425
 - zelle A 76–82
- B-Lymphozyten A 277–278
- Bodycheck III 167
- Body-Mass-Index IV 440
- Bogengänge A 379–382
- Bohr-Effekt A 150
- BO 105 S5 IV 408
- BOKraft. *Siehe* Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrunternehmen im Personenverkehr
- Bolus III 87
- Borderline-Störung II 336
- Borken
 - Tracheostoma III 244
- BOS. *Siehe* Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben
- Botenstoffe. *Siehe* Mediatoren
- Botulismus II 186, 217
- Bowditch-Effekt II 51
- Bowman-Kapsel A 230
- Boyle-Mariotte-Gesetz III 323
- Bracht-Handgriffe III 295
- Bradyarrhythmia absoluta II 82
- bradykardes Vorhofflimmern. *Siehe* Vorhofflimmern, bradykardes
- Bradykardie I 156
 - beim Kindernotfall II 273–274
- Bradypnoe A 156, I 21, 113
- Brand
 - blasen III 212
 - einsatz IV 285
 - schutz IV 184
 - verletzte
 - Behandlungsindikation III 222
 - verletztenbetten
 - zentrale Anlaufstelle für die Vermittlung von – III 222
 - verletzung III 210
 - Algorithmus III 219
- Braunülentechnik I 188
- Brechkraft A 16
- Brechstange IV 291
- Breite, therapeutische I 333–334, 337
- Brennpunkt A 16
- Brevibloc®. *Siehe* Esmolol
- Broca-
 - Areal A 295
 - Formel IV 441
- Bronchial-
 - baum A 139
 - karzinom II 118–192
- Bronchien A 138–142

- Bronchioli respiratorii A 139
- Bronchiolitis II 264
- Bronchitis
 - akute – II 116
 - chronische – II 43, 117
- Broncho-
 - dilatation A 139
 - konstriktion A 139
 - spasmin®. *Siehe* Reproterol
 - spasmolytikum I 335
 - spasmus III 217, 337
- Bruchrechnen
 - Erweitern A 3
 - Kürzen A 3
- Brücke A 299
- Brudzinski-Zeichen II 185
- Brunner-Drüse A 186
- Brust
 - aorta A 96
 - bein (Sternum) A 344, III 94
 - körper A 344
 - bund I 281–295
 - drüse A 414
 - fell A 141–142
 - entzündung III 17, 20, 30
 - korb A 343
 - verletzung III 84–105
 - warze A 414
 - weibliche – A 414–416
 - wirbelsäule (Kyphose) A 343
 - Verletzungen III 76–79
- BSeuchG. *Siehe* Bundesseuchengesetz
- BtMG. *Siehe* Betäubungsmittelgesetz
- BtMVV. *Siehe* Betäubungsmittel-Verschreibungsverordnung
- Buchstabiertafel IV 220
- Bulbärhirnsyndrom III 65–66
- Bulbus oculi A 387–388
- Bundes-
 - amt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe (BBK) IV 358, 367, 374
 - ärztekammer (BÄK) I 193, IV 95–96, 148-
 - ausbildungsförderungsgesetz (BAföG) IV 17
 - behörden IV 356
 - datenschutzgesetz (BDSG) IV 254
 - grenzschutz
 - Bundespolizei IV 31
 - institut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) IV 50, 58
 - kriminalamt (BKA) IV 230–231
 - minister
 - der Verteidigung (BMVg) IV 381
 - des Innern (BMI) IV 382, 395
 - ministerium
 - für Jugend, Familie, Frauen und Gesundheit (BMJFFG) IV 15
 - der Verteidigung (BMVg) IV 357
 - des Innern (BMI) IV 356, 374, 397
 - für Gesundheit (BMG) IV 357, 374
 - für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) IV 357
 - polizei (BPOL) IV 230–231, 357, 382–383, 392, 400
 - polizeigesetz (BPolG) IV 355
 - präsident IV 6
 - rat IV 7
 - regierung IV 8
 - republik Deutschland IV 4
 - seuchengesetz (BSeuchG) I 383
 - tag IV 6
 - verband der Pharmazeutischen Industrie IV 148
 - vereinigung der Arbeitsgemeinschaften der Notärzte Deutschlands e.V. (BAND) IV 100
 - verfassungsgericht IV 8
 - wehr IV 244–247
 - Sanitätsdienst IV 31
 - ziviler Bereich IV 381

Bund-Länder-Ausschuss »Rettungswesen«
 IV 14
 Bündnisfall IV 360
 Bürgerliches Gesetzbuch (BGB) IV 68
 Burnout-Syndrom IV 462
 Burn Kit IV 246
 BURP-Manöver I 222
 Bursa omentalis A 195
 Bürstensaum A 185
 Buscopan®. *Siehe* Butylscopolamin und
 N-Butylscopolamin
 Bußgeldvorschrift IV 27
 Butylscopolamin I 343, III 25
 B-Zellen II 165
 Byte IV 248

C

Cabrera-Kreis I 64
 Caecum. *Siehe* Blinddarm
 Calcaneus A 355
 Calcidiol A 359
 Calcitonin A 259
 Calcitriol A 259
 cAMP A 250
 Canalis
 – analis A 192
 – centralis A 302
 – opticus A 391
 Candidose II 189
 Cannabisintoxikation II 235
 Capsula fibrosa A 256
 Caput pancreatis A 201
 Carbamate II 209–210
 Carboxypeptidase A 202
 Cartilago thyroidea A 134
 CAS-Nummer IV 276
 Catapresan® III 265. *Siehe* Clonidin
 Cauda
 – equina A 301, 308
 – pancreatis A 201
 Cavitas
 – oris A 163, 172

– subarachnoidea A 301
 Cellulae ethmoidales A 132
 Celsius A 12
 Cementum A 167
 Cerebellum A 298
 Cerebrum A 294
 CE-Zeichen IV 51
 Chargennummer IV 63
 Chemie A 20–38
 Bio- A 28
 Chemikalien
 –recht IV 276
 chemische Stoffe IV 348
 Chemo-
 –taxis A 272
 –therapie II 35, III 275
 Cheyne-Stokes-Atmung I 22, III 65
 Chiasma opticum A 391
 Chirurgie III 1–39
 chirurgische Infektion. *Siehe* Infektion, chirurgische
 Chlor A 223
 Chloralhydrat I 372
 –Rectiole®..I 346
 Chlorate II 205
 Choanalatresie II 251
 Choanen A 132
 Cholera I 382
 Cholesterin A 218
 Chordae tendinea A 114
 Choroidea A 386–387
 Christophorus-Flugrettungsverein IV 420
 Chromatiden A 45, 53
 Chromatin A 45
 Chromosomen A 45, 404
 –satz
 diploider – A 49
 haploider – A 49, 53
 Chronotropie A 124
 Chylomikronen A 88, 203
 Chymotrypsin A 202
 Chymus A 176

- Cimetidin I 355
- Circulus
- arteriosus cerebri Willisii A 307
 - arteriosus Willisii II 299
 - vitiosus II 8
- Cisterna chyli A 89
- Clavicula A 345
- Clemastin I 347, 354
- CLL. *Siehe* Leukämie, chronisch-lymphatische
- Clonidin I 356
- Clopidogrel II 73
- Clostridium botulinum II 217
- CMV. *Siehe* Continuous Mechanical Ventilation
- CN⁻. *Siehe* Zyanidion
- CO. *Siehe* Kohlenmonoxid
- CO₂. *Siehe* Kohlendioxid
- Cobalamin (Vitamin B₁₂) A 221
- Cochlea A 375
- Colitis II 186
- ulcerosa III 20
- Collum / Zervix uteri (Uterushals) A 402
- Colon (Grimmdarm) A 163, 190–191
- ascendens A 190
 - descendens A 191
 - sigmoideum A 191
 - transversum A 190
- Columnae anales A 192
- Coma hepaticum II 177
- Combitube®. *Siehe* Kombitubus
- Comité Européen de Normalisation (CEN)
- IV 192
- Compliance III 338
- Computer
- tomogramm III 28
 - tomografie I 76–78, 80
 - kranielle (CCT) – I 81, II 294, III 69
 - virus IV 255
- Conjunctiva (Bindehaut) A 388
- Continuous Mechanical Ventilation (CMV)
- I 147
- Contrecoup-Herd III 62
- Conus medullaris A 308, 343
- Cordarex®. *Siehe* Amiodaron
- Cornea (Hornhaut) A 385
- Corona radiata A 404
- Cor pulmonale II 50
- Corpus A 176
- callosum A 295
 - cavernosum penis A 399
 - ciliaris A 386
 - luteum A 401
 - graviditatis A 404
 - pancreatis A 201
 - spongiosum penis A 399
 - sterni A 344
 - uteri A 402
 - vitreum (Glaskörper) A 385
- Cortex A 295
- renalis A 230
- Corti-Organ A 376
- Cortisol A 260
- Costae A 344
- CoSTR I 193
- Couplet II 97
- Cowper-Drüsen A 398
- CPAP. *Siehe* Beatmungsformen
- CPAP-Maskenbeatmung II 117
- CPPV. *Siehe* Beatmungsformen
- CPR I 193, 208
- Ablauf Zwei-Helfer- I 227
- Cranium. *Siehe* Schädel
- CRP. *Siehe* Protein, C-reaktives
- Crush-Syndrom II 134, III 143
- Crusta A 61
- Cryptae intestinales A 185
- CTG. *Siehe* Kardiotokografie
- Cumarinderivate A 86
- Cupula A 380–382
- Cyanokit® II 203
- Cytosin A 37, 45
- C-Säule IV 304
- C-Zellen A 259

D

Dammschutz III 290

Darm

- atonie I 83
- atresien II 253–265
- bein
 - arterien A 96
 - kamm A 350
- flora A 188
- geräusche III 19, 22, 29
- koliken II 126
- lähmung I 34, III 22
- peristaltik III 28
- verletzung III 138
- wandnervensystem A 287
- zotten A 185

Dashboard Injury III 115–116

Daten-

- fernübertragung (DFÜ) IV 252
- schutz IV 109
- sicherheit IV 254
- verarbeitung IV 248

Dauerperfusion III 23

DDD-Schrittmacher II 100

Debriefing IV 454

Decollement III 8

Decussatio pyramidum A 299

Defäkation A 194

Defibrillation I 194, 212–244, IV 101

- automatisierte externe – I 208–210
- bei Unterkühlung III 227
- biphasische – I 214
- im Kindesalter I 237
- monophasische – I 213

Defibrillator(en) IV 55, 101, 423

- automatisierte externe (AED) I 192, 197
- implantierbarer kardioverter (AICD) II 103, III 307

Defusing IV 454

Dehnung(s)-

- rezeptoren A 153. *Siehe auch* Presso-rezeptoren

-saum IV 117

Dehydratation II 139, III 196

- beim Kind II 278–279
- hypertone – II 140
- hypotone – II 141, III 205
- isotone – II 140

Dehydroepiandrosteron A 260

Dekompensation II 9, 14

Dekompression(s)

- erkrankung III 331
- unfall (DCI) III 331
- phase III 329

Dekontamination(s) III 311, IV 376

- lastkraftwagen IV 376

Dekubitusprophylaxe I 425

Delegation IV 106

- ärztlicher Leistungen IV 96

Delegierung IV 311

Delir II 226, 325–327

Demand-Mode I 219

Demobilization IV 454

Demokratie IV 3

Dendrit A 70, 288

Denkstörungen II 334

Dens

- Schädigung III 70–71
- Verletzung
 - im Kindesalter III 164

Dentin A 167

Dentition A 165

Depersonalisation IV 448

Depolarisation A 56, I 59

Depression II 341–342

Derealisation IV 448

dermal I 332

Dermatome III 16

Dermis. *Siehe* Lederhaut

Desinfektion(s) I 382, 385–405

- Geräte I 390–400
- Hände I 399
- Material I 390–400
- Medizinprodukte IV 58
- mittel I 386

- Desinfektor IV 157, 164
- Desoxyribonukleinsäure A 36
- Deterioration III 342
- Detrusormuskel A 241
- Deutsche(r/s)
- Bahn AG IV 242, 377
 - Berufsverband Rettungsdienst IV 166
 - Gesellschaft für KatastrophenMedizin e.V. (DGKM) IV 359
 - Gesellschaft zur Rettung Schiffbrüchiger (DGzRS) IV 383
 - Industrie-Norm (DIN) IV 51
 - Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI) I 84, IV 100, 329
 - Rettungsdienstprotokoll IV 259
 - Lebens-Rettungs-Gesellschaft e.V. (DLRG) IV 365
 - Komitee für Katastrophenvorsorge e.V. (DKKV) IV 359
 - Deutsche Rettungsflugwacht e.V. IV 285, 391, 416
 - Rotes Kreuz (DRK) IV 365
 - Wetterdienst (DWD) IV 369
- deutsches Notfallvorsorge-Informationssystem (deNIS) IV 358, 367, 369
- Dexamethason I 344, III 222, 352
- Dezelerationstrauma III 57, 133–134, 136
- DHEA A 260, 262
- D-Hormon A 359
- Diabetes mellitus II 153
- Diagnose-
- schlüssel IV 451
 - stellung. *Siehe* Untersuchung, klinische
 - verfahren
 - klinische – I 73
- Diagnostik I 47–84, 161
 - neurologische Notfälle II 293
- Dialyse II 131, III 146
- Diamanttrennscheibe IV 304
- Diaphragma. *Siehe* Zwerchfell
- Diaphyse A 326
- Diarrhö II 186
- Diastole A 126–128
- Diazepam I 343, 367, 370, III 204, 288
- Dickdarm (Intestinum crassum) A 163, 188–194
 - geschwülste III 28
- Diencephalon A 297
- Dienst
- bereitschaft IV 92
 - kleidung I 400
 - pläne IV 261
- Diffusion A 26, 54, 145
- digitale Alarmierung. *Siehe* Alarmierung, digitale
- Digitalfunk IV 188, 221–223
- Digitalis II 223
- Dilatator I 189
- Dimethylaminophenol I 343, II 203
- Dimeticon I 346
- DIN. *Siehe* Deutsche Industrie-Norm
 - EN ISO 9001:2000 IV 474
 - DIN EN ISO 9004:2000 IV 474
 - DIN EN 1789 IV 193
 - Trage I 290–292
- Dipeptide A 34
- Diphtherie II 165, 168, IV 132
- Dipol A 25
- Disaccharide A 204
- Disci intervertebrales A 343
- Diskus. *Siehe* Bandscheibe(n)
- Dislokation
 - posttraumatische – III 72
- Disoprivan® Propofol. *Siehe* Propofol
- Dispositions-Algorithmus Sekundärtransport IV 424
- Dissé-Raum A 209
- Disstress IV 447
- Distorsion (Zerrung) I 260, III 86, 113
- Diuretika I 362
 - Einklemmung III 146
- DIVI. *Siehe* Deutsche Interdisziplinäre Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin

- Division A 2
- DMS III 107, 109
- DNA A 36, 45
- Dobutamin I 344, 364
- Dobutamin Giulini®. *Siehe* Dobutamin
- Dobutrex®. *Siehe* Dobutamin
- Döderlein-Bakterien A 403
- Dokumentation I 84 – 90, 97–98, 109,
 - IV 61–62, 321
 - MEES I 89
 - Qualitätsmanagement I 89
 - Störungen Herz-Kreislauf-System I 182
- Donway Traction Splint®. *Siehe* Streckeschiene
- Dopamin A 291, I 344, 363
- Doppel-
 - bilder III 252
 - helix A 45
- Dormicum®. *Siehe* Midazolam
- Dornfortsatz A 341
- Dosierungen I 336
- Dottersack A 406
- Dreh-
 - leiter IV 225
 - mit Korb (DLK) I 279
 - schwindel A 380, III 237–238
 - strom III 301
- Drei-Elemente-Lehre IV 2
- Dreipolkabel I 62
- Dreisatz A 5
 - direkter – A 5
 - indirekter – A 5
- Drei-Zeugen-Testament IV 76
- DRF Luftrettung. *Siehe* Deutsche Rettungsflugwacht e. V.
- DRG (Diagnosis Related Groups) IV 175
- dringende Nothilfe IV 244, 400
- Dringlichkeitskategorien IV 328, 335
- Drillingsnerv A 313
- DRK-Suchdienst IV 377
- Drogen
 - konsum IV 119
 - missbrauch IV 231
 - notfall II 237
- Dromotropie A 124
- Drosselvene A 100
- Druck A 9
 - gasflasche IV 271
 - intrakranieller (ICP) – A 108, III 63
 - kammer III 237, 328, 332
 - Adressen III 333–339
 - mittlerer arterieller (MAP) – A 108
 - onkotischer – I 349
 - polster I 251
 - puls III 65
 - verband I 250–251, III 88
 - welle
 - Explosionsverletzung III 189
 - zerebraler Perfusionsdruck (CPP) A 108
- Drüsen A 397
 - epithel A 63
- Ductus
 - arteriosus Botalli A 424, II 251
 - choledochus A 210
 - cochlearis A 376
 - cysticus A 210
 - deferens A 397
 - ejaculatorius (Spritzgang) A 398
 - epididymidis A 397
 - hepaticus communis A 210
 - hepaticus dexter A 210
 - hepaticus sinister A 210
 - lactifer A 415
 - nasolacrimalis A 390
 - pancreaticus A 201
 - pancreaticus accessorius A 201
 - semicirculares A 379
 - thoracicus A 100
- Duftdrüsen A 366
- Dünndarm (Intestinum tenue) A 163, 182
 - darmsaft A 186
- Duodenum (Zwölffingerdarm) A 163, 182
- Duralsack A 301, III 82

- Dura mater A 300, III 60, 66
- Durchblutung, zerebrale
Regulation III 64
- Durchführungsverantwortung IV 106
- Durchschuss III 181, 185
- Dysmenorrhö III 271
- Dyspnoe A 156, I 21, 162, II 262, III 91
Mammakarzinom III 275
- Dysregulation, vegetative III 60
- D-Zellen A 266
- E**
- E 605 IV 113
- Ebola IV 375
- Ebrantil®. *Siehe* Urapidil
- EC
– 135 IV 406, 408
– 145 IV 406, 408
– 155 B IV 406
- Echokardiografie I 80
- Eckzahn A 165
- EDV IV 248–262
- Effortil® III 207
- Ehrenamt IV 331
- Eichel A 399
- Eichung IV 57
- Eierstöcke (Ovarien) A 400, III 268
- Eigelenk A 329, III 268
- Eigen-
–gefährdung III 51, IV 263
–reflexe A 315
–schutz III 51
–sicherung I 281
- Eileiterentzündung III 272
- Einblutung III 82
- Einflussstauung III 174
- Einführungspraktikum IV 45
- Eingeweide
–arterie A 96
–bruch. *Siehe* Hernien
- Einklemmung III 143–146
– von Eingeweide III 26
– von Personen
IV 229, 299, 303–304
- Einmal
–gebrauch IV 62
–handschuhe I 399
–produkt IV 59
- Einsatz
–ablauf IV 240
–abrechnung IV 256
–abschluss IV 454
–begleitung IV 454
–führer Rettungsdienst IV 164
–horn IV 126
–lehre IV 340–345
–leitsystem IV 256
–nachbesprechung IV 454
–protokoll III 61, IV 256
–stelle, Gefahren IV 263–289, 348
–steuerung IV 256
–taktik IV 169–428
Schussverletzung III 183, 190
–überwachung IV 256
- Einsturz IV 269
- Einwegsysteme I 397
- Einweisung IV 61
- Einwilligung des Patienten IV 73
- Eisen A 225
–mangel II 42–43
- Eisenbahnunglück IV 347–348
- Eiskrawatte III 240
- Eisprung A 400
- Eisunfall IV 288
- Eiterbeule. *Siehe* Furunkel
- Eiweiß A 217
- Ejakulation A 399
- e-Kennzeichnungspflicht IV 208
- EKG (Elektrokardiogramm) I 58, II 54,
IV 55, 427
12-Kanal- II 67
Ablauf I 67–71
Ausdehnung des Feldes I 60
AV-Knoten I 67

- Depolarisation I 59
- Diagnostik bei Kreislaufstillstand I 197
- Extremitätenableitungen
 - Brustwand I 63
 - Einthoven I 63
 - Goldberger I 63
- Fehlerursache I 67
- Gerät I 60
- Niedervoltage I 67
- Normalbild II 76
- Polarisation I 58
- Position EKG-Elektroden I 65
- PQ-Zeit I 68
- Purkinje-Fasern I 67
- P-Welle I 68
- Sinusknoten I 67
- Standardableitungen I 62, 64
- ST-Hebung I 63
- Tawara-Schenkel I 67
- Vierpolkabel I 62
- Eklampsie III 287
- Ektoderm A 406
- Elektrizität A 14, IV 270, 348
- Elektrodenanlage I 215
- Elektrokardiogramm. *Siehe* EKG
- Elektrolyt(e) I 74
 - getränke III 207
 - haushalt A 426
 - lösungen I 348–349
 - verlust III 204
- Elektron A 15, 21
- Elektro-
 - negativität A 23
 - phorese A 274
 - physiologische Grundlagen A 122
 - therapie IV 156
 - therapie des Herzens I 212
 - unfälle III 300–307
- Element, chemisches A 21
- Elementar-
 - ladung A 15
 - therapie I 94, 98
- Elle(n)-
 - arterie A 96
 - bogengelenk A 345
 - Funktionsprüfung I 45
 - bogenverband I 248
 - nerv A 316
 - vene A 100
- Embolie II 108
- Embolus I 159
- Embryo A 407, II 250, III 277
 - blast A 404
 - genese II 250
- Embryonalphase A 407
- Emergency Ambulance (EA) IV 193, 199
- Empfindungen
 - somatische – III 16
 - viszerale – III 16
- Empyem II 185, III 13
- EN. *Siehe* Europa Norm
- Enamelum A 167
- endexpiratorische Kapnometrie. *Siehe* Kapnometrie
- Endo-
 - bronchiale Applikation. *Siehe* Applikation
 - kard A 115
 - karditis A 116, II 105
 - krine Organe A 250
 - krinologie II 153–164
 - Krankheitsbilder II 153–192
 - lymphe A 375
 - metriose III 272
 - metrium A 402
 - plasmatisches Retikulum (ER) A 42
 - prothese III 125
 - skopie I 82
 - thel A 115
 - toxin III 22
 - trachealtubus I 320, IV 427
 - tracheale Intubation. *Siehe* Intubation, endotracheale

