

Index

A			
A. carotis	76	Ampullen	285
A. hepatica	136	Amtsarzt	330
A. lienalis	141	AMV	86
A. mesenterica inf.	133	Amylase	126
A. mesenterica sup.	128	Amylase	128
A. mesenterica sup.	133	Amylase	130
A. pulmonalis	14	anabol	140
A. pulmonalis	8	Analgetika	261
Aa. rectales	133	Anämie	5
Abdominalorgane	119	Anaphylaktischer Schock	55
Abdominaltrauma	177	Anastomosen	8
Abfallentsorgung	331	anatomischer Totraum	84
Ableitungsarten	25	Angel dust s. PCP	
ABO-Blutgruppensystem	6	Angina abdominalis	156
Absaugen	198	Angina pectoris	34
Absauggeräte	310	Anhidrosis	229
Absaugung, Technik	291	Anionen	129
Acetylcholin	185	Annulus fibrosus	20
Acetylcholin	21	Anopheles-Mücke	340
Acetyl-CoA	137	Anspannungsphase	15
Acetylsalicylsäure	6	Antagonist	
Adam	249	258ff	
Adamsapfel	77	Anthroponosen	334
Adam-Stokes-Anfall	41	Anthropozoonosen	334
Aderhaut	221	Antiasthmatica	261
ADH	138	Antibiotika	334
Adrenalin	185	Antidote	261
Adrenalin	137	Antidote	242
Adrenalin	140	Antiemetika	261
Adrenalin	21	Antigen	7
Adrenalin	65	Antihistaminika	261
Affinität	259	Antikonvulsiva	261
Agonalrhythmus	41	Antikörper	5
Agonist		Antikörper	7
258ff		Antrum	126
AIDS	338	Aorta	8
Ajmalin	65	Aortenbogen	91
Aktin	171	Aortenenge	123
Aktionspotential	19	Aortenklappe	14
Akutes Abdomen	146	APGAR	197
Albumin	4	APO-Desinf.	336
Albumin	137	Apoplex	186
Alkoholdehydrogenase (ADH)	138	Appendicitis	133
Alkoholvergiftung	246	Appendix veriformis	133
Alkylphosphate	244	Appendizitis	153
Alpha-Amylase	122	Applikationsarten	254
Alpha-Rezeptoren	22	Arachnoidea	184
alveoläre Ventilation	86	Arbeitsmyokard	20
alveolärer Totraum	84	ARC	338
Alveolarsäckchen	80	Arcus zygomaticus	168
Alveolen	80	ARDS (<u>A</u> dult <u>R</u> espiratory <u>D</u> istress <u>S</u> yn.)	104
Aminosäuren	131	Area nuda	135
Aminosäuren	137	Area postrema	127
Amphetamine	249	Arterien	10
Amplitude	24	Arterien	8
		Arteriolen	8

arterio-venöse Koppelung	10	B	139
Arzneimittelwesen	329	Backboard	322
Aspiration	63, 76, 199	Backenzahn	121
Aspirin	6	Bakterien	333
Assistierte Beatmung	304	bakteriostatisch	334
Assistierte Beatmung	98	bakterizid	334
Asthma bronchiale	198	Bandscheiben	169
Asthma bronchiale	92	Bar	83
Asthma bronchiale	99	Barotrauma	235
Asthma cardiale	99	Barotrauma	304
Asystolie	42	base excess	90
Atelektase	95	Basen	90
Atemantrieb	92	Basenüberschuß	90
Atemarbeit	91	Bathmotropie	21
Atemfrequenz	192	Bauchfell	119
Atemfrequenz	86	Bauchhöhle	119
Atemfrequenz	91	Bauchorgane	119
Atemgemisch	87	Bauchpresse	135
Atemhilfsmuskulatur	81	Bauchschmerzen	147
Atemkontrolle	293	Bauchspeichel	129
Atemmuskulatur	81	Bauchspeicheldrüse	138
Atemnot	81	Bauchspeicheldrüsenangang	130
Atemregulation	91	Bauchspeicheldrüsenangang	138
Atemregulation	92	Bauchverletzungen	177
Atemruhelage	86	Bauhinsche Klappe	133
Atemtiefe	91	BE	90
Atemwege	75	Beatmung, Technik	
Atemzentrum	91	291ff	
Atemzugvolumen	85	Beatmungsdruck	304
Atemzugvolumen	86	Beatmungsformen	315
Atmosphärische Luft	83	Beatmungsgeräte	313
Atmung, paradoxe	176	Beckenboden	119
ATP	171	Beckenhöhle	119
Atrio-ventrikulärer Schrittmacher	42	Belegzellen	126
Atrioventrikularklappe	15	Beta-Rezeptoren	22
Atrium	13	Bezirksregierung	330
Atropin	66	BGA	88
Auge Anatomie	220	Bicarbonat	4
Auge Perforation	223	Bicarbonat	88
Auge Prellung	223	Bifurkation	78
Auge Verätzung	223	Bifurkation	79
Augenheilkunde	219	Bikarbonat	129
Augenkammer	221	Bikarbonatsystem	90
Ausatmung	81	Bikuspidalklappe	14
Austauschfläche	87	Bilirubin	130
Austreibungsphase	217	Bilirubin	143
Austreibungsphase	15	Bindehautfremdkörper	221
Autonomie	18	bipolare Ableitung	25
Autorhythmie	18	Blinddarm	132
AV-Block I°	40	Blue bloater	97
AV-Block II° Typ Mobitz	41	Blutdruckmeßgeräte	316
AV-Block II° Typ Wenckebach	40	Blutgasanalyse	88
AV-Block III°	41	Blutgase	303
AV-Knoten Tachykardie	21	Blutgase	88
AV-Knoten	20, 24	Blutgerinnung	6
A-Zellen		Blutgerinnungsfaktoren	138