- zytose A 55
- Endstrombahn II 7
- Energie A 8
 - bedarf A 215
 - haushalt A 213–214
 - kinetische – A 8, III 197
 - potenzielle – A 8
- Enschede IV 383
- Entbindungslähmungen II 254
- Enteritis II 186
- Enterocolitis II 186
- Enteron (Darm, Eingeweide) A 162
- Entlassung IV 310
- Entlastungspunktion I 136, III 154
- Entoderm A 406
- Entrance-Block II 99, 103
- Entspannungstechniken IV 461
- Entwesung I 403
- Entwicklungs-
 - hilfe IV 357
 - phasen A 418–422
- Entzug II 226
- Entzündung
 - bakterielle – III 12
 - Lymphbahnen III 12
- Enzephalitis II 183
- Enzym(e) A 29, III 196
- Eosin A 82
- Ependymzellen A 293
- EPH-Gestose III 287
- Epicondylus
 - lateralis A 347
 - medialis A 347
- Epidermis A 360. *Siehe auch* Oberhaut
 - Schichten A 361
 - Zellen A 362
- Epididymis. *Siehe* Nebenhoden
- Epiduralraum A 300
- Epiglottis A 134
- Epiglottitis II 267
- Epikard A 118
- Epilepsie III 347
 - posttraumatische – III 58
- Epinephrin I 347
- Epipharynx A 171
 - tamponade (Bellocq-Tamponade) III 241
- Epiphyse(n) A 256, 326
 - fuge (Wachstumsfuge) A 326, III 123, 164
 - verletzung III 122
- Epistaxis (Nasenblutungen) III 238
- Epithel
 - gewebe A 60
 - Oberflächen bildendes – A 61
- Erbrechen I 416–422, II 195
 - kaffeesatzartiges – II 17
- ERC I 193, III 159
- Erdbeben, Einklemmung III 146
- Erdbeschleunigung A 7
- Erdrosseln IV 112
- Erdung III 303
- Erektion A 399
- Erfrierung III 229–231
- Ergänzungslehrgang IV 18
- Erhängen IV 112
- ERI-Cards IV 284
- Erkrankung, allergische II 169
- Erlaubnis
 - pflicht IV 27
 - urkunde IV 38
- Ermüdungsbruch I 257, III 110
- Ernährung A 215–226, IV 440
- Eröffnungsphase A 412
- Erregung(s)
 - ablauf
 - QRS-Komplex I 68
 - QS-Komplex I 68
 - Q-Zacke I 68
 - R-Zacke I 68
 - S-Zacke I 68
 - U-Welle I 70
 - leitung A 284
 - zustand II 327–330
- Ersatzrhythmus, ventrikulärer II 84
- Erscheinungen, supravitale I 241

- Erste Hilfe IV 172, 281
 psychische – IV 487
- Ersthelfer IV 487
- Ersticken IV 113–114
- Erstversorgung(s) IV 299
 -klinik IV 342–345
- Erstzertifizierung IV 474
- Ertrinken III 337–339, IV 114–115
 Pathophysiologie III 337
- Ertrinkungsunfall III 337
- Erwärmung nach Unterkühlung III 227
- Erwürgen IV 112
- Erythro-
 -poetin A 78
 -zyten A 76–77
- Escape Beats II 98
- Escharotomie III 220
- Eschede IV 241, 247, 355, 431
- Esketamin I 345, 361, III 221
- Esmarch-Handgriff I 116, III 53, 107
- Esmolol I 357
- Ethik IV 491–498
 Grundlagen IV 498
 Definition und Beispiele IV 493–496
 – und Rettungsdienst IV 492–493
- Etomidat I 322, 344, 360, III 67
- Euphyllin®. *Siehe* Theophyllin
- Europäische Union (EU) IV 10–12, 386, 388
 EU- und EWR-Ausländer IV 38–39
- Europa Norm (EN) IV 51
- Europarecht IV 177
- Eurotransplant III 38
- Eustachio-Röhre A 374
- Eustress IV 447
- Evakuierung IV 371
- Exit-Block II 99, 102
- Exkretion I 332
- Exophthalmus II 164
- Exozytose A 55
- Explosion(s) IV 268
 Intoxikation III 189
 Ohrverletzung III 234
- Polytrauma III 191
 -verletzung III 189–191
- Exponentialzahl A 4
- Exsikkose III 22
- Expiration(s) A 142, 145, 151
 -zeit I 145
- Exsudatbildung III 22
- Extension A 323
- Extrasystole II 95
 supraventrikuläre – (SVES) II 95
 ventrikuläre – (VES) II 95
- Extrauterin gravidität (EU) II 15, 17, III 20, 279–280
- Extremität(en)
 Abriss I 255
 Inspektion I 24
 obere – A 345–348
 Palpation I 27
 Schussverletzung III 188
 Trauma
 Kindernotfall III 171–172
 untere – A 351–356
 Verletzung III 106–129
 Kindernotfall III 164–165
 Untersuchung III 106–109
 Versorgung III 109
- F**
- Fach-
 -berater IV 368
 -informationsstelle Zivil- und Katastrophenschutz (FIS Zivilschutz) IV 369
 -kreise IV 53
 -kundenachweis Rettungsdienst IV 103, 425
 -sprache, medizinische I 2
- Facies abdominalis III 23
- Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV) IV 122–126
- Fahrgastbeförderung IV 125
- Fahrlässigkeit IV 80
- Fahrtrage I 293

- Fahrzeug(e)
 -besetzung IV 159–161
 -deformation III 46
 – des Rettungsdienstes IV 127
 -hersteller IV 208
 -typen IV 193
- fäkal I 24, 332
- Fallot-Tetralogie II 271
- Farbkennzeichnung IV 335
 – von Druckgasflaschen IV 269
- Faser(n)
 elastische – A 64
 -knorpel A 67
- Faszien A 333
 -loge III 126
- Faszikulation III 204
- Fäulnis I 241
- Faustschlag, präkordialer I 211
- Fäzes (Kot) A 188, 194
 Zusammensetzung A 194–195
- Fehl-
 -bildungen II 251
 -geburt. *Siehe* Abort
 -intubation I 133
 -stellung der Augen III 252
- Feigwarzen II 189
- Feld, elektrisches A 14
- Felderhaut A 361
- Felsenbein A 375
- Femur A 351
- Fenoterol I 335, 343, 354, 371, III 161
- Fenster
 ovales – A 374
 rundes – A 374
 -verband I 246
- Fentanyl I 322, 352, III 221
- Fernschuss III 181
- Ferritin A 218
- Fersenbein A 355
- Fetogenese II 250
- Fett A 31
 -embolie III 128
 gesättigtes – A 34
 -gewebe A 66
 -mark A 326
 -säuren A 218
 ungesättigtes – A 34
 -verdauung A 219
- Fetus A 407, 410, III 277
- Feuer
 -löscher IV 292–293
 -wache IV 214
- Feuerwehr IV 23, 35, 224, 265, 347, 365
 -Dienstvorschrift 4 IV 290
 -Dienstvorschrift FwDV 100 IV 350
 -ruf 112 IV 226
- FeV. *Siehe* Fahrerlaubnis-Verordnung
- Fibrinogen A 76, 83
- Fibrinolyse A 84, II 74
- Fibrose, zystische II 269
- Fibula A 353
- Fieber II 35, III 201–202
 hämorrhagisches – IV 132
 -krampf II 280
- Filtration(s) A 54, 232
 -rate, glomeruläre (GFR) – A 234
- Fingerknochen A 348
- Fingernägel A 369–370
- First-Responder-Einsatz I 209
- Fissur III 55–56
- Fissura longitudinalis cerebri A 295
- Fixed-Mode I 219
- Flankenschmerzen III 258
- Fleckfieber II 186
- Flexion(s) A 323
 -distraktionsverletzung III 76
- Flexura coli sinistra A 191
- Flow-Zerhacker-Prinzip I 144
- Flüchtlingsrecht IV 387
- Flug-
 -häfen IV 378
 -hafenfeuerwehr IV 379
 -medizin IV 409
 -zeuge IV 287
- Fluor A 225
- Flüssigkeit

- Aufnahme I 415
- Säureverätzung III 322
- strömende – A 11–12
- FMS (Funkmeldesystem) IV 217
- Foetor I 24
 - Acetongeruch I 25
 - alcoholicus I 24
 - fäkaler Geruch I 24
 - hepaticus I 25
 - säuerlicher Geruch I 24
 - urinöser Geruch I 24
- Follikelreifung A 400
- Folsäure (Vitamin B9) A 221
- Fontanelle(n) A 338, 427, III 53
 - Hirndruck III 163
- Foramen
 - ovale A 424, II 251
 - intervertebrale A 309
 - jugulare A 308
 - magnum A 308, 337
- Foramina transversalia A 307
- Force-Axt IV 291
- Fortbildung IV 104–106, 156–157, 307
- Fortecortin®. *Siehe* Dexamethason
- Fötus. *Siehe* Fetus
- Fraktur I 257, III 15, 110
 - Alte Menschen III 124
 - Arm- I 259
 - arten III 109, 111
 - Becken- III 137, 154
 - Beckenring- III 259
 - Blutverlust III 125
 - Brustbein (Sternum) III 94
 - Ellenbogen III 165
 - Felsenbein III 234
 - Fersenbein (Kalkaneus) III 119
 - Flexionsdistraktions- III 77
 - Fuß III 120
 - geschlossene – I 257, III 110–111
 - Gesichtsschädel III 55
 - Grünholz- III 123
 - Handwurzel III 120
 - Hangman's Fracture III 70
 - Hirnschädel III 55
 - Immobilisation I 259
 - Impressions- III 56
 - Kehlkopf- III 86
 - Kindernotfall III 123
 - Klavikula- II 254, III 165
 - Komplikationen III 125
 - Kompressions- III 77
 - LeFort- III 59
 - Luxations- III 114
 - Marsch- III 110
 - Mittelgesicht, Einteilung III 58
 - Oberschenkel- III 125
 - pectrochantäre – III 125
 - offene – III 112
 - pathologische – III 110, 275
 - Penis- III 260
 - Radius- III 120
 - Unfallmechanismus III 120
 - Reposition I 259, III 108
 - Retention I 259
 - Rippen- III 30
 - Schädel- III 55
 - Schädelbasis- III 57, 236
 - Schenkelhals- III 125
 - Spontan- II 162, III 110
 - Sprunggelenk- I 258
 - Versorgung I 257–260
 - Wirbelkörper- III 30
 - zeichen
 - bei älteren Menschen III 124–125
 - sichere – I 257, III 107
 - unsichere – I 257
- Frank-Starling-Mechanismus A 128, II 51
- Freizeitverletzungen III 50
- Fremdkörper
 - aspiration II 262–263
 - ausräumung I 119
 - im Auge III 252
 - im Thorax III 96
 - im Tracheostoma III 244
 - penetrierender – III 174

- verletzung
 - Hals III 89
 - Harnröhre III 260
 - Ösophagus III 90
- Fremdreflexe A 315
- Frequenz A 19
- Fresszellen A 272. *Siehe* Granulozyten
- Frischwäsche I 400
- Fritsch-Lagerung I 310, III 297
- »Froschgesicht« III 87
- Frostbeule (Pernion) III 230
- Frucht-
 - blase A 412
 - wasser III 283–284
 - abgang III 283
 - embolie II 40
 - grünes – III 291
- Früh-
 - defibrillation IV 97, 103, 259
 - schwangerschaft III 276–280
 - Blutung III 280
- Fruktose A 204
- FSH (Follikel stimulierendes Hormon) A 255, 396, 400
- Führen von Patienten I 284
- Führerschein IV 121
- Führungs-
 - aufgaben III 314, IV 305
 - kraft IV 309
 - mittel IV 350
 - organisation IV 345
 - prozess IV 306
 - stab I 320
 - stil IV 309
 - system IV 345–353
 - trupp IV 331
- Fundsachen IV 132
- Fundus A 175
 - uteri A 402
- Fünferregel II 194
- Fünfpolkabel I 63
- Funk
 - geräte (FuG) IV 202, 209, 212–213

- meldeempfänger (FME)
 - IV 206, 221–222
- meldesystem (FMS) IV 217
- rufnamen IV 212
- technik IV 202
- Funktionsprüfung
 - Hüftgelenk I 45
 - Schultergelenk I 44
 - Sprunggelenk I 45
- Furosemid I 345, 362–363, II 29
- Furunkel III 12
- Fuß A 355
 - fraktur. *Siehe* Fraktur
 - rückenarterie A 96
 - wurzel A 355

G

- GABA (γ -Aminobuttersäure) A 292
- Galaktose A 204
- Galle(n)-
 - blase (Vesica fellea bzw. biliaris)
 - A 163, 214
 - blasenentzündung III 16–17, 20, 30
 - flüssigkeit A 210–211
 - kolik II 126
 - säuren A 202
 - steine II 126
- Gamma-Strahlen III 311
- Ganglien A 317–318, III 16
- Gangrän III 24, 174, 230
- Gänsegurgel I 207
- Garantenstellung IV 71, 107
- Gas A 10
 - austausch A 145
 - brand III 8, 13
 - gemische A 10
- Gaster. *Siehe* Magen
- Gastritis II 119
- Gastro-
 - enteritis II 186
 - enterologie II 119–127
 - intestinaltrakt II 11
- Gastrulation A 406

- Gaumen-
 - mandeln (Tonsillae palatinae) A 172
 - segel A 172
- GCS. *Siehe* Glasgow Coma Scale
- Gebärmutter A 402. *Siehe auch* Uterus
 - hals III 268, 279
 - höhle III 268, 279
 - schleimhaut A 404
- Geburt(s) A 411–413, III 289–297
 - Ablauf III 289
 - Austreibungsperiode III 289
 - Beckenendlage III 295
 - Eröffnungsperiode III 289
 - helfer III 295
 - hilfe III 267–298
 - kanal A 412
 - Lagerung I 311
 - Nachgeburtsperiode III 297–298
 - Querlage mit Armvorfall III 294
 - Schädellage III 294
 - Steißgeburt III 294–296
 - termin
 - Berechnung A 406
 - traumen II 254
- Gefahr(en)
 - abwehr IV 238, 347–350, 367
 - Organisation IV 318
 - an der Einsatzstelle IV 263–289
 - bereiche bei Strahlenexposition III 309
 - lage IV 347
 - symbole IV 277
 - stoffe (TRGS), technische Regeln IV 276
 - zettel IV 274, 276
- Gefahrgut
 - Ausnahmeverordnung (GGAV) IV 286
 - klassen IV 271
 - recht IV 271
- Gefährliche Stoffe und Güter IV 270
- Gefahrstoff
 - Einsatz IV 264
 - Informationssysteme IV 264, 278
 - verordnung (GefStoffV) I 382, 403,
- Gefäß(e) A 94–112
 - Aufbau A 100
 - intraabdominale –
 - Verletzung III 137
 - klemme III 121
 - notfälle II 105–111
 - pol A 232
 - rezeptoren, α 1-adrenerge – II 3
 - Spasmus III 174
 - Verletzung III 174
 - verschluss II 297
 - Lagerung I 308
 - versorgung der Verdauungsorgane A 197–199
- Geflechtknochen A 67
- GefStoffV. *Siehe* Gefahrstoffverordnung
- Geheimhaltungspflicht IV 212
- Gehirn A 294–308
 - Anoxiefolgen A 158–160
 - Blutversorgung A 305–308
 - Gewicht A 294
 - Hinterhauptslappen A 297
 - schäden, irreversible I 197, IV 114
 - Scheitellappen A 296
 - Schläfenlappen A 297
 - Stirnslappen A 295
- Gehörgang, äußerer A 373
- Geiselnahme IV 231–232
- Gelatine I 349
- Gelbfärbung. *Siehe* Kolorit
- Gelbkörper A 401, 404
- Gelenk A 328
 - echtes – A 329
 - flüssigkeit A 329
 - formen A 329
 - fortsatz A 341
 - kapsel A 329
 - knorpel A 329
 - planes – A 330
 - spalt A 329
 - straffes – A 329–330

- unechtes – A 328
- verletzung III 111
 - Versorgung I 260
- Gemeinsames Melde- und Lagezentrum von Bund und Ländern (GMLZ) IV 358, 367
- Gen A 46
- Genehmigungsurkunden IV 213
- Genfer Abkommen IV 149, 385
- Geräte-
 - desinfektion I 390–400
 - seriennummer IV 63
 - technik IV 202
 - verantwortlicher IV 57, 60
- Gerinnung(s)
 - faktoren A 83
 - kaskade A 85
 - parameter I 74
 - störungen II 42
 - system A 84
- Gesamteinsatzleiter IV 317
- Geschäftsfähigkeit IV 82
- Geschlechts-
 - krankheiten II 189–191
 - merkmale A 394, III 268
 - organe A 393–415
 - männliche – A 395–399
 - weibliche – A 400–403, III 268–270
- Geschmacksempfindungen A 168
- Geschwindigkeit A 7
- Gesetzliche Unfallversicherer-Vorschrift IV 466
- Gesetz von Boyle-Mariotte.
 - Siehe* Boyle-Mariotte-Gesetz
- Gesetz von Henry. *Siehe* Henry-Gesetz
- Gesicht(s)
 - Entzündungen III 12
 - feld A 392
 - ausfall III 254, 287
 - nerv A 313
 - schädel A 338–339
 - fraktur. *Siehe* Fraktur
- Verletzungen III 58
 - Lagerung I 306
- Gesprächsabwicklung IV 219–223
- Gestagen III 269
- Gestosen III 287
- Gesundheit(s)
 - amt IV 151–152
 - Begriffsdefinition I 100
 - schutz IV 436–446
 - bei der Arbeit IV 134
 - wesen IV 148–153
- Gewalt
 - scharfe – IV 116–117
 - stumpfe – IV 115–116
- Gewaltenteilung IV 5
- Gewebe A 60–72
 - azidose II 8
 - hypoxie II 8
 - plasminaktivator A 84
 - schaden, ischämischer – III 126
 - Stoffaustausch A 103
 - unverträglichkeiten A 278–281
- Gewebs-
 - hormone A 248
 - wasser. *Siehe* Lymphe
- Gicht II 162
- Gift
 - entfernung II 195–197
 - notrufzentralen II 237, IV 278
 - pflanzen II 214
- Gilurytmal®. *Siehe* Ajmalin
- Gingiva A 167
- Glandula (-ae)
 - ceruminialis A 373
 - lacrimalis A 390
 - parotis (Ohrspeicheldrüse) A 164, 169
 - salivariae A 169
 - submandibularis A 169
 - suprarenales A 260
 - thyroidea A 256
 - vesiculosa (Bläschendrüse, Samenblase) A 398

- Glans penis A 399
- Glanz-
 - schicht A 362
 - streifen A 112, 120
- Glasgow Coma Scale I 36, II 282, III 62, 164, 193
 - Kindernotfall III 167
- Glaskörper A 385
- Glaukomanfall III 249
- Gleich-
 - gewicht(s)
 - organ A 378
 - störungen III 237
 - und Hörnerv A 313
 - kanaltechnik IV 209
 - spannung A 15
 - strom III 301
 - wellentechnik IV 209
- Gliazellen A 71–72, 293
- Glisson-Trias A 208
- Globalinsuffizienz I 158
 - Symptome I 162
- Globuline A 75
- Glomerulonephritis II 128, 134
- Glomerulus A 230
- Glomus
 - aorticum A 153
 - caroticum A 153
- Glottisbereich III 216
- Glucose 40%. *Siehe* Glukoselösung
- Glukagon A 266
- Glukokortikoid A 260, I 362, II 33
- Glukoneogenese A 212
- Glukose A 204, I 344
 - lösung I 371
- Glukosurie A 236
- Glutamat A 292
- Glutathionperoxidase A 225
- Glyceroltrinitrat I 346
- Glyko-
 - genese A 212
 - genolyse A 212
 - kalyx A 42
 - lyse A 30, 212
 - anaerobe – II 11
- Glyzin A 292
- Golgi-Apparat A 43
- Gonorrhö II 189–190, III 294
- Gonosomen A 45
- GPS (Global Positioning System) IV 257, 188
 - Technik IV 218
- Graaf-Follikel A 400
- Gradeinteilung bei Erfrierungen III 230
- Grand-mal-Anfall II 280, 317
- Granulationsgewebe III 9
- Granulozyten A 81
- Gravitation. *Siehe* Erdbeschleunigung
- Grenzstrang A 317
- grenzüberschreitende Zusammenarbeit
 - IV 383
- Grimmdarm. *Siehe* Colon
- Groß-
 - hirn A 294
 - raumrettungshubschrauber (GRH)
 - IV 391, 400, 403
 - schadensereignis IV 232, 240
 - schadensfall IV 174, 417
 - schadenslage IV 174
 - veranstaltungen IV 231
- Größen (Einheiten) A 6
- Grund-
 - gesetz (GG) IV 355
 - rechenarten A 2
 - recht der körperlichen Unversehrtheit IV 374
 - set, notfallmedizinisches III 4
 - umsatz A 215
- Grünholzfraktur. *Siehe* Fraktur
- Guanin A 37, 45
- Guedel-Tubus. *Siehe* Pharyngealtuben
- Guidelines IV 494
 - AHA- I 193
- Günstigkeitsprinzip IV 88
- Güterabwägung IV 493

Gynäkologie III 267–298

Notfall III 270

Lagerung I 310–311

Gyrus

– postcentralis A 296, 380

– praecentralis A 295

G-Zelle A 179

H

H₂-Antagonist II 33

Haar A 367

Aufbau A 368

-balgmuskel A 369

-farbe A 369

-formen A 367

Lebensdauer A 369

-pflege I 414

Wachstum A 369

-wurzel A 369

HACE. *Siehe* Höhenhirnödem

Haemophilus influenzae II 183

HAES III 152, 179

Haftung

BGB IV 66

zivilrechtliche – IV 28, 76

Halb-

-seitenlähmung III 65

-wertzeit I 333

Haldol®-Janssen. *Siehe* Haloperidol

Hallux A 355

Halluzination II 323

Haloperidol I 344, 365

Hals

-Nasen-Ohren. *Siehe* HNO-Notfälle

-schlagader A 96, I 28

Palpation I 40

-trauma

stumpfes – III 86

-venenstauung III 100, 104, 168

-verletzung III 84 – 105

spezielle Therapie III 89

-wirbelsäule III 86, 343

Palpation I 27, 41

-wunde III 88

Hämatemesis II 120, 122, III 27

hämatogene Übertragung I 384

Hämato-

-krit III 215

-pneumothorax III 97

-poese A 76

– beim Ungeborenen A 212

-thorax I 139, III 78, 173

Hämatom III 27

Brillen- III 66

epidurales – II 310–311, III 62–63

intrakranielles – III 64

intrazerebrales – III 63

Kephal- II 254

retroplazentares – III 285

subdurales – II 310–311, III 63

subgaleales – III 54

Hämaturie III 180, 264

Hammer (Malleus) A 377

Hämo-

-filtration III 23, 146

-globin A 77

-kohlenmonoxidkonzentration

(HbCO) II 199

Hämoptoe II 173, III 86

hämorrhagischer Schock. *Siehe* Schock,

hämorrhagischer

Hämostase

primäre – A 82

sekundäre – A 83

Hand A 348

-gelenkpuls I 28

-griff A 344

-halten IV 486

-scheinwerfer IV 292

-verband I 248

-verletzung III 9

-wurzel A 348

-knochen A 348

Händedesinfektion. *Siehe* Desinfektion und

Hygiene

Hands-off time I 205

- HAPE. *Siehe* Höhenlungenödem
- HARH. *Siehe* Blutung, Retina
- Harn
- ableitende Organe A 241–244
 - bildung A 236
 - blase A 241
 - Verletzung III 259
 - filter A 232
 - leiter A 241
 - physiologische Engstellen A 241
 - Verletzung III 138, 258
 - organe A 227–244
 - pathologische Befunde A 244
 - pol A 232
 - produktion, Einstellung. *Siehe* Anurie
 - röhre A 242
 - Verletzung III 138, 260
 - stoff A 211, I 74
 - vergiftung II 129
 - verhalt III 180, 263
 - wegsverletzung III 136
 - Zusammensetzung A 243–244
- Haupt-
- bronchien A 139
 - gruppe A 23
 - stromverfahren I 56
 - verwaltungsbeamter (HVB) IV 367
 - zelle A 178
- Haustren A 192
- Haut A 357–370
- anhangsorgane A 366–370
 - Aufbau A 360–363
 - Aufgaben A 358–360
 - Blasenbildung I 106
 - drüsen A 366
 - emphysem III 86–87, 89, 97
 - erythem III 230
 - Grenzorgan A 358
 - kolorit. *Siehe* Kolorit
 - Kommunikation A 359–360
 - nervale Versorgung A 364–365
 - Säureschutzmantel A 358
 - Schutzorgane A 358
 - Sensorik A 359–360
 - Stoffwechselfunktion A 359–360
 - turgor III 205
 - typ A 358
- Havers-Kanäle A 67
- HCG A 404, III 276
- Head-Zonen III 16
- Heben von Patienten I 286
- Heber, hydraulischer IV 295
- Heil-
- berufsänderungsgesetz IV 28
 - praktikergesetz IV 96
- Heimlich-Handgriff I 119, II 261
- Heiserkeit III 86
- Helfen als Beruf IV 430–435, 496–497
- Helfersyndrom IV 434, 464–465
- Helicobacter pylori II 119
- Heliosis III 207
- HELLP-Syndrom III 287–288
- Helm IV 270
- abnahme I 277–278
- Hemiparese II 306
- Hemmstoffe der Blutgerinnung A 85–86
- HEMS (Helicopter Emergency Medical Service) IV 407
- Minimalanforderung IV 411
- Henle-Schleife A 234, 237
- Henry-Gesetz III 324
- Hepar. *Siehe* Leber
- Heparin A 86
- Hepatitis II 175, III 8
- A IV 440
 - B IV 437, 440
 - C IV 437
 - Virus III 294
- Hepatozyten A 209
- Hering-Breuer-Reflex A 153
- Hernien III 25
- Herpes genitalis II 189
- Herstellungsdatum IV 62–63
- Herz A 112–129
- Aktions-

- phasen A 126
- potenzial A 123
- Anspannungsphase A 126
- Auskultation I 33
- Austreibungsphase A 126
- basis A 113
- beutel. *Siehe* Perikard
 - tamponade III 177, 187
- Elektrolyte A 125
- enzyme I 75
- erkrankung
 - entzündliche – II 104
 - koronare – II 63
- Erregungs-
 - bildung A 120
 - leitung A 120
- Erschlaffungsphase A 126
- fehler, angeborener – II 270
- frequenz (HF) A 128, 424, I 155
- Füllungsphase A 126
- Gefäßsystem A 119
- glykosid I 334
- hypertrophie A 117, II 51
- insuffizienz II 49
 - akute – II 53–63
 - chronische – II 49–63
 - Kindernotfall II 271
 - Lagerung I 304–307
 - Links- I 157, 162–171, II 26, 50
 - akute – II 53–55
 - primäre – I 156
 - Rechts- I 157, 164, II 26, 50, 55
 - akute – II 55–58
- klappen A 114
- kontusion III 102
- kranz-
 - arterien A 95
 - gefäße A 119–120, I 155, II 26
- kreislauf A 93–129
- minutenvolumen (HMV) A 128, I 155
- muskel A 116
 - dilatation A 118
 - gewebe A 70
- muskulatur A 120
- Parasympathikus A 124
- Reizleitungssystem A 120
- rhythmus, Beeinflussung A 124
- rhythmusstörungen III 302, IV 118
 - bei Kreislaufstillstand I 201
 - Kindernotfall II 272
 - nach Blitzunfall III 305
 - nach Stromunfall III 224
- Saug-Druck-Mechanismus A 126
- scheidewand. *Siehe* Septum
- schrittmacher II 98, IV 101
- skelett A 114
- Sogwirkung A 105
- spitze A 113
- stillstand
 - vagusinduzierter – IV 114
- Sympathikus A 124
- tod, plötzlicher I 192
- ton A 126
- vektor(en) I 61–62
 - projektion I 61
- vene A 97, 113
- Verletzung III 102
- Wandaufbau A 115
 - zeitvolumen (HZV) I 155, II 2
- Herzkreislauf A 93–130
- Herz-Kreislauf-Funktion
 - Lagerung bei Störungen I 304
- Herz-Kreislauf-Stillstand I 192, 194, 197, 201, 216
- Herz-Kreislauf-System II 47–111
 - Messgrößen I 155
 - Normalwerte beim Kind II 270
 - Pädiatrie II 245
 - Störungen I 153–190
 - Blutvolumen I 160
 - Diagnostik I 161
 - kardiale Ursachen I 157
 - Kennzeichen I 156
 - Pädiatrie II 269

- Pathophysiologie I 159
 - Therapie I 165–190
 - zirkulatorische Ursachen I 159
- Herz-Lungen-Maschine III 228
- Hiatus
 - aortae A 96
 - oesophageus A 174
- Hibler-Packung III 228
- Hilfe
 - leistung(s)
 - unterlassene – IV 72
 - frist IV 172
 - humanitäre – IV 385
- hilflose Person IV 231
- Hilfs-
 - bereitschaft der Mitarbeiter IV 497
 - frist IV 176, 187, 190
 - organisationen IV 156, 201, 212, 318, 330, 389
 - Katastrophenschutz IV 365
- Hilus A 141
- Hinter-
 - haupt(s)
 - lappen A 295
 - bein A 337
 - strangbahn A 310
- Hippocampus A 300
- Hirn II 295
 - anhangdrüse. *Siehe* Hypophyse
 - blutung II 37
 - durchblutung III 64–65
 - druck II 306, III 64–65, 346
 - kurve III 64
 - senkende Maßnahmen III 68
 - steigerung III 65
 - symptomatik II 184, III 57
 - entzündung. *Siehe* Enzephalitis
 - haut
 - entzündung. *Siehe* Meningitis
 - harte – A 300
 - weiche – A 301
 - kontusion II 37
 - läsion
 - primäre – I 102–104
 - sekundäre – I 104
 - toxische Ursachen I 104
- nerven A 312, II 294
 - ausfall III 58
- ödem II 312, III 58, 350
 - Hitzekrämpfe III 204
 - Sonnenstich III 203
- schädel A 337
- schäden III 62
 - irreversible – I 197, IV 114
- schenkel A 299
- stamm A 298
- substanzschäden
 - primäre – III 62
 - sekundäre – III 62
- tod I 241
 - dissoziierter – III 66
 - feststellung III 37
- venenthrombose II 314
- His-Bündel A 121, I 67, II 77
- Histamin A 110
 - rezeptor I 335
- HITS I 196
- Hitze
 - erschöpfung
 - Lagerung I 309
 - kollaps (Hitzeohnmacht, -synkope) III 206
 - krämpfe III 204
 - ohnmacht. *Siehe* Hitzekollaps
 - schäden III 196, 203
 - schlag III 207–210
 - Lagerung I 309
 - schock III 205
 - synkope. *Siehe* Hitzekollaps
- HIV II 45, III 8, 294
 - Infektion II 178, 189, IV 135
- HNO-Notfälle III 233–245
 - spezielle Krankheitsbilder III 234–243
 - Patienten mit Tracheostoma III 242–245

- Hoch-
- frequenz (HF) IV 202
 - geschwindigkeits-
 - schussverletzung III 183
 - trauma III 45
 - spannungsanlage IV 270
 - spannungsunfall III 224, 301, 303
 - Schutzmaßnahmen III 303
- Höchstgeschwindigkeit IV 128
- Hoden A 395
- kanälchen A 395
 - läppchen A 395
 - sack A 398
 - torsion III 262
 - Verletzung III 261–262
- Höhen-
- anpassungsmechanismen III 341
 - hirnödem (HACE) III 344–346, 348, 350
 - krankheit III 340–359
 - akute – (AMS) III 344, 346–347
 - lungenödem (HAPE) III 353
 - rettung(s) I 278–279, IV 289
 - gruppen IV 289
- Hohl-
- organ III 22
 - vene A 119
 - obere – A 97
 - untere – A 97
- Homecare IV 54
- Homöostase II 149
- Hör(en)
- minderung III 236
 - organ A 375
 - Physiologie A 376–378
 - rinde A 297
 - sturz III 236
 - zentrum A 378
- Hormon A 247–253
- Abbau A 250
 - antidiuretisches – (ADH) A 110, 237, 254, II 3
 - autokrines – A 249
 - glandotropes – A 255
 - gonadotropes – A 255
 - parakrines – A 248
 - system A 245–266
 - Aufgaben A 247
 - Hierarchie A 250–253
 - Wirkmechanismen A 247
- Hormonelle Regulation A 238–241
- Horn-
- haut (Cornea) A 385
 - ödem III 249
 - schicht A 362
- Hubschrauber IV 342
- Flugzeiten IV 402
 - landestelle IV 342
- Hüft(e)
- gelenk
 - Funktionsprüfung I 45
 - gelenkluxation. *Siehe* Luxation
 - Palpation I 27
- Humerus A 345
- Hunde
- biss III 8
 - staffel IV 333
- HWS
- Immobilisation(s) III 67
 - bei SHT III 54
 - kragen I 306
 - Ruhigstellung III 72
 - Schiene I 266, III 71–73, IV 303
- Hydroxyethylstärke (HAES) I 348
- Hydrozephalus II 313–314
- Hygiene
- Abfallgruppen I 404
 - anweisung IV 58
 - aufsicht IV 152
 - Bade- I 382
 - Bekleidung I 382
 - gesetzliche Grundlagen I 383
 - Körperreinigung I 382
 - Material
 - steriles – I 394–396
 - persönliche – I 398

- plan I 382, IV 136
- Reinigungsintervalle für die Rettungswache I 398
- Schädlinge I 402
- Trinkwasser- I 382
- Hymen A 403
- hyper-
 - bare Sauerstofftherapie. *Siehe* Sauerstofftherapie, hyperbare
 - onkotische Lösung I 349
 - osmolare Lösung I 349
 - tensiver Notfall. *Siehe* Notfall, hypertensiver
- Hyper-
 - bilirubinämie A 212
 - chlorämie A 223
 - glykämie II 156–157
 - HAES I 349–355
 - hydratation II 138, 141
 - hypertone – II 142
 - hypotone – II 142–143
 - isotone – II 142
 - kaliämie A 125, 223, II 143
 - kalzämie A 125, 222, II 146–148
 - menorrhö III 271
 - natriämie II 145
 - peristaltik I 33
 - phosphatämie A 222
 - pyrexie III 202, 207
 - graue – III 209
 - rote – III 209
 - tension in der Schwangerschaft III 287
 - thermie III 207
 - Algorithmus III 208
 - thyreose II 163–164
 - tonie A 107, I 156
 - arterielle – II 58
 - während der Schwangerschaft III 287
 - ventilation(s) A 156, I 22, III 68
 - syndrom II 151–152
- Hypnomidate®. *Siehe* Etomidat
- Hypnotika I 322, 366
- Hypo-
 - chlorämie A 223
 - glykämie II 156, 158–161
 - Kindernotfall II 281
 - kaliämie A 126, 223, II 144–145
 - kalzämie A 125, 222, II 146–148
 - magnesiämie A 224
 - natriämie II 145–146
 - peristaltik I 33
 - phosphatämie A 222
 - physe(n) (Hirnanhangdrüse) A 252, 255, 298
 - hinterlappen (HHL) A 255
 - stiel A 255
 - vorderlappen (HVL) A 255
 - tension II 39–40
 - thalamus A 252, 254, 298
 - thermie II 35
 - Abwehr III 202
 - Algorithmus III 226
 - generalisierte – III 225
 - im Gebirge III 358–359
 - Kühlbehandlung III 221
 - thyreose II 163
 - tonie A 107, I 156, II 63
 - orthostatische – II 63
 - permissive – III 154
 - ventilation A 156, I 22, III 346
 - volämie II 9, 11, 19, III 32
- hypovolämischer Schock. *Siehe* Schock, hypovolämischer
- Hypoxämie I 112
 - Kindernotfall II 269–270
- Hypoxie A 158, I 112, 156, II 6
 - Schock III 148
 - toleranz I 192
- HZV. *Siehe* Herzzeitvolumen

I

- ICAO (International Civil Aviation Organization) IV 399
- IfSG. *Siehe* Infektionsschutzgesetz
- IKRK IV 386
- Ikterus. *Siehe* Kolorit
– neonatorum A 212
- ILCOR I 193
- Ileozäkalklappe A 188
- Ileum (Krummdarm) A 163, 183–185
- Ileus I 83, II 15, 35, III 19, 25–26, 28–32
gemischter – III 32
mechanischer – III 28
paralytischer – III 28, 31
- Iliosakralgelenk A 349
- IMDG-Code IV 271
- Immenstiche II 213–214
- Immobilisation(s) I 259
– bei HWS III 72
– bei Unterkühlung III 226
-materialien I 261–272
- Immun-
-abwehr II 165
-defektkrankheiten II 168
-globulin II 167
 A (IgA) A 274
 D (IgD) A 275
 E (IgE) A 274
 G (IgG) A 274
 M (IgM) A 274
-reaktion II 30
-system A 267–281
 humorales spezifisches – A 273
 humorales unspezifisches –
 A 270
 spezifisches – A 273–278
 unspezifisches – A 269–273
 zelluläres spezifisches – A 275
 zelluläres unspezifisches –
 A 272–273
- Immunität II 165
- Immunologie II 165–170
- Impf-
-beratung IV 152
-kommission
 ständige – IV 358
-maßnahmen I 382
-schutz IV 357, 437, 440
- Impfung II 191, IV 374
 Auslandseinsätze II 191
 Rettungsdienstmitarbeiter II 191
- IMV. *Siehe* Intermittent Mandatory Ventilation
 -Beatmung. *Siehe* Beatmungsformen
- Incus (Amboss) A 377
- Individualtod I 241
- Infarkt II 25
- Infektiologie II 171–192
 Krankheitsbilder II 172–191
- Infektion(s)
 bakterielle – II 168
 chirurgische – III 10–15, 16–20
 -kette I 384
 -krankheiten I 405–406, II 171, IV 358
 Übertragungswege I 383–384
 nosokomiale – II 34
 -risiko
 – bei Entbindung III 294
 -schutz IV 471
 -gesetz (IfSG) I 383,
 IV 132, 355, 374
 -transport I 390, 400–402
- Infrarot-Tympanon-Thermometrie I 72
- Infundibulum A 255, 297
- Infusion(s) I 166, 339, IV 101
 Dauerinjektion I 167
 Drei-Wege-Hahn I 168
 Druck- I 167, 170, III 152
 Lösung I 348–349
 Material I 167
 -pumpe I 167
 Spritzenpumpe I 392
 Technik I 168
 -therapie
 – bei Verbrennungen

- Parklandformel III 220
- Tropf- I 167
- Vorbereitung I 166–172
- Ingestion III 316
 - von ätzenden Substanzen III 321
- Inhalation(s)
 - von ätzenden Substanzen III 321
 - narkotika. *Siehe* Narkose
 - trauma III 191, 211
 - chemisches – III 216–222
- Inhibiting-Hormone A 252
- Initial-
 - beatmung I 203
 - dosis I 337–338
- Injektion(s)
 - Applikationswege I 179
 - Kanüle I 181
 - Lösungsmittel I 180
 - Medikamente I 180
 - spritze I 180
 - Stechampulle I 180
 - Technik I 181
 - Vorbereitung I 179
- Inkorporation III 311, 314–315
- Inkubationszeit III 10
- Inkubatortransport II 258–261
- Innen-
 - ohr A 375–378
 - rotation A 323
- innere(r)
 - Atmung. *Siehe* Atmung, innere
 - Medizin II 41–192
 - Notstand. *Siehe* Notstand, innerer
- Inotropie A 124
- INSARAG IV 386, 389
- Insektizide I 403, II 209
- Inselapparat A 200
- Insolation. *Siehe* Sonnenstich
- Inspektion
 - Augen und Augenlider I 20
 - Bauch I 23
 - Extremitäten I 24
 - Kopf I 20
 - Mimik I 20
 - Mund, Ohren, Nase, Hals I 20–21
 - Thorax I 21
 - Zungengrund I 21
- Inspiration(s) A 142, 145, 151
 - zeit I 145
- inspiratorischer Stridor. *Siehe* Stridor, inspiratorischer
- Instandhaltung IV 56
- Instrumente
 - chirurgische – III 4
 - Desinfektion I 395
- Insuffizienz II 10. *Siehe auch* Herzinsuffizienz, Kreislaufinsuffizienz
- Insulin A 264
 - überdosierung II 160
- Insult I 308, II 298
 - apoplektischer – Lagerung I 308
- Intensivtransport I 152, IV 171, 174, 421–428
 - Hubschrauber (ITH) IV 391
 - wagen (ITW) IV 422, 424
- Interferone A 270
- Interhospitaltransfer IV 171, 421–428
- Interkostalmuskeln (Zwischenrippenmuskeln) A 142
- Interleukine A 270
- Intermittent Mandatory Ventilation (IMV) I 147
- International Classification of Diseases II 226
- Internationale-Flug-Ambulanz e.V. (IFA) IV 391
- Internationaler Standard (ISO) IV 51
- Internationales Komitee vom Roten Kreuz (IKRK) IV 386
- Internationales Rotes Kreuz IV 386
- International Standardization Organization (ISO) IV 192
- Internet IV 256
- Interphase A 50

- Intervall
 freies – III 65
 therapiefreies – IV 172–173
- Intestinum II 11
 – crassum. *Siehe auch* Dickdarm
 A 163, 188
 – tenue. *Siehe auch* Dünndarm A 163,
 182
- Intimpflege I 410
- Intoxikation II 193–237, 324–325
 Amphetamin II 233
 Cannabis II 235
 Drogennotfall II 226–237
 Explosion III 189
 Kindernotfall II 282
 Kohlendioxid II 201–202
 Kohlenmonoxid I 113, II 199–200
 Kokain II 232
 Lebensmittel II 217
 Maßnahmen II 194–226
 Medikamente II 219–226
 Notfallbilder II 199–226
 Rauchgas II 203
 rechtsmedizinische Aspekte
 IV 119–121
 Sauerstoff III 327
- intravenöse Applikation. *Siehe* Applikation,
 intravenöse
- Intrinsic-Faktor A 178
- Intubation IV 103
 – bei HWS-Trauma III 73
 endotracheale – I 129
 Ablauf I 132
 Komplikationen I 133
 Material I 129
 Indikationen III 153
 – nach Mittelgesichtsverletzungen
 III 59
 – nach SHT III 69
 – nach Verätzungen III 321
 – ohne Relaxanzien IV 97
 orale –
 – beim Säugling I 238
- Invagination III 28
- ionisierende Strahlung. *Siehe* Strahlung, ionisierende
- IPPV-Beatmung. *Siehe* Beatmungsformen
- Iris A 387
- Ischämie(n) (Minderdurchblutung) I 103,
 III 30
 intestinale – III 30
 intrakranielle – II 296–297
 -toleranz III 37
 zerebrale – II 11
- ISO. *Siehe* International Standardization Organization
- Isoket®. *Siehe* Isosorbiddinitrat
- Isolation bei Unterkühlung III 226–227
- Isopressionsphase III 326
- Isoptin®. *Siehe* Verapamil
- Isosorbiddinitrat I 345
- isotone Kochsalzlösung 0,9% I 348
- Isthmus faucium A 164
- Istwert III 201
- ITLS III 155, 159
- J**
- Jackson-Position, verbesserte I 130
- James-Bündel II 91
- JAR-OPS 3 IV 406, 410
- Jejunum (Leerdarm) A 163, 183–185
- Jochbein A 338
- Jod A 225, 258
- Johanniter-Unfall-Hilfe (JUH) IV 365
- Jungfernhäutchen A 403
- Junik® DA. *Siehe* Beclometason
- juxtaglomerulärer Apparat A 238
- K**
- Kaffeesatzerbrechen II 122
- Kahnbein A 355
- Kaiserschnitt. *Siehe* Sectio
- Kalium A 125–126, 222. I 225
 -kanäle A 57
- Kalkaneus. *Siehe* Fersenbein
 -fraktur. *Siehe* Fraktur

- Kalkverätzung III 253–254
 Kalorie A 215
 Kälte-
 -kompressen III 11
 -schäden III 196
 Kalzium A 125, 222, I 224
 -antagonist II 224
 -glukonat-Lösung III 322
 Kammer A 113
 -flattern. *Siehe* Vorhofflattern
 -flimmern I 200–240, II 93, IV 118
 – nach Elektrounfällen III 302
 -schenkel A 121
 -wasser A 386
 Kanülenbox I 403
 Kapillaren A 103, I 154
 Kapillärleck nach Verbrennungen III 215
 Kapno-
 -gramm I 57
 -grafie I 55
 -meter I 115, III 68
 -metrie I 55–56, IV 423, 427
 transkutane – I 56
 Kaposi-Sarkom II 178
 Kardia A 175
 kardialer Schock. *Siehe* Schock, kardialer
 Kardio-
 -tokografie (CTG) III 281, 283
 -version I 218
 Energiestufen I 219
 -verter-Defibrillator I 221
 Karotisdreieck A 306
 Karotissinus II 2
 -reflex IV 112
 Karyogramm A 50
 Kassenärztliche
 – Bundesvereinigung IV 148
 – Vereinigungen IV 152
 Katabolismus A 28, 215
 Katastrophen IV 240, 244, 321, 363, 367, 379, 417
 -alarm IV 365
 -bewältigung IV 367
 -datenbank IV 387
 -fall IV 317, 364
 -hilfe
 -Abkommen IV 356
 entwicklungsorientierte – IV 390
 humanitäre – IV 357
 internationale – IV 384,
 388–389, 390
 -management IV 387
 -medizin IV 354–390
 -schutz (Kats) IV 354–390
 -behörden IV 365
 -schwelle IV 317
 Katatonie II 331–333
 Katecholamine I 363
 Katheter
 Atmung I 116
 Blasen- I 417–419
 High-Flow- III 153
 -pflege I 417–422, 425–426
 suprapubischer – I 419
 Venen- I 189
 zentralvenöser (ZVK) – I 419–421
 KED-System (Kendrick Extrication Device®)
 I 268, III 79, 81
 Einsatz bei Knochenmetastasen
 III 276
 Kehl-
 -deckel. *Siehe* Epiglottis
 -kopf A 133
 -ödem A 136
 -rachen (Laryngopharynx) A 172
 Kehr-Zeichen III 134
 Keilbein A 337, 355
 -höhle A 132
 Keimblatt A 406
 Kelvin A 12
 Kendrick
 – Extrication Device®. *Siehe* KED-System
 – Traction Device®. *Siehe* Streckschiene