Blutglukosekonzentration	141	Cardia	125
Blutgruppen	7	Cardiac-Pump-Theorie	62
Blut-Hirn Schranke	257	Cardio-Pump	319
Blut-Hirn-Schranke	92	Carina	78
Blutkörperchen	4	Cartilagine arytaenoideae	76
Blutkörperchen, rote	5	Cartilago cricoidea	76
Blutkörperchen, weiße	5	Cartilago thyroidea	76
Blutmauser	141	CCK-PKZ	130
Blutmauser	143	C-Griff	292
Blutplasma	4	ChE	137
Blutplättchen	5	Chemorezeptoren	91
Blutsenkung	4	Chemotherapie, antibakterielle	334
Blutserum	4	Cheyne Sokes Atmung	187
Blutspeicher	8	Chlorid	4
Blutstillung	6	Cholesterin	130
Blutstillung	6	Cholesterin	137
Bluttransfusion	6	Cholezystitis	154
Blutungen, Trauma	172	Cholinesterase	137
Blutvergiftung	11	Chorioidea	221
B-Lymphocyten	5	Chronisch obstruktive Atemwegserkr.	97
Bolustod	123	Chronotropie	21
BOS	359	Chylopneumothorax	110
Botulismus	340	Chymotrypsin	130
Brandschutz	367	Chymotrypsinogen	130
Braunes Fettgewebe	195	Claviceps purpurea	247
Braunüle	280	clavicula	167
Brechampullen	286	Clostridium perfringens	339
Brechreflex	127	Clostridium tetani	341
Broenstedt	90	cmH ₂ O	83
Bronchialbaum	79	CO ₂ Erstickung	113
Bronchialgefäße	80	CO ₂ -Transport	88
Bronchialmuskulatur	79	Coecum	133
Bronchialverletzungen	111	CO-Hämoglobin	114
Bronchien	79	COLD = chronic obstruktive lung disease	97
Bronchiolen	79	Colitis ulcerosa	151
Bronchioli terminales	79	Colon	133
Bronchopneumonie	101	Comotio C.	178
Brücke	184	Compacta	164
Brunnersche Drüsen	128	Conchen	75
Brustbein	170	Contusio C.	179
Brustwandableitung, unipolar	25	Contusio cordis	175
Brustwandableitungen	26	COPD	92
BSeuchG	331	Cornea	220
Bundesgesundheitsministerium	329	Corpus vitreum	221
Bundesseuchengesetz	386	Corpus	125
BWS	169	Corynebakterium diphteriae	338
B-Zellen	139	Costa	167
BZgA		CO-Vergiftung	114
		CPAP	305
C	329	Crack	247
CA	88	cranium	167
Calcium	4		
Cannabis	248	D	
Caput medusae	144	Darmbeingrube	133
Carboanhydrase	88	Darmbeinschaukel	119
Carboxyhämoglobin	303	Darmepithelzellen	129

Darmflora	134	Dromotropie	21
Darmkanal	120	Drosselgrube	77
Darmlumen	130	Druck	82
Darmtonsille	134	Druckausgleich	123
Darmzotten	128	Drücke in den Herzhöhlen	16
Defäkation	135	Druckgesteuerte Beatmung	305
Defäkationssynkope	53	Druckkammer	236
Defibrillation	295	Druckverband	296
Defibrillation	67	Ductus arteriosus	12
Defibrillator	318	Ductus arteriosus	17
Defi-Paddles	27	Ductus choledochus	130
Dehydratation	226	Ductus choledochus	136
Dekompressionskrankheit	235	Ductus cysticus	130
Demandventil	313	Ductus cysticus	136
Demiton-S-Methylsulfoxid (Metasystox®)	244	Ductus hepaticus	130
Depolarisation	19	Ductus hepaticus	136
Depotfett	140	Ductus pancreaticus	130
Depression	354	Ductus pancreaticus	138
Designer Drogen	249	Ductus thoracicus	11
Desinfektionshalle	337	Ductus thoracicus	132
Desinfektionsnachweis	337	Ductus venosus	12
Desinfektionsplan	337	Dünndarmmotorik	129
Desinfektor	336	Duodenum	127
Desoxygenierung	88	Duodenum	128
Dezentralisation	54	Dura mater	184
DGHM	331	Dyspnoe	
Diabetes mellitus	141		
Diabetes mellitus	158	E	81
Diabetische Polyneuropathie	160	Eckzahn	121
Diaphragma	81	Ecstasy	250
Diaphyse	164	EDH	179
Diarrhoe	134	Eelktrolythaushalt	226
dichotome Teilung	79	Eierstock	212
Dickdarm	132	Eierstock	213
Dickdarmkarzinom	151	Eileiter	212
differente Elektrode	25	Eileiter	213
Diffusion	300	Einatmung	81
Diffusion	84	Einheiten	82
Diffusion	86	Einthoven	23
Diffusionskonstante	86	Einthoven-Ableitung	25
Diffusionsstörungen	95	Einzeller	3
Diffusionsstrecke	86	Eisen	5
Dilatation	22	Eisen	143
Dimethoat (Rogoar®)	244	Eisenatom	87
Diphtherie	338	EKG	23
Dipolvektor, elektrischer	23	EKG-Geräte	317
Dissoziationsreaktion	90	EKG-Schnellableitung	27
Distorsion	174	elastischer Typ	10
Diuretika	261	Elektrode	23
Divertikulitis	151	Elektrodendislokation	47
Dobutrex	65	Elektrodengel	27
Dopamin	185	Elektrokardiogramm	23
Dopamin	229	Elektrolyte	4
Dopamin	65	Elektrophysiologie	18
Dosieraerosol, Anwendung	284	Emetika	242
Drei-Kanal EKG	26	Emphyseblase	80

Endarterien	9	Extrauterine Gravidität	215
enddiastolische Füllung	21	Extremitätenableitung, bipolar	25
Endemie	334	Extremitätenableitung, unipolar	25
Endokard	13	Extremitätenschiennen	323ff
endokrin	135		
Endothel	9	F	
Endothelzellschicht	13	Fachterminologie	393
Entranceblock	47	Facies abdominalis	147
Entspannungsphase	16	Fäulnis	134
Enzyme proteolytische	128	Feldlinien, elektrische	23
Enzyme	130	Femur	167
Enzyme	131	Fernmeldewesen, Tabellen	389
Epidemie	334	fetaler Kreislauf	11
Epidemiologie	333	Fetalkreislauf	17
Epiglottis	76, 123, 200	Fett	130
Epikard	13	Fette	131
Epilepsie	187	Fettembolie	173
Epipharynx	122	Fettlöslichkeit	131
Erbrechen	127	Fettsäuren	130
ERC-Empfehlungen	395	Fettsäuren	131
Erdungskabel	23	Fettsäuren	137
Erfrierungen	231	Feuerlöscher	368
Erhängen	181	Fibrin	138
Eröffnungssphase	217	Fibrin	6
Erregungsausbreitung	24	Fibrinogen	4
Erregungsbildung	20	Fibrinogen	138
Erregungsbildung	23	Fibula	167
Erregungsleitung	18	Ficksches Diffusionsgesetz	86
Erregungsleitung	20	Ficksches Gesetz	84
Erregungsleitung	23	Fieberkrampf	201
Erregungsrhythmus	24	Finalgon	89
Erregungsrückbildung	24	Fingertip	311
Erregungsursprung	24	FIO2	303
Erste Hilfe		Flimmerepithel	121
296ff		Flimmerepithel	75
Ertrinkungsnotfälle	234	Fluß	82
ERV	86	Flußrate	82
Erwürgen	181	Folsäure	5
Erythrocyten	5	Foramen ovale	12
Erythrocyten	88	Foramen ovale	17
Erythrocytenkonzentrat (EK)	7	Formaldehyd	337
Erythropoetin	207	Frakturen	173
Erythropoetin	5	Frank-Starling-Mechanismus	21
Eustacchio-Röhre	123	FRC	86
Eve	249	Freiname	260
Exitblock	47	Fremdkörper HNO	237
Exogene Vergiftungen	240	Fremdkörperaspiration	111
exokrin	135	fresh frozen plasma (FFP)	7
Exophtalmus	50	Frühgeburt	214
Exsikkose	201	FSH	214
Expiration	81	FSME	188
expiratorische Neurone	91	Füllungsphase	16
Expiratorischer Stridor	94	Fundus	125
expiratorisches Reservevolumen	85	Fundus	126
externa, Tunica	9	Fünf-Kanal EKG	27
extraperitoneal	120	Funkmeldeempfänger	361