- Kennzeichnung(s)
 – von Medizinprodukten IV 62
 -nummer IV 272
- Kent-Bündel II 90
- Kerckring-Falte A 185
- Kernig-Zeichen II 185
- Kern
 -körperchen A 46
 -membran A 44
 -temperatur A 111
- Kernspintomografie. *Siehe* Magnetresonanztomografie
- Ketamin I 323, 361, III 68
- Ketanest®. *Siehe* Ketamin
- Ketanest® S. *Siehe* Esketamin
- Ketoazidose, hyperglykämische II 157
- Keuchhusten II 265
- Kieferhöhle A 132
- Killerzellen, natürliche A 273
- Kind(er)
 -krankenpfleger/-schwester
 IV 23, 31–32, 42, 45
 Reanimation I 231, 235
- Kindernotfall
 Absaugen II 257
 Anamnese II 240
 Angehörige II 243
 Asthma bronchiale II 268
 Atemstörungen II 261
 Bewusstseinsstörungen II 279
 Bradykardie II 273–274
 Bronchiolitis II 264
 diabetisches Koma II 281–282
 Herzinsuffizienz II 271
 Herzrhythmusstörungen II 272
 Hypoglykämie II 281
 hypoxämischer Anfall II 271–272
 Intoxikationen II 282
 Krampfanfall II 280
 Reanimation II 277
 Schocksyndrom II 274–276
 spezielle Krankheitsbilder
 II 261–285
- Therapie II 248
 Untersuchung II 241
- Kindesmisshandlung II 285–288, III 162–164, IV 87
- Kinds-
 -bewegungen III 281
 -tod, plötzlicher (SIDS) II 276, IV 231, 433
- Kissing Disease II 46
- KIT. *Siehe* Kriseninterventionsteam
- Kitzler A 403
- Klappenverletzung III 103
- Klappspaten IV 292
- Klaviertastenphänomen III 119
- Klavikulafraktur. *Siehe* Fraktur
- Kleinhirn A 298
- klinische Diagnoseverfahren. *Siehe* Diagnoseverfahren, klinische
- Klinikunterstützungsgruppe IV 343–345
- Klitoris A 403
- Knie
 -gelenk A 352, I 45
 -kehlen
 -arterie A 96
 -vene A 97
 -luxation. *Siehe* Luxation
- Knochen A 325
 flache – A 327
 -gewebe A 67
 -haut (Periost) A 67, 326
 kurze – A 327
 lufthaltige – A 327
 -mark
 gelbes – A 326
 rotes – A 326
 -metastase III 275
 Sesambeine A 328
 unregelmäßige – A 327
- Knorpel
 elastischer – A 67
 hyaliner – A 67
 -gewebe A 66
- Koagulationsnekrose III 253, 316

- Koenzym A 29
- Kohlen-
 - dioxid II 201
 - Stimulation I 351
 - vergiftung II 201–202
- hydrat(e) A 29, 216
 - verdauung A 216
- monoxid II 199
 - Bildung II 199
 - vergiftung I 113, II 199
- Kohlrausch-Falte A 192
- Kokain IV 119
 - entzugssyndrom II 233
 - intoxikation II 232
- Koliken II 126–127, III 19, 264
- Kollagenfasern A 64
- Kollegen IV 488
- Kolliquationsnekrose III 253, 316
- Kollision III 43–44, 46
- Kolloide I 348
- Kollumkarzinom III 274
- Kolorit I 17, 106, 113
 - Ikterus (Gelbfärbung) I 19–20, II 36, 163, 176, III 14
 - Rötung der Haut I 17
 - weißes, blasses – I 18
 - Zyanose I 19, 113, III 91
- Koloskopie I 82
- Koma I 105, II 11, IV 486. *Siehe auch* Bewusstlosigkeit
 - diabetisches –
 - Kindernotfall II 281–282
- Kombitubus I 134, III 187
- Kommunikation(s) IV 252
 - technik IV 201–223
- Kompakta A 67
- Kompartmentsyndrom III 126, 128, 143, 145, 174
 - Frühmanifestation III 127
- Kompensation II 14
- Kompetenz IV 483
- Komplementsystem A 270–272
- Kompresse
 - NaCl- III 141
 - Ringer- III 141
- Kompression(s)
 - abdominelle – II 263
 - digitale – III 89
 - manuelle – III 88
 - Oberschenkel- I 45
 - Penisfraktur III 261
 - Unterschenkel- I 45
 - phase III 325
 - verletzung III 76
- Konduktion. *Siehe* Wärmeleitung
- Konformitätserklärung IV 66
- Koniotomie A 136, I 135–142, III 87, 187, 245
- Konjunktiva III 102
- Kontakt
 - allergie II 169
 - infektion I 383
 - linsen III 252
- Kontamination(s) III 309
 - Augen III 314
 - Haare III 314
 - Inkorporation III 314
 - Schleimhäute III 314
 - verschleppung IV 267
 - Wunden III 314
- Kontrakturenprophylaxe I 425
- Kontrolle, messtechnische IV 57
- Kontusion (Prellung) I 260, III 87, 111
- Konvektion A 145
- Kopf
 - Arm-Vene A 100
 - fixierungsset I 266–267
 - Inspektion I 20
 - Neutralhaltung III 83
 - Palpation I 27
 - schmerz III 203, 205
 - Schussverletzung III 186
 - tieflage III 88
 - verband I 248

- Koppelung
 arteriovenöse – A 106
 elektromechanische – A 124
- Koprostase III 32
- Korium A 363
- Kornealreflex I 38, III 65
- Körnerschicht A 362
- Koronar-
 -angioplastie. *Siehe* PTCA
 -arterien A 120
 -syndrom, akutes II 47, 66–76
 -verschluss III 30
- koronare Herzerkrankung. *Siehe* Herzerkrankung, koronare
- Korotkow-Geräusche I 48
- Körper
 -achsen A 320
 -ebenen A 320
 -höhle, Entzündung III 13
 -kerntemperatur I 71
 -kreislauf A 95–100
 -pflege I 409–417
 -temperatur I 106
 -ungeziefer I 403
 -verletzung IV 69
- Kortikoide I 362
- Kortisonderivate I 362
- Koterbrechen III 23, 29
- Kraft A 8
- Krampfanfall I 106, II 315–319
 generalisierter – II 317
 Kindernotfall II 280
 Schwangerschaft III 287
- Krämpfe, tonisch-klonische – III 288
- kranielle Computertomografie. *Siehe* Computertomografie, kraniale
- Kranken-
 -fahrten IV 173, 176
 -haus IV 81, 139
 -praktikum IV 105
 -recht IV 139–146
 -verbund IV 176
 -kassen IV 150
 -kraftwagen IV 125
 -pfleger/-schwester IV 23, 31–32, 42, 45
 -transport IV 171
 -wagen (KTW) IV 157, 184
 -versicherungsschutz IV 494
- Krankheit(s)
 -bild
 lokal-entzündliches – III 10
 -erreger
 Eintrittspforte I 384
 Infektionskette I 384
 -überträger I 403
- Kranwagen IV 297
- Kreatinin I 74
- Kreislauf I 16
 Aufgaben I 153
 fetaler – A 424
 großer – I 154
 -insuffizienz II 11
 primäre – I 156
 kleiner – I 155
 -regulation A 109
 Untersuchung I 28
 -stillstand I 192, 195, 216
 EKG-Diagnostik I 197
 Symptomatik und Ursachen I 194–244
 Therapie I 203–240
 -zentren A 109
- Kreissägenunfall III 7
- Krepitation III 107
- Kreuz-
 -band A 353
 -bein A 343, 349
 -blut III 280
 -abnahme III 141
 -otterbiss II 213
 -probe A 280
- Kriegsverletzungen III 14
- Krise(n)
 endokrine – II 40

- management, Beratungssystem
DISMA IV 370
- psychosoziale – II 319
- stab IV 356
- thyreotoxische – II 164
- Krisenintervention(s) IV 459–465
 - dienst IV 484
 - team (KIT)
Vergewaltigung III 273
- Krummdarm. *Siehe* Ileum
- Kruppsyndrom II 266
- KTW. *Siehe* Krankentransportwagen
- Kugelgelenk A 329
- Kühlung nach Hitzschlag III 209
- Kündigung(s)
 - ordentliche – IV 90
 - frist IV 90
 - schutzgesetz (KSchG) IV 90
- Kupfer-Sternzellen A 209
- Kurvatur
 - große – A 176
 - kleine – A 176
- Kurzbesprechung IV 454
- Kuscheltier IV 484
- Kussmaul-Atmung I 23
- Küstenwache IV 383

L

- Labia
 - majora pudendi (große Schamlippen) A 403
 - minora pudendi (kleine Schamlippen) A 403
- Labor
 - analysator IV 423
 - untersuchungen I 74
- Labyrinth
 - häutiges – A 375
 - knöchernes – A 375
- Labyrinthitis III 237
- Ladung, elektrische – A 14
- Lage
 - erkundung IV 380

- feststellung IV 346, 347
- Lagerung
 - absoluter Volumenmangelschock I 302
 - akutes Abdomen I 308
 - apoplektischer Insult I 308
 - Bandscheibenvorfall I 306
 - bauchdeckenentspannte – III 21, 179
 - Bauchtrauma III 141
 - Bewusstseinsstörungen I 108
 - Blutung im Gesichtsbereich III 55
 - Geburtslage I 311
 - Gefäßverschluss I 308
 - Gesichtsverletzungen I 306
 - gynäkologische Notfälle I 310–311
 - Herzinsuffizienz I 304–309
 - Hitzeerschöpfung I 309
 - Hitzschlag I 309
 - hypertensiver Notfall I 304
 - kardiogener Schock I 303
 - Nabelschnurvorfall I 310
 - neurogener Schock I 303
 - postmortale – I 311
 - relativer Volumenmangelschock I 302
 - Rückenmarksschädigung I 306
 - Schädel-Hirn-Trauma I 305, III 54, 68
 - Schock I 303
 - Sonnenstich I 309
 - Störungen
 - Atmung I 301
 - Bewusstsein I 299–300
 - Herz-Kreislauf-Funktion I 302–304
 - Herz-Kreislauf-System I 165
 - Thoraxverletzung I 307
 - Vena-cava-Kompressionssyndrom I 310
 - Wehentätigkeit I 311
- Lähmung I 106
 - Querschnitts- I 39
 - schlafte – A 311
 - spastische – A 311
- Laktat A 214

- Laktation A 415–416
 Laktose A 204
 Lamellenknochen A 67
 Lamina
 – externa III 56
 – interna III 56
 Landeplatzauswahl IV 412
 Länderausschuss Rettungswesen IV 166
 Landes
 –ärztekammern IV 151, 152
 –feuerwehrschulen IV 226
 –gesundheitsämter IV 151
 –polizei IV 230
 –rettungsdienstgesetze IV 157, 183
 Langerhans-
 –Inseln A 264
 –Zellen A 362
 Laparoskopie III 28
 Laparotomie III 23
 Lappenbronchie A 139
 Laryngopharynx (Kehlkopfrachen) A 172
 Laryngoskop I 320, 393
 Laryngoskopie A 135
 Laryngospasmus I 117, III 217, 337
 Larynx A 133
 –maske I 134
 –ödem A 136
 –tubus I 135
 Lasègue-Zeichen II 185
 Lasix®. *Siehe* Furosemid
 Lassa IV 375
 Lavage, Trachealkanüle III 244
 Lawinenverschüttung III 143
 LDH I 75
 Leben(s)
 intermediäres – I 241–242
 Abbruch der lebenserhaltenden Maßnahmen IV 84
 –mittelvergiftung. *Siehe* Intoxikationen
 lebensrettende Sofortmaßnahmen IV 173
 Leber (Hepar) A 163, 204–214
 Abwehr A 211
 Aufgaben A 210
 Entgiftung A 211
 –enzyme I 74
 –läppchen A 207
 –lappen A 205
 –pforte A 205
 Ruptur III 27, 105, 133
 –sinusoide A 209
 –vene A 100
 Verletzung III 92, 133
 –versagen II 36
 –zellen A 209
 –zerfallskoma II 177
 –zirrhose II 122
 Lederhaut (Dermis) III 212
 Sklera A 385
 Korium A 360, 363
 Leerdarm. *Siehe* Jejunum
 LeFort-Frakturtypen III 58
 Lehr-
 –rettungs-
 –assistent IV 157, 164
 –wache IV 17, 153, 158, 187
 –stoff IV 40
 Leichen
 –flecken I 243
 –fund IV 231
 –schau I 241
 –starre A 332
 Leisten
 –bruch III 26
 –haut A 361
 –puls I 28–30
 Leistung(s) A 8
 elektrische – A 15
 –erbringer IV 259
 Leit-
 –linien IV 494
 Reanimation I 193
 –stab IV 321
 –stelle(n) IV 153, 157, 183–184, 214, 256, 318, 321, 351, 401
 integrierte – IV 187, 225, 346

- Leitender Notarzt (LNA) IV 161, 174, 215, 23, 316, 325, 327–329, 334, 345, 403
- Leiter Rettungsdienst IV 164
- Leitern an Feuerwehrfahrzeugen IV 296
- Lendenwirbelsäule A 343
Verletzung III 79
- letzter Wille. *Siehe* Wille, letzter
- Leukämie II 44
akute lymphatische (ALL) – II 44
chronisch-lymphatische (CLL) – II 44
chronisch-myeloische (CML) – II 46
- Leuko-
-penie II 44
-zyten A 76, 79
-anstieg III 25
-zytose II 44
- LGL-Syndrom. *Siehe* Short PQ-Interval Syndrome
- LH (luteinisierendes Hormon) A 255, 396, 400
- Lichtbogen III 224, IV 270
- Lidocain I 224, 347, 356
- Lieberkühn-Krypten/-Drüsen A 185
- Liegendtransport IV 173
- »Life before Limb« III 146
- Ligamentruptur (Bandriss, Bänderriss). *Siehe* Ruptur
- Ligamentum
– latum uteri A 402
– conicum. *Siehe* Ringknorpel
– falciforme A 205
– teres hepatis A 205
- Linea nigra A 410
- Lingua A 167
- Links-
-herzinsuffizienz. *Siehe* Herzinsuffizienz
-seitenlage III 161, 284, 286, 289
Steißgeburt III 294
-verschiebung A 81
- Linolsäure A 219
- Linse A 386
konkave – A 16
konvexe – A 16
- Lipase A 202, III 135
- Lipide A 218. *Siehe* Fette
- Lipo-
-genese A 212
-lyse A 212
-zyten A 66
- Lippen A 164
- Liquor A 302, 304
-fistel III 239
– cerebrospinalis A 301
– pericardii A 118
-räume
äußere – A 302
innere – A 302
- Liquorrhö III 57
- Lkw-Unfall IV 299
- »Load and Go« III 28, 104, 142, 179
- Lobuli hepatis A 207
- Lobus
– caudatus A 205
– frontalis A 295
– occipitalis A 295
– parietalis A 295
– quadratus A 205
– temporalis A 295
- Logistik IV 385
- Lohnabrechnung IV 305
- Lokalanästhesie. *Siehe* Narkose
- Lösungsmittel II 210
- LSD II 236–237
- Lues. *Siehe* Syphilis
- Luft
-druck A 10, III 340
-embolie III 88, 176, 330
-heber IV 296
-kammerschienen. *Siehe* pneumatische Schiene
Zusammensetzung III 324
- Luftrettung(s) IV 172, 391–420
-assistent IV 396, 407
- Erlasse IV 393
- mittel
Alarmierung IV 401

- Ausstattung IV 403
 - Besatzung IV 407
 - Einweiser IV 413
 - Luftröhre. *Siehe* Trachea
 - Luftverkehrs-
 - Ordnung (LuftVO) IV 410
 - vorschriften IV 410
 - Lumbalpunktion A 304
 - Lunge(n) A 141–142
 - arterie(n) A 114, 119
 - linke – A 119
 - rechte – A 119
 - embolie I 162
 - Auskultation I 31
 - bläschen A 139–140
 - dehnungsreflex A 153
 - embolie I 160, II 17, 27
 - emphysem II 118
 - entzündung III 30
 - erkrankungen
 - chronisch obstruktive – I 162
 - fell. *Siehe* Pleura visceralis
 - hilus A 141
 - kapillaren A 139–140
 - Kontusion III 96, 164
 - krebs. *Siehe* Bronchialkarzinom
 - kreislauf A 95
 - lappen A 141
 - ödem II 26, III 321, 337
 - akutes – I 163
 - prellung. *Siehe* Lunge(n), Kontusion
 - spitze A 141
 - stauung I 163
 - tuberkulose IV 132
 - überdruckunfall
 - Lokalisation III 330
 - vene A 95, 119, I 155
 - Luxation (Verrenkung) I 260, III 114–117
 - Akromioklavikulargelenk III 119
 - Ellenbogen III 117
 - Fraktur I 260, III 114, 75
 - Hüftgelenk III 116
 - Knie III 116
 - Patella III 114
 - Schulter III 117
 - Sprunggelenk III 114
 - Symptome III 114
 - Lymphangitis III 12
 - Lymph-
 - bahnen A 89, III 12
 - Blut-Schranke III 13
 - knoten A 89, II 45
 - entzündung II 189
 - schwellung II 45
 - system A 86–92
 - Lymphpe A 89
 - Lympho-
 - granulomatose II 44
 - zyten II 165
 - Lysetherapie II 75
 - Lysosomen A 43
 - Lysozym A 270
 - Lysthenon®. *Siehe* Suxamethonium
- M**
- Macula
 - sacculi A 378
 - utriculi A 378
 - densa-Zelle A 238
 - lutea A 388
 - organe A 378
 - Magen (Gaster, Ventriculus) A 162, 175–182
 - Darm-Atonie III 31
 - Darm-Trakt II 35
 - spezielle Krankheitsbilder
II 119–127
 - eingang A 175
 - Funktionen A 180
 - grübchen A 176
 - grund A 175
 - körper A 176
 - motorik A 182
 - saft A 181–182
 - schleimhaut A 176
 - sonde I 422, III 23, 30
 - spülung II 195

- straßen A 176
- Magic Mushrooms II 236
- Magill-Zange I 116
- Magnesium A 224
 - sulfat I 225, III 288
- Magnetresonanztomografie (Kernspintomografie) I 78, 81
- Mahlzähne A 165
- Makro
 - hämaturie III 136, 258
 - zirkulationsstörung II 2
- Malaria II 181
- Malleolengabel A 353
- Malleus (Hammer) A 377
- MALT A 92
- Malteser Hilfsdienst (MHD) IV 365
- Maltose A 204
- Mamille A 414
- Mamma A 414–415
 - karzinom III 275
- Mandel(n). *Siehe* Tonsillen
 - kern A 300
- Mandibula A 338
- Manubrium sterni A 344
- MANV. *Siehe* Massenanfall von Verletzten und Erkrankten (MANV)
- Marcumar®. *Siehe* Phenprocoumon
- Mark
 - verlängertes – A 299
 - scheide A 289
- Maskenbarotrauma III 326
- Massen
 - anfall infektiöser Patienten (MANI) IV 315
 - anfall von Verletzten und Erkrankten (MANV) IV 164, 174, 315–353
 - zahl A 21
- MAST (Anti-Schock-Hose) III 126
- Mastdarm. *Siehe* Rektum
- Mastitis puerperalis III 298
- Mastoid A 374
- Material
 - desinfektion I 390–400
 - transport IV 401
 - steriles – I 394–396
- Mathematik A 2–5
- Maxilla A 338
- Meatus acusticus externus A 373
- MD
 - 900 IV 406, 408
 - 902 IV 406
- Mechanik A 7
 - Grundgrößen A 7
- Meckel-Divertikel III 17, 20
- Media. *Siehe* Muscularis
- Mediastinalemphysem III 97
- Mediastinotomie, kollare – III 97
- Mediastinum A 112
- Mediatoren II 3
 - vasoaktive – II 31
- Medienvertreter IV 490
- Medikamente(n) I 342, II 219–226, IV 150
 - Applikation I 330, 338
 - in Notkompetenz I 370–373, IV 97, 99, 103
 - Ausscheidung I 332
 - Störungen Herz-Kreislauf-System I 183
 - Dosierungen I 336
 - Entsorgung I 341
 - gabe I 183
 - enterale – I 338
 - parenterale – I 338
 - Haltbarkeit I 340
 - Inkompatibilität I 336
 - Interaktion I 336
 - Kumulation I 332–334
 - Lagerung I 340
 - Metabolisierung I 332
 - Nebenwirkungen I 335
 - Resorption I 330
 - therapeutische Breite I 333–334, 337
 - Verteilung I 331
 - Vorbereitung I 338
 - Wechselwirkung I 336
 - Wirkprinzipien I 334

- Wirkung I 331
- MEDITOX IV 285
- Medizin
 - geräteverordnung (MedGV) IV 49
- Medizinprodukte IV 150
 - Ablaufdatum IV 62
 - Betreiberverordnung (MPBetreibV) IV 52, 54–62
 - gesetz (MPG) IV 49–67
 - Verstöße IV 64–67
 - Herstellungsdatum IV 62–63
- medizinische Fachsprache I 2
- Medulla
 - oblongata A 299, III 65, 71
 - spinalis A 308
- Medumat® Standard. *Siehe* Beatmungseinheit, tragbare
- MEES. *Siehe* Dokumentation
- Mega-Code-Training IV 156
- Mehrwegsystem I 398
- Mehrweckzug IV 298
- Meibom-Drüsen A 389
- Meilensteine A 420
- Meiose A 50–54
- Meissner-
 - Plexus A 180, 186, 287
 - Tastkörperchen A 364
- Melaena II 17, 120, 122, III 27
- Melanozyten A 362
- Melatonin A 256
- Melder IV 333
- Membran
 - angriffskomplex A 272
 - postsynaptische – A 290
 - potenzial A 56
 - präsynaptische – A 290
 - rezeptoren
 - Aufnahme A 250
 - semipermeable – A 54
- Membrana tympani A 374
- MEMPLEX IV 283
- Menière-Krankheit III 237–238
- Meningen A 300
 - Meningismus III 203–204
 - Meningitis II 37, 183
 - Meningoenzephalitis II 183
 - Meningokokken II 183
 - infektion IV 132
 - sepsis II 276
 - Menstruation A 401, III 268
 - Merkel-Zellen A 364
 - Merkregel I 242
 - Mesangiumzelle A 238
 - Mesencephalon A 298
 - Mesenterial-
 - infarkt II 17, III 31
 - wurzel A 185
 - Mesenterium A 185
 - Durchblutungsstörungen III 136
 - Mesocolon A 192
 - Mesoderm A 406
 - messtechnische Kontrolle (MTK). *Siehe* Kontrolle, messtechnische
 - Mestinon®. *Siehe* Pyridostigmin
 - Metabolismus A 28, 215
 - Metabolit I 332
 - Metalline III 221
 - Metamizol (Novalgin®) I 353
 - Metaphase A 50, 53
 - Metaphyse A 326
 - Metastasen
 - Halswirbelsäule III 275
 - Metatarsus A 355
 - Methämoglobinämie II 203
 - Methämoglobinbildner II 205
 - Methergin® III 298
 - Metoclopramid I 346, III 25
 - Metzgerverletzung III 6
 - MHC-Moleküle A 278
 - Microsoft® IV 254
 - MICU. *Siehe* Mobile Intensive Care Unit
 - Midazolam I 323, 344, 367, III 67
 - Mikroglia A 293
 - Mikrotubuli A 44
 - Mikrovilli A 185
 - Mikrozirkulation

- Störungen II 2, 6, III 32, 148
 - nach Hörsturz III 237
 - nach Verbrennung III 215
 - schockspezifische – II 8
- Miktion(s) A 243
 - zentrum A 243
- Milch
 - brustgang A 100
 - gang A 415
 - säckchen A 414
- Milz A 90, II 45–46
 - Ruptur III 27, 105
 - zweizeitig III 134
 - Verletzung III 92, 134
- MIND. *Siehe* minimaler Notarzt Datensatz
- Minder-
 - durchblutung. *Siehe* Ischämie
 - jährige IV 82
- Minenexplosion III 188
- Mineralstoffe A 221
- Mini-
 - kanülenbox I 403
 - thorakotomie III 101. *Siehe* Thorax
- Miosis A 387, I 351
- Mischfinanzierung IV 178, 182
- Misshandlung IV 116
- Mitarbeitergespräche IV 307, 314
- Mitbestimmung IV 93
- Mitochondrien A 43
- Mitose A 50–51
- Mitralklappe A 114
 - Insuffizienz II 26
- Mittel-
 - fellraum A 112
 - fuß A 355
 - hand A 348
 - hirn A 298
 - syndrom I 39, III 65
 - nerv A 316
 - ohr A 374
 - trauma III 236
- Mizellen A 202
- Mm. *Siehe* Musculus (Musculi), M. (Mm.)
- Mobile Intensive Care Unit (MICU)
 - IV 195, 199
- Moderatorvariablen IV 480
- MODS. *Siehe* Multiorgan-Dysfunktionssyndrom
- Modulation IV 204
- mol A 21
- Molekulargewicht I 348
- Moll-Drüsen A 389
- Monitoring I 47–84, IV 156
 - bei neurologischen Notfällen II 296
 - bei Störungen Herz-Kreislauf-System I 182
- Monosaccharide A 204
- Monroe-Kellie-Doktrin II 304
- Morbus
 - Crohn III 17, 20
 - Hodgkin II 44
 - Pfeiffer II 46
- Morphin I 322, 345, 351, II 28
 - typ I 316
- Motorik I 38–40
- MPG. *Siehe* Medizinproduktegesetz
- mRNA (Messenger-RNA) A 47
- MSH A 255
- MTK. *Siehe* messtechnische Kontrolle
- Mucosa A 174, 176, 185, 191
- Mukoviszidose II 269
- Multiorgan
 - Dysfunktionssyndrom (MODS) II 11
 - versagen (MOV) II 11, 13, III 149, 215
- Multiplikation A 2
- Mumifikation III 230
- Mund A 164–170
 - höhle A 164–170
 - pflege I 413
 - rachen (Oropharynx) A 172
 - zu-Mund-Beatmung. *Siehe* Beatmung
 - zu-Nase-Beatmung. *Siehe* Beatmung
- Muscularis (Media) A 100, 174, 180, 186, 191
- Musculus (Musculi), M. (Mm.)
 - adductor longus A 334

- arrector pili A 369
 - biceps
 - brachii A 334
 - femoris A 335
 - cremaster A 398
 - deltoideus A 334–335
 - dilatator pupillae A 387
 - gastrocnemius A 335
 - glutaeus maximus A 335
 - intercostales
 - externi A 142
 - interni A 143
 - latissimus dorsi A 335
 - masseter A 169
 - obliquus externus abdominis A 334
 - pectoralis
 - major A 144, 334, 414
 - minor A 144
 - peroneus longus A 334
 - puborectalis A 192, 194
 - quadriceps femoris A 314, 316, 334
 - rectus abdominis A 334
 - sartorius A 316, 334
 - scaleni A 144
 - serrati A 144
 - serratus anterior A 334
 - soleus A 335
 - sphincter
 - ani externus A 193
 - ani internus A 193
 - pupillae A 387
 - urethrae externus A 243
 - urethrae internus A 243
 - sternocleidomastoideus A 143, 334–335
 - tibialis anterior A 334
 - trapecius A 334–335
 - triceps brachii A 335
- Muskel-
- ansatz A 332
 - bauch A 332
 - gewebe A 69
 - glattes – A 69
 - quer gestreiftes – A 70
 - kontraktion A 332, IV 118
 - krampf III 196, 204–205
 - pumpe A 106, III 206
 - relaxanzien I 324, 365
 - nicht depolarisierende – I 324
 - starre III 225
 - ursprung A 332
 - zerquetschung III 143
- Musterdesinfektionsbuch. *Siehe* Desinfektion
- Mutter
- kuchen A 404
 - mund A 402, 412, III 268, 279
 - Eröffnung III 289
 - pass III 281
 - schutz IV 133–138
 - gesetz (MuSchG) IV 90, 136
- Mycobacterium
- avium II 173
 - bovis II 173
 - tuberculosis II 172
- Mydriasis A 387
- Myelinscheide A 289
- Myelitis II 183
- Myo-
- fibrillen A 332
 - karditis II 104
 - metrium A 402
 - globin I 75
- Myoglobinurie III 144
- Myokard A 116
- infarkt II 26, 71
 - Symptome II 70
- Myom III 274
- Myosinfilament A 332
- Myxödemkoma II 163
- N**
- Nabelschnur III 286
- vorfall I 310, III 284, 286
 - Lagerung I 310
- Nabelvene A 424
- NACA-Score III 192

- Nach
- besprechung IV 337
 - geburts
 - periode III 289, 297–298
 - phase A 412
 - last A 129–130, II 26
 - schlagewerke IV 278
- Nachteinsatz IV 414–415
- Nackensteife II 184
- NaCl-Kompresse III 141
- Nadelstichverletzung II 172
- Naegele-Regel A 406
- Nagelpflege I 414
- Nährstoffe A 29–38
- Nahrungs
- aufnahme I 415
 - stoffe A 216–226
- Nahschuss III 181
- Naloxon I 346, II 230
- Narcanti®. *Siehe* Naloxon
- Narkose I 318–328. *Siehe auch* Anästhesie
- einleitung I 318, 326
 - fähigkeit I 318
 - führung I 326–328
 - gas I 318
 - im Kindesalter III 170
 - Lokalanästhesie III 9
 - Auge III 254
 - medikament I 321–328
 - Präoxygenierung I 325
 - Regionalanästhesie I 315, III 9
 - verfahren I 318
- Narkotika I 317
- Nase(n)
- bein A 338
 - blutungen. *Siehe* Epistaxis
 - gang A 132
 - höhle A 132
 - muschel A 132
 - nebenhöhlen A 132
 - pflege I 411–412
 - schleimhaut A 132
 - spekulum III 243–244
 - tamponade III 239
- Naso-
- pharyngealtubus I 121
 - pharynx A 171
- NASPEG-Code II 99
- Nasswischdesinfektion I 385
- NATO IV 8–9
- Natrium A 223
- hydrogencarbonat I 225, 365
 - Kalium-Pumpe A 55
 - kanäle A 56
 - thiosulfat I 345, II 203
- Natur
- katastrophe IV 244
 - wissenschaften
 - Grundlagen A 1–38
- Navigationssystem IV 424
- NAW. *Siehe* Notarztwagen
- N-Butylscopolamin I 368
- Near-miss-SIDS II 276. *Siehe auch* plötzlicher Kindstod
- Neben-
- hoden (Epididymis) A 395–396
 - nieren A 260–264, II 3
 - mark A 263–264
 - rinde A 260
 - schilddrüse A 259
 - strafrecht IV 68
 - stromverfahren I 56
 - wirkungen I 335
 - zelle A 178
- Nec-Loc®. *Siehe* HWS-Schiene
- NEF. *Siehe* Notarzteinsatzfahrzeug
- Nekrektomie III 320
- Nekrose III 7, 143, 230
- Nephro-
- lithiasis II 135
 - logie II 128–152
 - Krankheitsbilder II 128
 - pathie II 128, 156
- Nephron A 230

Nepresol® III 288

Nerv(en)

Augen bewegender – A 313

-gase IV 376

-gewebe A 70–72

Zellen A 288–293

»herumstreifender« – A 313

-system A 283–317, 427

Anatomie A 284

Aufgaben A 288

Funktionen A 285

Morphologie A 284

peripheres – A 284, 312–317

unwillkürliches – A 285

willkürliches – A 285

zentrales (ZNS) – A 284, II 11

-verletzung

– der Hand III 176

Nervus (Nervi), N. (Nn.)

– abducens A 313, II 294–295

– accessorius A 313, II 294–295

– facialis A 313

– femoralis A 316

– fibularis A 316

– glossopharyngeus A 313

– hypoglossus A 313, II 295

– ischiadicus A 316

– medianus A 316, III 176

– oculomotorius A 313, II 294

– olfactorius A 313

– opticus A 313, 391

– pelvicus A 243

– peroneus A 316

– phrenicus A 142, III 16

– pudendus A 193, 243

– radialis A 316, III 176

– recurrens A 134

– tibialis A 316

– trigeminus A 313

– trochlearis A 313

– ulnaris A 316

– vagus A 313, III 16

– vestibulocochlearis A 313, 372, 380

Netz

-haut. *Siehe* Retina

-schicht A 363

Neugeborenen

-untersuchung A 427

-versorgung II 254–261

Neugeborenes II 246

Beurteilung A 412–413

spezielle Krankheitsbilder II 250–259

Neunerregel nach Wallace III 217–218

Neuralrohr A 406

Neuritis A 289

Neuro-

-hypophyse A 255

-leptika I 365

-logie

Krankheitsbilder II 292–319

-toxine III 14

-transmitter A 290–292

neurogener Schock. *Siehe* Schock, neurogener

neurologische Untersuchung. *Siehe* Untersuchung, neurologische

Neuron A 70, 288

motorisches, erstes – A 310

motorisches, zweites – A 310

Neutralstellung III 9

Neutron A 15, 20

Neutropenie A 81

Neutrophilie A 81

NH 90 IV 407

Niacin (Vitamin B3) A 221

NIBP. *Siehe* Oszillometrie

Nicht-Opiatanalgetika I 352–353

Nieder-

-frequenz (NF) IV 202

-sächsisches Katastrophenschutzgesetz (NKatSG) IV 369

-spannungs-

-anlage IV 270

-unfall III 224, 301–302

-voltage I 67, III 103

Niere(n) (Renes) A 229–241

-arterie A 96

- Aufgaben A 228
- becken (pelvis renalis) A 230, 241
 - entzündung III 30
 - stein III 17, 20
- Gefäße A 230
- hilus A 230
- insuffizienz
 - chronische – II 128
- kanälchen A 234–237
- kelche A 230
- koliken II 126
- körperchen A 230, 232
- makroskopischer Aufbau A 230
- mark A 230
- mikroskopischer Aufbau A 230–237
- papillen A 230
- rinde A 230
- steinleiden II 135
- transplantation III 33
- Transportvorgänge A 236–237
- Verletzung III 257
- vene A 100
- versagen
 - akutes – II 35, 133
 - postrenales – II 134
 - prärenales – II 133
 - renales – II 134
- Nifedipin I 342, 355
- Nikotin II 212
- Nischenzellen A 139
- Nissl-Schollen A 288
- Nitroglycerin I 372–374
- Nitrolingual®. *Siehe* Glyceroltrinitrat
- Non-Hodgkin-Lymphome II 179
- non-invasive Beatmung I 152
- Noradrenalin A 263–264, 291, I 364, II 3
- Norcuron®. *Siehe* Vecuronium
- Normenausschuss »Rettungsdienst und Krankenhaus« (NARK) IV 192
- Normovolämie II 26
- Normung, Europäische IV 191–200
- Notamputation III 175
- Notarzt IV 78–81, 86, 158
- alarmierung IV 184
 - bei Weichteilverletzungen am Kopf III 55
- dienst IV 188
- einsatzfahrzeug (NEF) IV 157, 185, 195
- einsatzwagen (NAW) IV 184
- Finanzierung IV 189
- wagen (NAW) IV 158, 184, 424
- Notfall
 - beschreibung IV 185
 - hypertensiver – I 104, II 61–62
 - Lagerung I 304
 - koffer I 390
 - Baby/Kinder II 289–290
 - meldung IV 128
 - ort IV 128
 - psychiatrischer – II 319
 - punktion III 101
 - rettung IV 171
 - seelsorger IV 484
 - thermischer – III 195–231
 - spezielle Notfallbilder III 203–231
 - traumatischer –
 - Versorgung I 245–272
- Notgeburtsbesteck III 292– III 293
- Nothilfe, militärische IV 244
- Notkompetenz IV 70, 95–111, 156, 158, 116, 351
 - Aus- und Fortbildung IV 104–106
 - Frühdefibrillation IV 97
 - Medikamente I 370–373, IV 97, 99–100, 103
 - Stellungnahme BÄK IV 96–100
- Notruf
 - abfrage IV 184
 - analyse IV 184
 - nummer 112 IV 216
- Notstand
 - innerer – IV 360–361
 - rechtfertigender – IV 68– 69, 95–97
- Notstromaggregat IV 237
- Nottestament IV 76

- Notunterkunft IV 377
 Notwehr IV 68
 Novalgin®. *Siehe* Metamizol
 Novaminsulfon-ratiopharm®. *Siehe* Metamizol
 Nozizeptoren I 314
 N. *Siehe* Nervus
 NSTEMI (Nicht-ST-Hebungsinfarkt) II 67
 Nüchternblutzuckerwert I 106
 Nucleolus A 46
 Nucleus A 41
 – ruber A 298
 Nystagmus III 61, 238
- O**
- O₂. *Siehe* Sauerstoff
 ÖAMTC (Österreichischer Automobil-, Motor-
 rad-Touring-Club) IV 420
 Ober-
 -arm
 -arterie A 96
 -vene A 100
 -haut (Epidermis) III 212
 -kiefer A 338
 -körpertiefelage. *Siehe auch* Lagerung
 -schenkel A 100
 -arterie A 96
 -fraktur. *Siehe* Fraktur
 Ödem
 Hochdruck- III 102
 – in der Schwangerschaft III 287
 reaktives – III 62
 Odontoblasten A 167
 öffentlich(es)
 – Recht IV 88
 -rechtliche Unterbringung IV 85–86
 Öffentlichkeitsarbeit IV 379
 koordinierte – IV 232
 Ohm-Gesetz III 300–301
 Ohr(en) A 371–381
 Aufbau A 372–373
 Außen- A 373
 Innen- A 375–378
 Mittel- A 374
 -muschel A 373
 -verletzung III 234–235
 -pflege I 411
 -sausen III 287
 -schmalz A 373
 -speicheldrüse (Glandula parotis)
 A 164, 169
 -thermometer III 227
 -trompete(n) A 171, 374
 -mandeln (Tonsillae tubariae)
 A 172
 Verletzung III 234
 Okklusion A 165
 Olekranon A 347
 Oligodendrozyten A 293
 Oligurie A 243, II 10, 134
 Omentum
 – majus A 195
 – minus A 195
 onkotischer Druck I 349
 Oogenese A 400
 Operationsaal III 4
 operativer Eingriff
 Ablauf III 5
 Voraussetzungen III 3
 Opiat(e) II 229
 -analgetika I 351
 Entzugssyndrom II 231
 -intoxikation I 351
 Opioid(e) I 316, II 229
 -analgetika I 322
 opsonisieren A 272
 Optik A 16
 Orbita (Augenhöhle) A 388. *Siehe auch*
 Auge(n)
 Orches (Hoden) A 395
 Orciprenalin I 342
 Ordnung(s)
 -zahl A 21
 – des Raumes IV 338
 -widrigkeit IV 230
 Organe, lymphatische A 92, 86
 Organisationsmangel IV 81

Organisation und Einsatztaktik IV 169–428

Organisatorischer Leiter (OrgL) IV 157, 161,
164, 215, 226, 233, 316, 324, 345

Organo

-genese A 406

-phosphate II 207

Organ

-perforation III 27

-spende III 33–39

Ablauf III 36–40

-ausweis III 38

-transplantation II 35, III 33

-transport IV 172

Oropharynx A 172

Orthopnoe A 156

Os

– cuboideum A 354

– cuneiforme A 354

– ethmoidale A 337

– frontale A 337

– lacrimale A 338

– nasale A 338

– naviculare A 354–355

– occipitale A 337

– parietale A 337

– sacrum A 349

– sphenoidale A 337

– temporale A 337

– zygomaticum A 338

Osmolalität II 137

Osmolarität A 27

Osmoregulation II 138

Osmose A 26, 54

Ösophagus (Speiseröhre) A 133, 173–174

-atresie II 253

-engen A 174

Fremdkörperverletzungen III 90

-sphinkter A 174

Transport A 174

-varizenblutung II 15, 17, 122

Wandaufbau A 174

Osteo-

-blasten A 68

-klasten A 68

-myelitis III 110

-porose A 69, II 161

-zyten A 67

Osteone A 67

Östrogen A 400, 414–415, III 268

Oszillometrie I 49

Ovarial

-schwangerschaft III 279

-zyste III 17, 20, 27

Stieldrehung III 272

Ovarien. *Siehe* Eierstöcke

Ovulation A 400

Oxy-

-buprocain®-Tropfen III 254

-Demand-Ventil I 125

-genation

hyperbare – II 200, III 14

-genierung A 140, I 52

-tocin A 254, 415

P

Pacer I 219

Pacing, transkutanes I 220

Paddles I 61

Pädiatrie A 417–429, II 239–290

Abschätzung des Alters A 429

Anatomie II 244–247

anatomische und physiologische Auf-
gaben A 418

Atem

-frequenz II 262

-zugvolumen II 262

Atmungsorgane II 244

Besonderheiten A 423–428

Entwicklungsphasen A 418–422

Herz-Kreislauf-System II 245

Störungen II 269

Krankheitsbilder Kindesalter

II 261–284

Krankheitsbilder Neugeborenen-

periode II 250–259

Physiologie II 244–247

- Reifezeichen II 257
 Stoffwechselstörungen II 281–282
 Störungen Wasser-Elektrolyt-Haus-
 halt II 277–280
 Therapie II 248–249
 Trauma III 162
- Palpation** I 26
 Abdomen I 30–31, 44
 – beim Säugling III 168
 A. dorsalis I 46
 A. tibialis posterior I 46
 Becken I 27
 Extremitäten I 27
 Halswirbelsäule I 27, 41, 45
 Hüfte I 27
 Kopf I 27
 Oberschenkel I 45
 Skelett I 26
 Thorax I 27
 Unterschenkel I 45
 Wirbelsäule I 28
- Paneth-Körnerzelle** A 185
Pankreas (Bauchspeicheldrüse) A 163,
 200–204, 264–266
 -lipase A 202
 -quetschung III 135
 -saft A 201
 Verletzung III 135
- Pankreatitis** II 124, III 17, 30–31, 135
Pantolax®. *Siehe* Suxamethonium
Pantothensäure (Vitamin B5) A 221
Papilla
 – duodeni major A 183
 – Vateri A 183, 210
- Papillar-**
 -muskeln A 114
 -muskelabriss II 26
 -schicht A 363
- Papillen** A 168
Paracetamol I 334, 352, II 225–226
paradoxe Atmung I 22, 114, III 91, 94
Paraffin-Öl I 346
parafollikuläre Zellen A 259
Paraphimose III 265–266
Parasiteninfektion II 168
Parästhesie III 287
Parasympathikolyse III 83
Parasympathikus A 287
Parathormon (PTH) A 259
Parenchym A 60
Parese II 38
parietal A 118
Parkinson-Krankheit A 311
Parklandformel III 220
Partialdruck A 10, 147
 Atemgas III 324
 CO₂- III 64
Partusisten® III 285
Paspertin®. *Siehe* Metoclopramid
Passagestörung III 26
Passwort IV 254
Patella A 353
Patellarsehnenreflex A 314
pathologische Fraktur. *Siehe* Fraktur
Pathophysiologie I 197–202
Patienten
 -ablage IV 285, 334, 338–341
 -schädigung IV 59
 -umlagerung I 294–295
 -versorgung
 Elementartherapie I 93
 spezielle Therapie I 97
 standardisierte Therapie
 I 92–97
 Standardtherapie I 94
Patient Transport Ambulance (PTA) IV 199
Paul-Ehrlich-Institut (PEI) IV 359
Pauken-
 -höhle A 374
 -treppe A 376–377
PCI (perkutane Koronarintervention) II 75
Pediatric Trauma Score III 168, 193–194
PEEP. *Siehe* Beatmung, Notfallrespiratoren
Pelvis renalis (Nierenbecken) A 230, 241

- Penicillin III 12
- Penis A 398–400
 - Verletzung III 260
 - rückenvene A 399
 - schwellkörper A 399
 - wurzel A 398
- Penumbra II 300
- Pepsin A 178
- Pepsinogen A 178
- Peptid
 - atriales natriuretisches – . *Siehe auch*
 - Dipeptide, Polypeptide A 241
 - natriuretisches– II 51
- Peptidasen A 202
- Peptidhormone A 247
- Perforans
- Perforation(s) III 22
 - risiko bei Verätzungen III 316
 - venen A 97, 105
- Perfusion(s) A 145
 - druck
 - Schock III 148
 - zerebraler (CPP) – A 108, III 63
- Perfusor II 29
- Peri-
 - kard A 118, III 103
 - punktion I 189–190, III 104, 177–178
 - tamponade I 190, III 103, 174
 - karditis II 104
 - lymphe A 375, 377
 - metrium A 403
 - natal
 - periode III 283
 - zentrum III 288
 - phervenöser Zugang. *Siehe* Zugang,
 - periphervenöser
 - tonealer Schock. *Siehe* Schock, peritonealer
 - tonealhöhle A 194
 - toneum (Bauchfell) A 163, 194–196, III 130
 - tonitis II 15, III 20, 22–23, 31, 272
 - generalisierte – III 23
 - lokale – III 23
- Periodensystem A 22
- Periost A 326
- Peristaltik A 187, I 33
- Perkussion I 25
 - Abdomen I 26
 - Schachtelschall III 100
 - Schenkelschall III 98
 - Skelett I 25
 - Thorax I 25
- perkutane endoskopische Gastrostomie (PEG) I 423
- Permeabilität II 7, III 229
- permissive Hypotension III 142
- Pernion. *Siehe* Frostbeule
- Peroneuslähmung A 316
- Personal
 - entwicklung IV 307
 - führung IV 305–314
 - fürsorge IV 451
 - management IV 305
 - planung IV 305
 - unterlagen IV 305
- persönliche Hygiene I 398
- persönliche Schutzausrüstung (PSA) IV 135, 439, 466–473
 - Desinfektion IV 472–473
 - Pflege IV 472
 - Schutzkleidung IV 468–469
- Persönlichkeitsstörung II 336–338
- Perthes-Syndrom III 101–102
- Perzentilen A 420
- Pes (Fuß) A 355
- Pest I 382
- Petechien IV 112
- Pethidin/Dolantin® (BtM) I 351
- Petit-mal-Anfall II 317
- Peyer-Plaques A 186
- Pfählungsverletzung III 273
- Pfeiffer-Drüsenfieber II 175
- Pflanzenschutzmittel II 207, IV 119
- Pflasterverband. *Siehe* Verband

- Pflege
- im Krankenhaus I 408
 - Maßnahmen I 407–426
 - Katheter- I 417–422
 - Körper- I 409–417
 - Prophylaxen I 425–426
 - Sonden- I 422–424
- Pflicht IV 494
- Hilfeleistung IV 75
- Pflugscharbein A 338
- Pfortader A 100, 199
- Pförtnervorhof A 176
- Phagozytose A 55
- Phantomschmerz A 312
- Phäochromozyten A 263
- Pharmako-
- dynamik I 330
 - kinetik I 330
 - logie I 329–380
 - allgemeine – I 330–342
 - spezielle – I 342–373
 - Algorithmen I 374–380
- Pharyngealtuben I 121
- Pharynx A 133, 171–172
- tamponade III 241
- Phase, vulnerable III 302
- Phenprocoumon I 331, III 27
- Phosgen III 217
- Phosphat A 222
- Phospholipide A 218
- Phosphor A 222
- Photorezeptoren A 387
- PHTLS III 155, 159
- pH-Wert A 27
- Physik A 6–19
- Physiologie
- des Kindes II 244–247
 - Grundlagen A 39–72
- Physostigmin I 342
- Pia mater A 301–302
- Pilocarpin®-Tropfen III 249
- Pilze II 216–217
- Pinealozyten A 256
- Pinozytose A 55
- Pitressin®. *Siehe* Vasopressin
- Placenta praevia III 272, 286
- Plaque II 64
- Plasma-
- Eiweiß-Bindung I 331
 - expandereffekt I 348
 - lemm (Zellmembran) A 41
 - Protein-Bindung (PPB) I 331
 - zelle II 166
- Plasminogen A 84
- Plazenta A 404
- insuffizienz III 281–282
 - lösung, vorzeitige III 285
- Pleura A 141–142
- drainage I 421–422
 - empyem III 13
 - erguss III 275
 - parietalis (Rippenfell) A 141–142
 - spalt A 142, III 98
 - visceralis A 141
- Plexus
- brachialis A 316
 - cervicalis A 316
 - choroidei A 304
 - lumbalis A 316
 - myentericus A 186, 287
 - sacralis A 316
 - submucosus A 180, 186–287
 - anästhesie I 315
- Plicae
- circulares A 185
 - gastricae A 176
 - semilunares A 192
 - vestibulares A 134
 - vocales A 134
- plötzlicher Kindstod (SIDS). *Siehe* Kindstod, plötzlicher
- pneumatische Schiene I 261, 393
- Pneumo-
- cystis carinii II 179
 - kokken II 183
 - nie II 35, 117, III 93

- prophylaxe I 426
- thorax A 142, III 98, 330, IV 119
 - Notfallpunktion III 101
 - Spannungs- I 136, II 118, III 95, 99–101, 154, 177
 - Thoraxdrainage III 101
- zyten I und II A 139
- PNS. *Siehe* Nervensystem, peripheres
- Pocken I 382, IV 375
- Podozyten A 232
- Polarisation I 58
- Poliomyelitis A 311
- Polizei IV 111, 229, 489
 - hoheit IV 231
- Polkörperchen A 53
- Poly-
 - dipsie II 155
 - globulie A 79, II 43
 - neuropathie II 156
 - peptide A 34
 - urie A 243, II 155
- Polytrauma II 13, 16, III 147–159
 - ABCDE-Schema III 157
 - Algorithmus III 157–158
 - Behandlungsziele III 149
 - Blutdruck III 152
 - Einsatztaktik III 155
 - intraossärer Zugang III 152
 - Kurskonzepte III 159
 - nach Einklemmung III 145
 - nach Verschüttung III 145
 - Untersuchung III 151
 - Verletzungsmuster III 147
 - Volumenersatz III 152
 - Weiterversorgung III 155
- Pons A 299
- Position EKG-Elektroden I 65
- Postexpositionsprophylaxe II 171
- post-
 - renales Nierenversagen II 134
 - traumatische Belastungsstörung (PTBS) IV 451–454
- Potenzialumkehr A 56
- PQ-Zeit I 68
- Prä-
 - eklampsie III 287
 - exzitationssyndrom II 77, 90
 - oxygenierung. *Siehe* Narkose
- Praktikum IV 17
- praktische Tätigkeit IV 34
- Prävention IV 493
- Prednisolon I 346
- Preload. *Siehe* Vorlast
- Preputium A 399
- Presse
 - stelle IV 490
 - und Öffentlichkeitsarbeit IV 233, 379
- Pressorezeptoren A 109
- Presswehen III 290
- Priapismus III 265
- Primäreinsatz, kommissionärer IV 401
- Primär-
 - follikel A 400
 - harn A 232
 - luftrettung IV 397, 419
 - struktur A 36
 - transport IV 400
- PRIND. *Siehe* prolongiertes reversibles ischämisches neurologisches Defizit
- Prinzmetal-Angina II 66
- Privatrecht IV 88
- Processus
 - coracoideus A 345
 - xiphoideus A 344
- ProdHaftG. *Siehe* Produkthaftungsgesetz
- Prodrugs I 332
- Produkt-
 - charge IV 63
 - haftungsgesetz (ProdHaftG) IV 59, 65
- Progesteron A 400, 404, 411, 414–415
- Prognose IV 495
 - bei Reanimation I 197

- Prolaktin A 255, 415
 prolongiertes reversibles ischämisches neuro-
 logisches Defizit (PRIND) II 298
 Pronation A 323
 Prophase A 50, 53
 Propofol I 322, 360
 Prosplint I 265
 Prostata (Vorsteherdrüse) A 398
 -glandinbildung I 353
 Protein A 34, 42
 C-reaktives (CRP) – I 74
 -stoffwechsel A 210
 -synthese A 46–47
 -urie in der Schwangerschaft III 287
 Proton(en) A 15, 20
 -pumpe A 178
 Prozent A 5
 Prozess IV 474
 Prüffrist IV 57
 Prüfung(s)
 -ausschüsse IV 47
 mündliche – IV 36
 praktische – IV 36
 Rücktritt IV 37
 staatliche – IV 34, 47
 -verordnung für Rettungsassisten-
 tinnen und Rettungsassistenten
 (RettAssAPrV) IV 154
 Pruritus III 230
 PSA. *Siehe* Schutzausrüstung, persönliche
 Psyche IV 480
 Psychiatrie IV 86
 Krankheitsbilder II 319–342
 psychische(r)
 – Erste Hilfe IV 487
 – Schock II 330–331
 Psychose II 333
 Psycho-
 -logische Aspekte IV 479–490
 -soziale Unterstützung IV 265
 -syndrom II 315
 PTBS. *Siehe* Belastungsstörung, posttrauma-
 tische
- PTCA (Koronarangioplastie) II 75
 Ptyalin A 169
 Public Access Defibrillation I 209
 Puderanwendungen III 9
 Puffer II 149
 -lösung I 365–367
 pulmonal I 332
 Pulmonal-
 -arteriendruck III 353
 -klappe A 114
 Pulpa dentis A 167
 Pulsation I 31
 Puls-
 -kontrolle beim Säugling I 234
 -qualität I 106
 Pulsoxy-
 -meter I 392
 -metrie I 52, 115, IV 423
 – bei Höhenkrankheit III 347
 Funktionsprinzip I 53
 Störeinflüsse I 53
 Pumpversagen II 26
 kardiales – II 2
 Punktion III 152
 arterielle – I 178
 Pupille(n) A 387, I 37
 -differenz I 37, III 61
 -erweiterung III 65
 einseitige – II 294
 Lichtreaktion I 40
 seitengleiche – I 37
 -veränderung I 106
 Purkinje-Fasern A 121, I 67, II 77
 P-Welle I 68
 Pyelonephritis II 136
 Pylorus (Pfortner) A 176, 182
 Pyramidenbahn A 295, 310
 -kreuzung A 299
 Pyridostigmin I 345
 Pyridoxin (Vitamin B6) A 221
 Pyrogene III 201

Q

- QRS-Komplex I 68
- QS-Komplex I 68
- Qualitäts-
 - kontrolle IV 163
 - management I 89, IV 474–477
 - Systeme (QM-Systeme) IV 261
 - sicherung IV 148
 - im Rettungsdienst IV 163
- quantitative Kapnometrie I 56
- Quartärstruktur A 36
- Quer
 - fortsatz A 341
 - schnittslähmung I 39, III 69, 78
 - inkomplette – III 72
 - komplette – III 72
 - sekundäre – III 78
- Q-Zacke I 68

R

- RAAS/RAA-System. *Siehe* Renin-Angiotensin-
Aldosteron-System
- Rabenschnabelfortsatz A 345
- Rachen A 133, 171
 - dachmandel (Tonsilla pharyngea)
A 171
 - enge A 164
- Radgelenk A 330
- Radioaktivität III 308
- Radius A 348
- Radix penis (Peniswurzel) A 398
- Rahmenverband I 246
- Ranvier-Schnürringe A 72, 289
- Rasselgeräusche I 32, 115
- Rauchgas II 199
 - intoxikation. *Siehe* Intoxikationen
- Rauch- oder Alkoholverbot IV 89
- R-auf-T-Phänomen II 98
- Raumdesinfektion I 390
- Rautek
 - Rettungsgriff I 274
 - Rückenschleifgriff I 274
 - Schultertragegriff I 275

Reaktion

- anabole – A 26
- chemische – A 26
- katabole – A 26
- vasovagale – III 325

Reanimation(s) I 191–243

- erfolg, Stabilisierung I 227
- Ethik IV 495
- Grundlagen I 92–96
- kardiopulmonale – (CPR) IV 495
- Kindernotfall II 277
- Leitlinien I 193–194
- Pathophysiologie I 96–201
- Polytrauma III 156
- qualität I 226–227
- Schwangerschaft III 161
- Telefon- IV 186
- von Säuglingen und Kindern
I 231–240

Rechenregeln A 2

Recht

- bürgerliches, Berufsausübung
IV 68–87
- Strafrecht, Berufsausübung
IV 68–87

rechtfertigender Notstand IV 95–97

Rechtsherzinsuffizienz. *Siehe* Herzinsuffizienz

Rechts-

- medizin IV 111–146
- staat IV 4
- stellung von Patienten IV 81–87

Reflex A 314, 427

- kornealer – I 38
- bogen A 314
- Primitiv- A 427

Refraktär-

- phase
 - absolute – A 123
 - relative – A 123
- zeit A 57

Regelkreis

- Wärmeregulation III 201

Regenbogenhaut (Iris) A 387

- Regionalanästhesie. *Siehe* Narkose
 Registrierung IV 334, 373
 Regulation, neuromuskuläre I 111
 Regurgitation I 101–102
 Reifeteilung A 50
 Reinigungsintervalle Rettungswache.
 Siehe Hygiene
 Reissner-Membran A 376
 Reiz-
 -leitung, Störungen A 121
 -weiterleitung A 55
 Rekapillarisierungsmessung A 425
 Reklination I 204, III 85
 Kopf III 53
 Rektiole I 337
 Rektoskopie I 82
 Rektum (Mastdarm) A 163, 192–195
 Relaisfunkstellen IV 210
 Relaxierung IV 427
 Releasing A 252
 Rendezvous-Verfahren III 28
 Renes (Nieren) A 229
 Renin-Angiotensin-Aldosteron-System (RAAS)
 A 110, 238–241, II 3, 51
 Renin produzierende Zelle A 238
 Reperfusion(s) III 148
 -therapie II 74
 Replantatbeutel III 236
 Repolarisation A 57
 Reposition I 259, III 125
 Armfraktur I 258
 Beinfraktur I 258
 Frakturen allgemein III 108
 Patella III 115
 Sprunggelenk III 114
 -fraktur I 258
 Reproterol I 354
 Republik IV 3
 Reservevolumen
 expiratorisches – A 153
 inspiratorisches – A 153
 Residualvolumen A 153
 Resistenzen I 382, II 165
 Resorption I 330
 Respirationstrakt A 132
 Respirator IV 423
 Rete mirabile A 105
 Retention(s) I 259, III 125
 -materialien I 261–272
 Retikulinfasern A 64
 Retina (Netzhaut) A 385, 387–388
 Ablösung III 254
 -blutung (HARH). *Siehe* Blutung
 Erkrankung III 254
 Retinopathie II 156
 Retro
 -peritoneum III 131
 -version A 323
 Rettung(s)
 – aus Höhen I 278, IV 289
 – aus Kraftfahrzeugen I 282–284
 – aus Tiefen I 279, IV 289
 – aus Wasser I 280
 -decke III 221
 -griff nach Rautek I 274
 -helferin/helfer IV 16, 165
 -hubschrauber (RTH) III 73,
 IV 158, 185, 424
 Polytrauma III 158
 Primärtransport III 69
 Transport III 81
 – und Evakuierung IV 371
 -hunde IV 389
 -kabine I 279
 -kette I 193–194, IV 170, 188
 -korb I 279, IV 416
 -leine I 282
 -leitstelle (RLSt) IV 81, 83, 153, 157,
 214, 256, 318, 321, 351, 401
 -mittel IV 184, 187
 Besetzung und Aufgaben I 202,
 216, IV 157
 -disposition IV 425
 -sanitärerin/sanitärer IV 16, 155, 165
 -schlinge IV 416
 -schwimmer I 280

- techniken I 274–284
 - in besonderen Situationen I 278–284
- tuch I 288–289, 394
- wache(n) IV 153, 158, 176, 214
 - leiter IV 164, 311
 - technische Ausstattung IV 186
- wagen (RTW) IV 158, 184, IV 195–198
- winde I 279, IV 416
- züge IV 377
- zylinder IV 293
- Rettungsassistenten IV 16, 31, 154–156, 164
 - Aufgabenbereiche IV 157–163
 - Ausbildung IV 21–39
 - gesetz (RettAssG) IV 13–49, 18–27, 96, 163
 - Kommentar IV 27
 - Wortlaut IV 18
 - schüler IV 29
- Rettungsdienst
 - Aufgaben IV 171
 - bereich IV 158, 183–184
 - Einsatzleitung IV 323
 - fahrzeuge IV 127
 - Finanzierung IV 191
 - gesetze IV 30
 - der Bundesländer IV 68
 - jacken I 400
 - Krankenhaus IV 188
 - leiter IV 311
 - mitarbeiter IV 481
 - Normung IV 191–200
 - organisation IV 170–200
 - personal IV 154–168, 187
 - protokoll I 84
 - Qualität IV 189
 - schulen IV 46, 96
 - Technik IV 187
 - träger IV 77
 - Zusammenarbeit mit anderen Organisationen und Einrichtungen IV 223–248
- Return of Spontaneous Circulation (ROSC) I 193
- Revised Trauma Score III 193
- Rezeptor(en) I 334
 - intrazelluläre – A 250
- Rhabdomyolyse III 144
- Rhesus-
 - inkompatibilität A 280
 - System A 280–281
- Rhythmusstörungen
 - akute – II 76
 - bradykarde – II 77, 80
 - Herzkontusion III 103
 - mit schmalen Kammerkomplex, tachykarde – II 86
 - normofrequente – II 77
 - tachycarde – II 77
- Riboflavin (Vitamin B2) A 221
- Ribonukleinsäure (RNA) A 36
- Ribosom A 43, 47
- Riech-
 - nerv A 313
 - organ A 132
- Rigor mortis A 332
- Rindenfeld, motorisches A 295
- Ringerkomresse III 141
- Ringknorpel A 134
 - enge A 174
- Rippen A 141, 344
- Rippenfell (Pleura parietalis) A 141
- Risikofaktoren II 64
- Riva-Rocci (RR). *Siehe* Blutdruck
- RKI. *Siehe* Robert Koch-Institut
- RNA A 36
- Robert Koch-Institut (RKI) I 386, IV 50, 58, 268, 358
- Rodentizide I 403
- Röhrenknochen A 326
- Roll-in-Trage I 292–293, IV 443
- Rollnerv A 313
- Röntgen III 19
 - untersuchung I 76
- ROSC. *Siehe* Return of Spontaneous Circulation

- Rotationsverletzung III 76
 Roter Halbmond IV 149
 Rotes Kreuz IV 149
 Rötung der Haut. *Siehe* Kolorit
 Routinedesinfektion I 387
 RR (Riva-Rocci). *Siehe* Blutdruck
 RTH. *Siehe* Rettungshubschrauber
 RTW. *Siehe* Rettungswagen
 Rückenmark A 308–311, III 82–83
 auf- und absteigende Bahnen A 310
 -entzündung. *Siehe* Myelitis
 graue Substanz A 308
 Hinterhorn A 308
 Pferdeschweif A 308
 -schädigung
 Lagerung I 306–307
 Seitenhorn A 310
 Verletzung III 82
 Vorderhorn A 308
 weiße Substanz A 310–311
 Rücken-
 -schleifgriff nach Rautek I 274
 -schmerzen IV 443
 -schonende Arbeitsweise IV 442
 Rückstrom
 venöser – A 105
 Rufbereitschaft IV 178, 328
 Ruffini-Körperchen A 364
 Ruhedyspnoe I 163, III 242
 Ruhepotenzial A 57
 Rundumlicht IV 126
 Ruptur
 Achillessehne III 122
 Aortenaneurysma IV 426
 Außenband III 113
 Bauchaorta III 137
 Blase III 259
 Dünndarm III 135
 Leber- III 27, 105, 133
 Ligament- (Bandriss, Bänderriss)
 III 113–114
 Milz- III 27, 105, 134
 Septum- III 103
 Uterus III 297
 Zwerchfell- III 98, 105, 133
 R-Zacke I 68
- ## S
- SA-Block II 81–82
 – I II 81
 – II Typ Mobitz II 81
 – II Typ Wenckebach II 81
 – III II 82
 sab simplex®. *Siehe* Dimeticon
 Saccharose A 204
 Sacculus A 378
 Sager Traction Splint®. *Siehe* Streckeschiene
 Salben III 9
 Salivation III 317
 Salve, ventrikuläre II 97
 Salmonellen II 217, 218
 Salz-
 -haushalt A 238–241
 -wasserertrinken III 337–338
 Samen-
 -blase A 398
 -leiter A 397
 -wege, ableitende – A 397
 Sammellinse A 16
 Sammelrohr A 234–237
 SAM Sling® III 154
 Sam® Splint I 264, III 11, 118, 120, 172
 Sandwich-Technik I 281
 Sanitäts-
 -bereitschaft IV 330
 -dienst IV 329
 – bei der Bundeswehr IV 31
 -züge IV 330
 SAR IV 246, 399–400
 -Hubschrauber IV 247, 391
 -Leitstelle IV 247, 401
 Sarin IV 376
 Sarkomere A 332
 SARRRAH III 228
 SARS IV 376
 Sattelgelenk A 330

- säuerlicher Geruch I 24
- Sauerstoff- I 223–240, 346, 368, IV 269
 - befeuchtung I 397
 - behandlung
 - hyperbare – III 237
 - bindungskurve A 149, I 56
 - Linksverschiebung I 55
 - diffusion I 112
 - gabe I 95, 108
 - inhalation I 127
 - konzentration
 - inspiratorische – I 146
 - mangel A 157–160
 - in den Geweben. *Siehe* Hypoxie
 - partialdruck III 324
 - differenz II 12
 - radikalbildung III 144
 - sättigung A 148
 - therapie
 - hyperbare – III 332
- Saugglocke III 296
- Säuglingsreanimation I 231
 - Grifftechnik I 234
- Säure A 27
- Säure-Basen-Haushalt II 11, 148–152
- SbE-Programme IV 454–455
- Scala
 - tympani A 376
 - vestibuli A 376
- Scapula A 345
- Schädel (Cranium) A 336
 - Anatomie und Physiologie III 53
 - höhle A 337
 - kalotte III 55
 - knochen III 53
 - prellung III 54
 - verletzungen III 52
- Schädel-Hirn-Trauma I 102, II 37, III 52–69
 - Beatmung III 57
 - gedecktes – III 60
 - Kindernotfall III 163, 170
 - Lagerung I 305
 - Leitsymptome III 60
 - offenes – III 66
 - Schweregrade III 62
 - unter Alkoholeinfluss III 52
- Schadens-
 - abwehr IV 347–350
 - ereignis IV 347
- Schädigung, vorgeburtliche II 250–251
- Schädlinge I 402
- Schädlingsbekämpfung I 403
- Schalentemperatur A 111, III 198
- Schallleitungsapparat A 374
- Scham-
 - beifuge A 349
 - lippen A 403
- Scharniergelenk A 330
- Schaukeltrage I 276, 286, 393, III 79, 81
- Schaulustige IV 489
- Schaumbildner II 211
- Schaumpilz IV 115
- Scheide. *Siehe* Vagina
- Scheidenvorhof A 403
- Scheintod I 241–243, III 226
- Scheitel-
 - bein A 337
 - lappen A 295
- Schenkelhalswinkel (CCD-Winkel) A 352
- Scheuerdesinfektion I 385
- Schichtdienst IV 446
- Schiedsstellen IV 191
- Schienbein A 353
 - arterie A 96–97
- Schiene
 - HWS I 266
 - pneumatische – I 261
 - Prosplint I 265
 - Sam® Splint I 264
 - Streck- I 263
 - Vakuum- I 261
- Schienenfahrzeuge IV 286
- Schienung, innere III 95
- Schilddrüse(n) A 256–259
 - hormone A 258
- Schildknorpel A 134

- Schipperkrankheit III 110
- Schizophrenie II 333
- Schläfen-
 -bein A 337
 -lappen A 295
- Schlaganfall
 Hörminderung nach – III 237
 ischämischer – II 297
 Lyse II 303
 Risikofaktoren II 297, 299
 Symptome II 297
- Schlagvolumen (SV) A 128, I 155
- Schleifkorbtrage IV 297
- Schleimbeutel A 336
- Schleimhautpolypen III 274
- Schleudertrauma III 86
- Schließmuskel A 193, 243
- Schluckakt A 172
- Schlüsselbein A 345
 -arterie A 96
 -schlagader A 96
 -vene A 100
- Schmerz
 -behandlung. *Siehe* Analgesie
 -charakter I 314
 -empfindung I 317
 -leitung I 314
 -reaktionen II 37
 retrosternaler – II 64
 -rezeptoren I 314
 somatischer – III 19
 -therapie I 315
 viszeraler – III 19
- Schmierinfektion I 383
- Schmutzwäsche I 400
- Schmutzwasserpumpe IV 237
- Schnappatmung I 22, 203
- Schnecke(n) A 375
 -gang A 376
 -spindel A 375
- Schneebblindheit III 341
- Schneidezähne A 165
- Schneidgerät IV 293
- Schnelleinsatzeinheit für Bergung im Ausland (SEEBA) IV 388
- Schnell-Einsatz-Gruppe (SEG)
 IV 319–320, 328–329
- Schnelle Medizinische Hilfe (SMH)
 IV 166–168
- Schnittbildverfahren I 78. *Siehe auch* Computertomografie, Magnetresonanztomografie und Sonografie
- Schnittentbindung. *Siehe* Sectio
- Schnitt- und Stichverletzungen IV 116
- Schnüffel-
 -position III 169
 -stellung I 234
 -stoffe II 210
- Schnürringe A 192
- Schock
 anaphylaktischer – II 6, 30–34
 dekompensierter – II 3
 distributiver – II 6
 hämorrhagischer – II 23, III 27, 148
 im Kindesalter III 162
 Lagerung I 302–307
 hypovolämischer – II 15–24, III 22
 – nach Verbrennung III 215
 -index II 19, III 150
 kardialer – II 25–29
 kardiogener – II 17, 25–29, 68–76
 kompensierter – II 3
 -lage I 303
 -lunge II 10
 neurogener – I 302, II 37–40
 -niere II 10
 -organe II 9
 Pathophysiologie III 148
 peritonealer – III 22
 -phasen II 3
 prolongierter – II 13
 psychischer – II 330–331
 septischer – II 10, 34–37, III 13
 Sonderformen II 40
 spinaler – II 38, III 72, 82
 Symptome I 164

- im Kindesalter III 167
- syndrom II 1–40
 - beim Kindernotfall II 274–276
 - hyperdynames – II 2–3
 - hypodynames – II 2
- therapie II 18
- traumatisch-hämorrhagischer – II 15–16
- Schockspirale II 23
- Schrittmacher-
 - aggregate II 99
 - einsatz, externer I 219
 - EKG I 220
 - notfälle II 98
- Schrittspannung III 303–304
- Schulgeld IV 17
- Schulter-
 - blatt A 345
 - eckgelenk III 119
 - gelenk Funktionsprüfung I 44
 - gräte A 345
 - gürtel A 345
 - luxation. *Siehe* Luxation
 - tragegriff nach Rautek I 275
- Schulungen IV 307
- Schürfsaum IV 117
- Schuss-
 - bruch III 188
 - verletzung III 180–191, IV 117–118
 - Abdomen durch – III 178
 - wunden III 6
- Schüttelfrost III 13
- Schutz-
 - ausrüstung, persönliche IV 134, 439, 466
 - gewahrsam IV 87
 - handschuhe IV 292
 - helm IV 292
 - impfung
 - aktive und passive – III 15
 - kleidung I 400, III 322, IV 268
 - raum IV 377
 - reflexe I 102
- Schwangerschaft A 406–411
 - fortgeschrittene – III 281–III 289
 - Früh- III 276–280
 - Stromunfall III 307
 - Unfälle III 160–161
- Schwann-Zellen A 71, 289
- Schwefel A 223
- Schweigepflicht IV 72–75
- Schweiß
 - drüsen A 366
 - kalter – III 103
- Schwertfortsatz A 344
- Schwindel III 203, 205
- Schwingung A 19
 - »Scoop and Run« III 179, 258
- S-CPPV. *Siehe* Beatmungsformen
- Screening-Methode I 79
- Scrotum (Hodensack) A 398
- Sectio (Kaiserschnitt) II 251, III 296
 - postmortaler – III 161
- Sedativa I 366
- Seenotrettung III 228
- Segelklappen A 114
- Segmentbronchien A 139
- Sehbahn A 391–392
- Sehen, Physiologie A 384
- Sehkorrekturen A 17–18
- Sehnen-
 - scheiden A 336
 - verletzungen III 122
 - Hand III 176
- Seh-
 - nerv A 313, 391
 - rinde A 297
 - störungen III 61, 249, 254
 - verlust III 249
- SEK. *Siehe* Sicherheitstechnische Kontrolle (STK)
- Sekundär-
 - einsatz IV 401
 - follikel A 400
 - luftrettung IV 399, 419
 - struktur A 36

- Sekundenherztod II 27
- Selbst-
- bestimmungsrecht IV 496
 - Fremdgefährdung IV 86
 - hilfe IV 75
 - verletzung II 336–338
 - verteidigung IV 75
- Seldinger-
- Draht I 189
 - Technik I 188
- Selen A 225
- Sellick-Handgriff
- Krikoiddruck I 222
- Semilunarklappen A 114
- Sengstaken-Blakemore-Sonde II 124–125
- Sensibilitäts-
- störung III 72–73
 - verlust II 39
- Sepsis II 34, III 12–13
- Landouzy II 173
- septischer Schock. *Siehe* Schock, septischer
- Septum
- nekrose II 26
 - ruptur. *Siehe* Ruptur
 - interventriculare A 113
- Serosa A 194
- Serotonin A 111, 291
- Serum-Amylase III 135
- Server IV 253
- Sesambeine A 336
- Sesselgriff I 288
- Seuchen I 382
- bekämpfung IV 357, 374
- Shigellen II 217
- Short PQ-Interval Syndrome II 91
- Shunt II 113
- arm II 130
 - Volumen II 10
- Sichelzellanämie II 43
- Sicherheits-
- beauftragter IV 438
 - datenblatt IV 283
 - frequenz I 151
 - schuhe I 400
 - technische Kontrolle (STK) IV 57
 - technologie III 48
- Sichtschutz IV 490
- Sichtung(s) IV 316, 322
- anhänger IV 329
 - kategorien IV 335
 - und Registrierung IV 334
- Sickerblutung, kapilläre I 249.
- SIDS (Sudden Infant Death Syndrome). *Siehe* Kindstod, plötzlicher
- Siebbein A 337
- zellen A 132
- SI-Einheiten A 6
- Sigmoidoskopie I 82
- Silberkanüle III 243
- S-IMV-Beatmung. *Siehe* Beatmungsformen
- »single use only« IV 62
- Sinnesepithel A 63–64
- Sinuatriale Leitungsblockierungen (SA-Block)
- II 81
- Sinus A 301, 308
- bradykardie II 81
 - coronarius A 97, 113
 - frontalis A 132
 - knoten A 120, I 67, II 77
 - syndrom II 82
 - lactifer A 414
 - maxillaris A 132
 - paranasales A 132
 - sphenoidalis A 132
 - tachykardie II 88
- S-IPPV. *Siehe* Beatmungsformen
- SIRS. *Siehe* Systemic Inflammatory Response Syndrome
- Skalp I 254
- Skalpierungsverletzung III 8, 55
- SKAT (Schwellkörper-Autoinjektionstherapie)
- III 265
- Skelett
- muskel
 - Aufbau A 332
 - muskulatur A 330

- Mechanik A 332
- Palpation I 26
- Perkussion I 25
- spezielle Anteile A 336–355
- system A 324–336
- Sklera (Lederhaut) A 385
- Skotom A 392, III 254, 357
- Small Volume Resuscitation I 349, II 19, III 126
- sofortige Unterbringung psychisch Kranker IV 85, 231
- Sofortmaßnahmen, lebensrettende IV 173
- Software IV 253
- Soldaten IV 23
- Solidaritätsgrundsatz IV 494
- Sollwert III 201
- Solu-Decortin® H. *Siehe* Prednisolon
- Soma A 70, 288
- somatische(r)
 - Empfindungen. *Siehe* Empfindungen, somatische
 - Schmerz. *Siehe* Schmerz, somatischer
- Somatogramm A 420–421
- Somatostatin A 181, 266
- Somnolenz I 35, 105
- Sondenpflege I 412, 422–424
- Sonderrechte IV 121–146
- Sonnenbrand III 214
- Sonnenstich, Lagerung I 309
- Sonografie I 75–76, 78, III 20
- Sopor I 35, 105
- Sorgerecht, elterliches IV 83
- Sozialgesetzbuch (SGB) IV 90
- Sozialministerium IV 151
- Sozialstaat IV 6
- Spaltbildungen der Wirbelsäule II 253–254
- Spalthauttransplantat III 231
- Spannung(s) A 15, III 300
 - differenz III 300
 - elektrische – A 15
 - pneumothorax I 136, II 118, III 79, 95, 99–101, 154, 177
 - Entlastungspunkt I 136
 - trichter III 303, IV 270
- Spasmolytika I 368
- spastische Atemgeräusche. *Siehe* Atemgeräusche, spastische
- spastische Atemnebengeräusche. *Siehe* Atemnebengeräusche, spastische
- spastische Lähmungen. *Siehe* Lähmung, spastische
- Speichel A 169
 - drüsen A 169–170
- Speichen-
 - arterie A 96
 - nerv A 316
 - vene A 100
- Speicher-
 - fett A 66
 - funktion A 212
 - systeme IV 250
- Speiseröhre. *Siehe* Ösophagus
- Spenderorgan III 34
- Spermatiden A 53
- Spermien A 53, 396–397, 404
- Sphinkter pylori A 176
- Spinal-
 - anästhesie A 305, I 315
 - nerven A 312
 - plexus A 316–317
- Spina scapulae A 345
- Spineboard I 271, III 71, 81
- Spinnwebhaut A 301
- Spitzenumkehrtachykardie II 91–92
- Splenektomie III 135
- Splenomegalie A 91, II 45
- Splitterverletzung III 190
- Spongiosa A 67
- Spontaneous Ventilation (SV) I 147
- Spontanfraktur. *Siehe* Fraktur
- Sprechfunkabwicklung IV 219–223
- Sprechkanüle III 243
- Spreizer IV 293
- Spritzenpumpe I 170, 339
 - Alarmsystem I 171
 - Förderrate I 171

- Spritzgang (Ductus ejaculatorius) A 398
- Sprühdesinfektion I 386
- Sprungbein A 355
- Sprunggelenk
 - Funktionsprüfung I 45
 - fraktur. *Siehe* Fraktur
- Spurenelemente A 224–226
- Spurensicherung IV 113
- Sputum I 397
- staatliche Prüfung. *Siehe* Prüfung, staatliche
- Staats-
 - aufbau und Verfassungsorgane IV 6–8
 - formen IV 2
 - gebiet IV 2
- Stäbchenzellen A 387
- Stachelzellschicht A 362
- Standard-
 - ableitung I 62
 - therapie I 94–I 98
- standardisierte Patientenversorgung. *Siehe* Patientenversorgung, standardisierte
- ständige Konferenz für Katastrophenvorsorge und Katastrophenschutz (SKK) IV 360
- Stanzmarke III 181
- Staphylokokken II 183, 218
- Starkstromverbrennung III 224
- Stase II 8
- Statolithenapparat A 379
- Status epilepticus II 318
- Staubinfektion I 384
- Stauungspapille A 388
- Steckbecken I 415
- Steckschuss III 181, 185
- Steigbügel A 377
- Steißbein A 343
- Steißgeburt III 294–296
- Stellknorpel A 134
- STEMI (ST-Hebungsinfarkt) II 67, 74
- Steppergang A 317
- steriles Material I 394
- Sterilgüter IV 67
- Sterilisation I 385–386
- Medizinprodukte IV 58
- Sterilität IV 64
- Sternum. *Siehe* Brustbein
- Steroidhormone A 247
- StGB. *Siehe* Strafgesetzbuch
- ST-Hebung I 63, II 67
- Stichverletzung III 10, 95, 173
 - im Abdomen III 178
 - penetrierende – III 173
- Stickoxid II 203–205
- Stickstoff III 324
 - narkose (Tiefenrausch) III 327
 - Symptome III 327
- Stifneck® I 266
- Kindernotfall III 73, 170
- Stimm-
 - bänder A 134
 - bildung A 135
 - falten A 134
- Stirn-
 - bein A 337
 - höhle A 132
 - lappen A 295
- Stoff-
 - gemisch A 14
 - menge A 21
 - wechsel A 215–226
 - anaerober – III 148
 - störungen Pädiatrie II 281–282
- Störungen
 - vitaler Funktionen I 99–190
 - der Atmung I 110–153
 - des Bewusstseins I 101–109
 - Lagerung I 299–300
 - des Herz-Kreislauf-Systems I 153–190
 - zentralnervöse – II 36
- Straf-
 - gesetzbuch (StGB) IV 68
 - rechtliche Vorschriften IV 68–87
 - tat IV 230

- Strahlen
- dermatitis III 312
 - krankheit III 311
 - notfälle III 308–315
 - Schaden III 311
 - schutz IV 151, 225
 - zentren (RSZ) III 308, 315
 - syndrom III 312
 - unfall III 309
 - Maßnahme III 308
- Strahlung
- ionisierende – III 308
- Straßenverkehr(s)
- gesetz (StVG) IV 121–122
 - Ordnung (StVO) IV 126–131
 - recht IV 121–132
 - Sonderrechte IV 121–132
 - Zulassungs-Ordnung (StVZO) IV 126
- Stratum
- basale A 361
 - corneum A 362
 - granulosum A 362
 - lucidum A 362
 - papillare A 363
 - reticulare A 363
 - spinosum A 362
- Streck-
- krämpfe III 65
 - schiene I 263, III 125
- Streptokokken II 183
- Stress IV 447–448
- bearbeitung IV 447–448
 - für Einsatzkräfte IV 450–457
 - kompensation IV 459
 - reaktion II 37, III 148
 - symptome IV 449
- Streulinse A 16
- Stridor I 32, 115, III 166, 168, 216
- expiratorischer – I 32, II 113
 - inspiratorischer – I 32, III 86
- Stroke Units II 303
- Strom
- elektrischer – A 15
 - marken III 301, 305
 - stärke A 15
 - unfälle III 300, 303
 - verbrennung III 222–224, IV 118
- Stroma A 60, 64
- Strömung(s) A 11
- laminare – A 11
 - turbulente – A 11
 - widerstand A 11
- Struma II 164
- Stuhl I 397, 415–416
- entleerung A 193
- Stumpfverband I 248
- Stupor II 331–333
- Stützgewebe A 64
- StVG. *Siehe* Straßenverkehrsgesetz
- StVO. *Siehe* Straßenverkehrs-Ordnung
- StVZO. *Siehe* Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung
- Subarachnoidal-
- blutung I 102, II 308–311
 - raum A 301
- Subduralraum A 301
- Subileus I 83, III 29
- Subkutis. *Siehe* Unterhaut
- Subluxation III 114
- Submucosa A 174, 179, 186, 191
- Subserosa. *Siehe* Adventitia
- Substantia
- alba A 295
 - grisea A 295
 - nigra A 299
- Subtraktion A 2
- Succinyl. *Siehe* Suxamethonium
- Succinylcholin I 324
- Such-
- dienst IV 376
 - flüge IV 401
- Sucht II 226
- kranke IV 485
- Suizid II 320, 339–340, IV 111
- versuch IV 70, 87, 231
- Suizidalität IV 495

Supervision IV 310, 461–462
 Supination A 323
 Suprarenin®. *Siehe* Adrenalin und Epinephrin
 Surfactant A 410, III 337
 Süßwasserertrinken III 337–338
 Suxamethonium I 346
 SV. *Siehe* Spontaneous Ventilation
 SVES. *Siehe* Extrasystole, supraventrikuläre
 Sympathikotonus II 2
 Sympathikus A 285
 sympatho-adrenerge Aktivierung II 51
 Symphyse(n) A 349
 -sprengung III 138
 Synapse
 exzitatorische – A 290
 inhibitorische – A 290
 Synchronisation I 219
 Syndesmosen A 328
 Syndrom
 apallisches – III 66
 hirnorganisches – II 321
 Mittelhirn- I 39
 Synostosen A 328
 Syphilis II 189–190, III 294
 System
 limbisches – A 300
 lymphatisches – A 73–92
 sympathiko-adrenerges – III 148
 Systemic Inflammatory Response Syndrome
 (SIRS) II 12
 Systole A 126
 S-Zacke I 68

T

Tabak II 212
 Tachyarrhythmia absoluta II 82
 tachykardes Vorhofflimmern. *Siehe* Vorhofflimmern
 Tachykardie I 156
 – mit breitem Kammerkomplex II 91
 monomorph ventrikuläre – II 92
 Pädiatrie II 272

 polymorph ventrikuläre – II 92
 pulslose ventrikuläre I 200
 supraventrikuläre – II 92
 Tachypnoe A 156, I 22, 113, III 91
 Tagamet®. *Siehe* Cimetidin
 Talgdrüse A 367
 Talus A 355
 Tänien A 192
 Tarifvertrag (TV) IV 89
 Tarsus A 355
 Taschen-
 -falten A 134
 -klappen A 114
 Tauchen
 Gerätezwischenfall III 326
 physikalische Grundlagen III 323
 Tauchunfall III 323–336
 Hotline III 328
 Tavegil®. *Siehe* Clemastin
 Tawara-Schenkel I 67, II 77
 Team IV 461–462, 471–472
 -leistung IV 314
 Technische(r)
 – Einsatzleitung (TEL)
 IV 323, 368–369
 – Rettung IV 290–304
 – Zug IV 236
 Technisches Hilfswerk (THW) IV 233, 318, 34
 7, 357, 365, 388
 Teerstuhl I 83
 T-Effektorzellen II 166
 Tektorialmembran A 376, 378
 Telefonreanimation. *Siehe* Reanimation
 Telemedizin IV 188
 Telencephalon A 294
 Telophase A 50, 53
 Temperatur A 12
 -änderung A 12
 Infrarot-Tympanon-Thermometrie
 I 72
 -messung I 71, IV 423
 axillare – III 199
 elektronische – IV 55

- im Gehörgang III 199
- rektale – III 199
- monitoring III 221
- regulation III 200
- skalen A 12
- sonden
 - nasopharyngeale – I 72
 - ösophageale – I 72
- Tentorium cerebelli A 298
- Terrorismus IV 375
- Tertiär-
 - follikel A 400
 - struktur A 36
- Testatheft IV 104–105, 109
- Testes (Hoden) A 395
- Testosteron A 396
- Tetanus (Wundstarrkrampf) I 246, II 165, 168, III 8, 14, IV 440
- Tetrade A 53
- Tetra-Standard IV 221
- T-Gedächtniszellen A 276
- Thalamus A 297
- Thalassämie II 43
- Thanatologie I 240
- Thelarche A 414
- T-Helferzellen A 276, II 166
- Theoadrenalin und Cafedrin I 342, 355, III 207.
 - Siehe auch Acrinor®*
- Theophyllin I 344, 354
- therapeutische Breite. *Siehe* Breite, therapeutische
- therapiefreies Intervall. *Siehe* Intervall, therapiefreies
- thermischer Notfall. *Siehe* Notfall, thermischer
- Thermoregulation III 197–202
- Thiamin (Vitamin B1) A 221
- Thiopental I 361
- Thorax A 343
 - drainage I 136, III 78–79, 95, 101, 333, IV 427
 - Technik III 101
 - inspektion I 21
 - instabiler – III 94
 - kompression I 204, 206
 - ohne Beatmung I 208
 - Palpation I 27
 - Perkussion I 25
 - Punktion I 136, III 101
 - quetschung III 101
 - Schussverletzung III 187
 - Stabilisierung, äußere – III 95
 - trauma IV 119
 - im Kindesalter III 164
 - verletzung III 90–105
 - knöcherner – III 92
 - Lagerung I 307
 - offene – III 95
- Thrombolytika I 226
- Thrombopenie II 44
- Thrombose I 103
 - prophylaxe I 426
 - venöse – I 159
- Thrombozyten A 76, 82–83
 - adhäsion A 83
 - aggregation A 83
- Thrombozytose A 82, II 44
- Thrombus I 159
- Thymin A 37, 45
- Thymus A 91
- Thyreoglobulin A 258
- thyreotoxische Krise. *Siehe* Krise, thyreotoxische
- Thyroxin A 256
- TIA. *Siehe* transitorisch-ischämische Attacken
- Tibia A 353
- Tiefen-
 - rausch. *Siehe* Stickstoffnarkose
 - rettung I 279
- Tiffeneau-Test A 154
- Tinnitus III 238
- T-Lymphozyten A 275, II 165
- Tod I 240–244, IV 111
 - biologischer – I 241
 - klinischer – I 241
 - nicht natürlicher – III 188

- Todes-
- bescheinigung, amtliche I 243
 - nach Schussverletzung III 188
 - feststellung IV 111
 - zeichen I 242
 - sichere – I 240, 242
 - unsichere – I 240, 242
 - zeit I 244
- Tokolyse. *Siehe* Wehenhemmung
- Tollwut III 8
- Toluidinblau 3% I 347
- Tonsilla
- lingualis A 168
 - tubaria A 172
- Torsade de pointes II 91–92
- Totalkapazität A 153
- Totenstille. *Siehe* Darmlähmung
- Totraum-
- ventilation A 154
 - volumen A 153
- Totschlag IV 70
- Tourniquet-Syndrom I 253
- Toxic Shock Syndrom II 40
- Toxoplasmose II 179
- Trabekel A 67
- Trachea (Luftröhre) A 133, 137
- Tracheal-
- kanüle III 242–243
 - Komplikationen III 242
 - verletzung III 86
- Tracheostoma I 423–426, III 242–245
- Blutungen III 242
 - Verlegungen der Kanüle III 242
- Tracheotomie A 137
- Tractus opticus A 392
- Trage I 290–291, 391
- Fahrtrage I 293
 - ring I 288
 - Roll-in- I 292–293
 - stuhl I 293, 391
- Tragenbezug I 396
- Tragen von Patienten I 287
- Tramadol (Tramal®) I 347, 352
- Tränen-
- apparat A 389–390
 - bein A 338
 - drüsen A 389
 - Nasen-Gang A 390
 - sack A 390
- Transall C-160 IV 418
- Transferrin A 217
- Transitorisch-ischämische Attacke (TIA) II 298
- Transkription A 46
- transkutane Kapnometrie. *Siehe* Kapnometrie, transkutane
- Transkutanschrittmacher IV 423
- Translation A 47
- Translokation II 12
- Transplantation(s) II 170, III 33–39
- gesetz III 34
- Transport I 402, IV 385
- aktiver – A 55
 - Infektions- I 400
 - Inkubator- II 258–261
 - isolator I 402
 - prozesse A 26
 - respirator IV 423
 - techniken I 284–295
 - verweigerung IV 86–87
- Trapanal®. *Siehe* Thiopental
- Trassenband IV 341
- Trauma II 37
- Arrest III 194
 - Bauch III 130, 154
 - stumpfes – III 133, 257
 - Notfälle III 160–191
 - penetrierendes –
 - Versorgungsstrategien III 142
 - Schwangerschaft III 160–161
 - Score III 192–194
 - tologie III 41–194
 - versorgung I 245–272, III 159
 - zentrum III 73
- Tremor II 164
- Trennschleifer IV 295
- TRH A 252

- Triage IV 316
- Trias hepatica A 208
- Trichomoniasis II 189
- Triggerschwelle I 151
- Trigonum caroticum A 306
- Trijodthyronin (T3) A 258
- Trikuspidalklappe A 114
- Trimenon
 - erstes – A 406
 - zweites – A 410
 - drittes – A 410–411
- Trinkwasser I 398
 - hygiene I 382
- Triplet II 97
- tRNA (Transport-RNA) A 47
- Trochanter
 - major A 352
 - minor A 352
- Trokar I 140
- Trommelfell A 373–374, 377
 - perforation III 236
 - verletzung III 189
- Trommelschlägelfinger II 272
- Tröpfcheninfektion I 384
- Trophoblast A 404
- Troponin II 68
- Trümmerschatten IV 270
- Truncus
 - brachiocephalicus A 96, 306
 - cerebri A 298
 - coeliacus A 96, 198
 - pulmonalis A 114
- Trypsin A 202
- Tschernobyl III 308, IV 355, 375
- TSH A 252, 255
- T-Suppressorzellen A 276
- Tuba auditiva A 171, 374
- Tubargravidität
 - rupturierte – II 24
- Tuben. *Siehe* Eileiter
- Tuberkulose I 382, II 172
- Tuboovarialabszess III 272
- Tubulus
 - distaler – A 237
 - fixierung I 321
 - proximaler – A 236
 - apparat A 230, 235
- Tuchumschlingung III 154
- TUIS III 190, IV 276, 284
- Tumor I 103
 - gynäkologischer – III 271
 - HNO III 241–242
 - intrakranieller – II 311
 - Unterbauch III 274
- Tunica
 - albuginea penis A 399
 - albuginea testis A 395
 - fibrosa A 385
 - interna A 385
 - intima A 116
 - vasculosa A 385
- Tupfertest III 57
- Typhus II 186, 188
- T-Zellen, zytotoxische A 276, II 165

U

- Über-
 - drucksack III 349, 352
 - empfindlichkeitsreaktion II 30
 - lebenssicherung IV 354
 - regionaler Massenansturm Verletzter (Ü-MANV) IV 328
 - rolltrauma III 139
 - tragungswege I 383–384
- Übungsmodell IV 105
- UH-1D IV 406
- Uhrglasnägel I 19
- Ulcus II 190
 - duodeni II 120, III 17, 20
 - molle II 189
 - ventriculi II 120, III 17–18, 20
- Ulna A 348
- Ultrakurzwellen (UKW) IV 205
- Ultraschall-
 - diagnostik I 72–73
 - untersuchung I 78

- Screening-Methode I 79
- Umgang
 - mit Nicht-Patienten
 - Angehörige IV 487 – 488
 - Ärzte IV 488 – 489
 - Ersthelfer IV 487
 - Kollegen IV 488
 - Medienvertreter IV 490
 - Polizeibeamte IV 489
 - Schaulustige IV 489 – 490
 - mit Patienten IV 480 – 486
 - Ältere IV 485 – 490
 - Kinder IV 485
 - Sterbende IV 485 – 486
 - Suchtkranke IV 485
- Umlagern von Patienten I 294 – 295
- Umweltschutz IV 225
- UN IV 9 – 10, 386
 - Hilfe IV 386
 - OCHA IV 386
 - Organisationen IV 386, 388
- UNDAC IV 386
- UNDP IV 386
- Unfall
 - flucht IV 75
 - fürsorgevorschriften IV 135
 - im Straßenverkehr IV 288
 - mechanismus
 - Luxationsfraktur III 115
 - merkblatt IV 283
 - mit Flugzeugen IV 287
 - mit Schienenfahrzeugen IV 286
 - muster III 42 – 51
 - ort III 51 – 54
 - statistik III 42
 - stelle
 - Absicherung III 156
 - tote
 - Zahlen III 43
 - verhütung(s) IV 133 – 138
 - vorschriften (UVV) I 383, III 318
- UNHCR IV 386
- UNICEF IV 386
- Universal-Rettungswerkzeug IV 291
- Unix (Linux) IV 253
- unklares Abdomen. *Siehe* Abdomen
- Unter-
 - arm A 347
 - bauchschmerz
 - Frühschwangerschaft III 280
 - haut A 363
 - kiefer A 338
 - speicheldrüse A 169
 - schenkel A 353
 - venen A 97
 - zungenspeicheldrüse A 169
- Unterkühlung III 225
 - einer eingeklemmten Person III 143
- Unterlassen IV 71 – 72
- unterlassene Hilfeleistung. *Siehe* Hilfeleistung
- Unterricht IV 40 – 42
- Untersuchung
 - beim Kindernotfall II 241
 - Inspektionen I 17
 - klinische – I 14 – 46
 - Kreislauf I 28
 - neurologische – I 34
 - Bewusstseinslage I 35
 - Motorik I 38 – 40
 - Pupillen I 37
 - systematische – I 40 – 46
 - Voraussetzungen I 16
- Unverträglichkeitentabelle I 336
- Uracil A 37
- Urämie II 129
- Urapidil I 344, 356, III 288
- Ureter A 241. *Siehe auch* Harnleiter
 - stein III 17, 20
- Urethra A 242. *Siehe auch* Harnröhre
- Urin I 397, 415 – 416
 - Untersuchung I 75
 - flasche I 415
- urinöser Geruch I 24

Urobilin A 79
 Urogenitaltrakt
 Verletzung III 180, 256
 Urokinase A 84
 Urologie III 255–266
 Notfälle III 263–266
 Urosepsis III 264
 Urothel A 61
 USBV III 190
 Uterus (Gebärmutter) A 402, III 268, 274, 279
 -ruptur. *Siehe* Ruptur
 -hals A 402
 Utriculus A 378
 Uvea A 385
 UV-Strahlung III 203, 341
 Uvula A 164
 UVV. *Siehe* Unfallverhütungsvorschriften

V

Vagina (Scheide) A 403, III 268
 Vagolyse I 335
 Vagolytika I 368
 Vagusreiz III 206
 Vakuum-
 -kissen I 267
 -matratze I 267, 393, IV 55, 194, 427
 Kinder – I 267, III 171
 -schiene I 261, 393, III 11
 Valium®. *Siehe* Diazepam
 Valva ileocaecalis A 188
 Valvulae venarum A 105
 Varizenblutung II 106
 Vas
 - afferens A 232
 - efferens A 232
 Vaso-
 -dilatation A 102
 Alkohol III 225
 -dilatatoren III 231
 -konstriktion A 102, III 148
 Erfrierung III 229
 periphere – III 225
 -pressin I 223, 359–360

-vagale Reaktion. *Siehe* Reaktion, vasovagale
 Vater-Pacini-Lamellenkörperchen A 364
 Vecuronium I 366
 Vena(e), V. (Vv.) I 154
 - axillaris A 100
 - brachialis A 100
 - brachiocephalica dextra A 100
 - brachiocephalica sinistra A 100
 - cava inferior A 97, 411, I 154
 - cava superior A 97
 - centralis A 208
 - coronaria dextra A 120
 - coronaria sinistra A 120
 - cystica A 199
 - dorsalis penis A 399
 - femoralis A 100, I 173
 - fibularis A 97
 - gastrica dextra A 199
 - gastrica sinistra A 199
 - hepatica A 100
 - hepatica dextra A 209
 - hepatica media A 209
 - hepatica sinistra A 209
 - iliaca communis A 100
 - iliaca externa A 100
 - interlobularis A 208
 - jugulares internae A 308
 - jugularis A 306
 - jugularis externa A 100, I 173
 - jugularis interna A 100, 374
 - lienalis A 199
 - mesenterica inferior A 199
 - mesenterica superior A 199
 - poplitea A 100
 - portae A 100, 199, 208
 - pulmonales A 120, I 155
 - radialis A 100
 - renalis A 100, 230
 - subclavia A 100, I 173
 - tibialis anterior A 97
 - tibialis posterior A 97
 - ulnaris A 100

- umbilicalis A 424
- Vena-cava-Kompressionssyndrom III 160, 289–290
 - Lagerung I 310
- Vene(n) A 105
 - druck, zentraler A 107
 - katheter
 - steriler – I 189
 - klappen A 105
 - verweilkanülen I 167
 - Coding I 174
 - Einsatzgebiete I 174
 - winkel A 89, 100
- Venenpunktion IV 97
 - bei Säuglingen und Kindern I 177
 - periphervenöse – I 172, IV 101
 - Durchführung I 174
 - Fehlpunktion I 178
 - Komplikationen I 178
 - Phlebitis I 179
 - Punktionsstellen I 173
 - Technik I 173
 - zentralvenöse – I 187
 - Punktionsstellen I 187
- Venolen A 105, I 154
- venöser Verschluss. *Siehe* Verschluss, akuter venöser
- Ventilation A 145
- Ventilations-/Kompressionsverhältnis I 207
- Ventil-
 - ebene A 114
 - pneumothorax I 136
- Ventriculus. *Siehe* Magen
- Ventrikel A 113
 - Gehirn A 302
 - septumdefekt II 26
 - system A 302
- Venushügel (Mons pubis) A 403
- Verapamil I 345, 359
- Verätzungen III 316–322
 - mit Lauge III 316
 - mit Säure III 316
 - Schweregrade III 320
- Verband I 246, III 9
 - Augenverletzung III 252
 - Binden- (*siehe auch* unter den einzelnen Körperteilen) I 247
 - luftdichter – III 96
 - offene Bauchverletzung III 187
 - Pflaster- I 246
- Verband Deutscher Rettungsassistenten und Sanitäter e.V. IV 166
- Verbrauchskoagulopathie II 11
- Verbrechen IV 111
- Verbrennung III 210, 221, IV 118
 - Algorithmus III 219
 - Analgesie III 221
 - Krankheit III 214
 - Ödem III 215
 - Strom III 222–224, 304
 - Wunde III 214
 - Klassifikation III 212
 - Zentrum III 211
- Verbrühungen III 210
- Verdauungs-
 - organe A 164–170
 - Gefäßversorgung A 197–199
 - trakt A 161–226
- Vereinte Nationen. *Siehe* UN
- Vergewaltigung III 273
- Vergiftungen. *Siehe* Intoxikationen
- Verkohlung III 213, IV 118
- Verlegung der Atemwege III 87
- Verletztenanhängekarten IV 329, 374
- Verletzung. *Siehe* Fraktur, Trauma, Wunde; *Siehe auch* unter dem jeweiligen Körperteil/ Organ
- Verletzungs-
 - krankheit III 149
 - muster III 42–51
 - schwere
 - Beurteilung III 150
- Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrtunternehmen im Personenverkehr (BOKraft) IV 132–146
- Verrenkung. *Siehe* Luxation

- Verschluss
 - akuter venöser – II 105
 - arterieller – I 159, II 107–109
- Verschüttung III 143–146
- Verschwiegenheitspflicht IV 212
- Versetzung IV 310
- Versorgung
 - arterielle – A 305
 - Frakturen I 257–272
 - Grund- IV 141
 - Maximal- IV 141
 - Regel- IV 141
 - Schwerpunkt- IV 141
- Versorgungs-
 - amt IV 152
 - flug IV 400
 - strategien
 - bei pädiatrischen Notfallsituati-
onen IV 156
 - bei traumatisierten Patienten
IV 156
- Verteidigungsfall IV 360
- Vertragsgestaltung IV 89
- Verwirrtheit II 325–327
- VES. *Siehe* Extrasystole, ventrikuläre
- Vesica fellea / biliaris. *Siehe* Gallenblase
- Vesica urinaria. *Siehe* Harnblase
- Vesikel A 55–56
- Vesikuläratmen I 32
- Vestibularapparat A 378–381
- Vestibularisausfall III 237, 238
- Vielzahl von Verletzten und Kranken
IV 315–353
- Vier-
 - hügelplatte A 298
 - polkabel I 62
 - Tragen-Krankentransportwagen
IV 376
- Villi intestinales A 185
- Viren II 168
- Virus-
 - erkrankungen II 168
 - hepatitis II 175
 - hepatitis B II 189, IV 135
 - hepatitis C II 189
- viszerale(r)
 - Empfindungen. *Siehe* Empfin-
dungen, viszerale
 - Schmerz. *Siehe* Schmerz, viszeraler
- Vital-
 - funktionen I 100
 - Störungen I 99–190
 - gefährdung I 15
 - Atmung I 15
 - Bewusstsein I 15
 - Kreislauf I 16
 - kapazität A 153
- Vitamin(e) A 220–221
 - D3 A 259, 359
 - H. *Siehe* Biotin
 - mangel II 43
- Völkerrecht IV 9, 385
- Volkman-Kanäle A 67
- Voll-
 - elektrolytlösung I 348
 - trunkenheit IV 86
- Volumen-
 - ersatzmittel I 348
 - mangel III 31
 - absoluter – I 158, 160, III 206
 - relativer – I 158, 160, III 206
 - schock. *Siehe* Schock, hämorrhagi-
scher
 - stromstärke A 11
 - substitution III 125
 - therapie
 - Polytrauma III 152
- Volvulus III 28
- Vomer A 338
- Vomex A® III 238
- Vorbereitung von Medikamenten I 338
- Vorderseitenstrangbahn A 310
- vorgeburtliche Schädigungen. *Siehe* Schädigung, vorgeburtliche
- Vorgesetzten-Mitarbeiter-Verhältnis IV 308
- Vorhaut A 399

Vorhof

- flattern mit 2:1-Überleitung II 88
 - flimmern
 - bradykardes – II 82
 - tachykardes – II 89
 - säckchen
 - großes – A 378
 - kleines – A 378
 - treppe A 376–377
- Vorlast A 128
- Vorsorgeuntersuchung, arbeitsmedizinische
IV 437
- Vorsteherdrüse (Prostata) A 398
- vulnerable Phase. *Siehe* Phase, vulnerable
- Vulva A 403, III 268
- VVI-Schrittmacher II 99
- VX IV 376

W

- Wachstumsfuge. *Siehe* Epiphysenfuge III 164
- Wadenbein A 353
- arterie A 96
- Wahrnehmungsstörung II 334
- Waldeyer-Rachenring A 92
- Walking-through-Angina II 66
- Wärme
- lehre A 12
 - leitung A 12
 - strahlung A 13
 - strömung A 13
 - transport A 12
 - packung III 227
 - regulation A 425
- Warn-
- dienst IV 371
 - dreieck IV 292, 299
 - tafel IV 272
 - weste IV 292
- Wartung IV 56
- Warzenfortsatz A 374
- WASB-Schema. *Siehe* GCS III 157
- Wäshedeseinfektion I 396
- Waschung I 409

Wasser

- Ausdehnungsanomalie A 14
- druck III 326
 - in Krankenkraftwagen I 397
 - kopf II 313–314
 - rettung I 280–281
 - Elektrolyt-Haushalt II 137
 - Pädiatrie II 246–247
 - haushalt A 64, 238, 426
- Waterhouse-Friderichsen-Syndrom II 184
- Waterjel® III 221
- Wechsel-
- spannung A 15
 - strom III 301
- Wegerecht IV 127, 130
- Wehen A 412
- hemmung (Tokolyse) III 283, 285, 296
 - Fenoterol III 161
 - tätigkeit
 - Lagerung I 311
 - vorzeitige – III 283
- Weich-
- teile III 87
 - teilverletzungen III 54, 58, 90–93
- Weisheitszähne A 166
- Weisungsbefugnis IV 215
- Weiterbildung IV 156–157, 307
- Welle(n) A 19, IV 203
- Weltgesundheitsorganisation (World Health Organization, WHO) II 226, IV 149, 451
- Wernicke-Areal A 297
- Wettbewerb IV 182
- »White out« IV 413
- WHO. *Siehe* Weltgesundheitsorganisation
- Widerstand III 300
- elektrischer – A 16
- Wiedererwärmungskollaps (Afterdrop) III 227
- Wille, letzter IV 76
- Willenserklärungen IV 82
- Willkürverbot IV 91
- Windkesselfunktion A 102
- Windows® IV 253

- Wirbel-
 - bogen A 341
 - kanal A 341, III 82
 - körper A 341
 - Aufbau A 339
 - loch A 341
 - Wirbelsäule A 339, III 69–83
 - Anteile A 343
 - Palpation I 28
 - Trauma
 - Kindernotfall III 170
 - Verletzung III 69–83
 - präklinische Versorgung III 81
 - Wirkung, systemische I 331
 - Wochen-
 - arbeitszeit IV 92
 - bettfieber III 298
 - World Trade Center IV 431
 - WPW-Syndrom II 90
 - Wund-
 - ausschneidung III 9
 - behandlung III 9
 - heilung A 84
 - primäre – III 6
 - sekundäre – III 6
 - heilungsphasen III 8
 - lehre III 6–10
 - salbe III 221
 - schnellverband I 249
 - starrkrampf. *Siehe* Tetanus
 - verbände I 246
 - versorgung I 246
 - Wunde(n) I 246–249
 - Biss- III 8
 - Definition III 6
 - innere – III 6
 - offene – III 6
 - präklinische Versorgung III 10
 - Primärversorgung III 9–10
 - Quetsch- III 7
 - Riss- III 7
 - Schnitt- III 6
 - Schuss- III 6
 - Stich- III 6
 - Würfelbein A 355
 - Würmerinfektionen II 168
 - Wurmfortsatz (Appendix vermiformis)
 - A 188–189, III 23,
 - Wurzelhaut A 167
- X**
- Xylocain® 2%. *Siehe* Lidocain
- Z**
- Zahn-
 - bein A 167-entwicklung A 165
 - fleisch A 166–167
 - hals A 166
 - halteapparat A 167
 - höhle A 167
 - krone A 166
 - pflege I 412–417
 - prothesen I 413
 - rettungsbox DENTOSAFE® III 60
 - schmelz A 166
 - verletzungen III 60
 - wurzel A 166
 - Zähne A 165
 - Zäpfchen A 164
 - Zapfen-
 - gelenk A 330
 - zellen A 387
 - Zehen A 355
 - Zeis-Drüsen A 389
 - ZEK. *Siehe* Dokumentation
 - Zell-
 - atmung A 145
 - kern A 44
 - kontakte A 60
 - membran A 41
 - organelle A 42
 - stoffwechsel I 153
 - teilung A 49
 - Zelle A 40–60
 - Stoffaustausch A 54

- Zellen
 antigen-präsentierende – A 273
 – des Nervengewebes A 288–293
 phagozytierende – A 272
- Zement A 167
- Zentraler Venendruck (ZVD). *Siehe* Venendruck, zentraler
- Zentrales Nervensystem (ZNS). *Siehe* Nervensystem, zentrales
- Zentralisation II 3
- Zentralvene A 208
- zentralvenöser Katheter (ZVK). *Siehe* Katheter, zentralvenöser
- Zentriolen A 44
- Zentromer A 50
- zerebrale Ischämie. *Siehe* Ischämie
- Zerebraler Perfusionsdruck (CPP). *Siehe* Perfusionsdruck, zerebraler
- Zervix / Collum (Uterushals) A 402
- Zervixschleim A 402
- Zeugnisverweigerungsrecht IV 72–75
- Ziliarkörper A 386
- Zink A 225
- Zirbeldrüse A 256
- Zivil-
 -dienst IV 360
 -leistender IV 93
 -recht IV 75–81
 -schutz IV 149, 354, 357
 -gesetz (ZSG) IV 355, 361
 -schutz-Hubschrauber (ZSH)
 IV 376, 391
- zivil-militärische Zusammenarbeit (ZMZ)
 IV 244, 381 Zivile Verteidigung IV 360
- Zerrung. *Siehe* Distorsion
- ZNS. *Siehe* Nervensystem, zentrales
- Zolpidem II 220
- Zona
 – fasciculata A 260
 – glomerulosa A 260
 – reticularis A 260
 – pellucida A 404
- Zopiclon II 220
- Zottenpumpe A 187
- Zugang
 arterieller – I 421
 periphervenöser – I 108, 127, 420,
 IV 103
 – nach Verbrennungen III 220
 venöser – I 96
 beim Säugling III 169
- Zunge A 167
- Zungen-
 -bein (Os hyoideum) A 172
 -mandel A 168
 -nerv A 313
- Zungen-, Schlund- oder Geschmacksnerv
 A 313
 »zusätzlicher« Nerv A 313
- Zusammenarbeit
 – mit dem THW IV 233–244
 – mit der Bundeswehr IV 244–247
 – mit der Feuerwehr IV 224, 265
 – mit der Polizei IV 229
- ZVD. *Siehe* Venendruck, zentraler
- ZVK. *Siehe* Katheter, zentralvenöser
- Zwangserdung IV 287
- Zwei-Helfer-CPR I 227–228
- Zweihöhlenverletzung III 173
- Zwerchfell (Diaphragma) A 141–145
 -enge A 174
 -hernie II 253
 -nerv. *Siehe* Nervus phrenicus
 -ruptur III 105, 133
 -verletzung III 105
- Zwischen-
 -hirn A 297
 -kammerlöcher A 302
 -rippenmuskeln A 142
 -rippenraum A 345
 -wirbelloch A 341
 -wirbelscheiben A 343
- Zwölffingerdarm. *Siehe* Duodenum A 163,
 182
 -geschwür. *Siehe* Ulcus

Zyanid II 202, IV 119
-ion II 202
Zyankali II 202
Zyanose I 113. *Siehe auch* Kolorit
Zygote A 404
Zyklus III 269, 276
-störungen III 271
zystische Fibrose II 267
Zystitis II 136
Zytochromoxidase II 203
Zytokine A 270
Zytomegalie II 179
Zytoplasma A 41
zytotoxische T-Zellen. *Siehe* T-Zellen