Funkmeldesystem	361	Glomus aorticum	91
funktionelle Endarterien	128	Glomus caroticum	91
funktionelle Residualkapazität	86	Glottis	76
funktioneller Lungenkreislauf	80	Glucose	4
Furunkel	237	Glukagon	137
		Glukagon	139
G		Glukokortikoide	140
G6P	137	Glukoneogenese	140
Galle	129	Glycerin	131
Galle	135	Glycogenaufbau	140
Gallenblaasengang	130	Glykogen	137
Gallenblase	130	Glykogenolyse	140
Gallenflüssigkeit	130	Goldberger-Ableitung	25
Gallengang	128	Granulocyten	6
Gallengang	130	Grenzwerthypertonie	48
Gallenpigment	134	Großhirn	184
Gallensalz	130	Guedeltubus	290
Gallensäure	131	Gynäkologie	211
Ganglia coeliaca	141		
Gärung	134	H	
Gasaustausch	84	H ⁺ -Ionenkonzentration	90
Gasaustausch	91	Haften	166
Gasaustauschrate	86	Haftung für Verrichtungsgehilfen	383
Gasbrand	339	Haftungsfragen	381
Gaster	124	Halbseitenlähmung	186
Gastrin	126	Hämatemesis	148
Gastritis	151	Hämatokrit	4
Gastrointestinale Blutungen	148	Hämatopneumothorax	110
gastrokolischer Reflex	134	Hämatothorax	175
Gaumen	121	Hämoglobin	5
Gaumenmandel	122	Hämoglobin	87
Gaumensegel	121	Hämoglobinkonzentration	88
Gebärmutter	212	Hämorrhiden	134
Gebärmutterhals	213	Hämorrhiden	144
Geburt	216	Hämosiderin	143
Gefahren an der Einsatzstelle	369	Hämostase	6
Gelbkörper	213	Händedesinfektion	331
Gelenke	165	Handelsname	260
Generikum	260	Harnblase	212
Gerinnungsfaktoren	137	Harnleiter	206
Gerinnungskaskade	6	Harnstoff	4
Gesamtpufferbase	90	Harnverhalt	208
Geschlechtskrankheiten	330	Harte Hirnhaut	184
Geschmacksknospen	121	harter Gaumen	121
GesclKG	331	Hauptbronchien	78
Gesichtsschädel	168	Hauptbronchien	79
Gesundheitsämter	330	Hauptschlagader	14
Gesundheitsberufe	329	Hauptschlagader	8
Gesundheitserziehung	331	Hauptzellen	126
Gesundheitsfürsorge	329	Haustren	133
Glandula parotis	121	Hautvenen	11
Glandula sublingualis	121	Heilberufe	330
Glandula submandibularis	121	Heimlich Manöver	199
Glaskörper	221	Heimlich-Handgriff	298
Glaukom	224	Helminthen	333
Globalherzinsuffizienz	29	Heparin	6

Hepatitis	339	Hyperkapnie	302
Heroin	245	Hyperosmolares Koma	160
Herzachse, elektrische	23	Hyperplasie	22
Herzbasis	23	Hypertensiver Notfall	48
Herzbeutel	13	Hypertonie	48
Herzfrequenz	194	Hypertrophie	22
Herzfrequenz	24	Hyperventilationssyndrom	96
Herzgewicht	22	Hypoglykämischer Schock	158
Herzinfarkt EKG	37	Hypopharynx	122
Herzinfarkt	36	Hypophyse	214
Herzinsuffizienz	29	Hypothermie	230
Herzkammer	8	Hypotonie	52
Herzklappen	13, 14	Hypoxämie	88
Herzkraft	29	Hypoxie	300
Herzkranzarterien	17	Hypoxietoleranz	195
Herzkranzgefäße	13		
Herz-Kreislaufstillstand	58	I	
Herzlage	24	IC	85
Herzmuskelgewebe	13	Ice	249
Herzrhythmusstörungen	39	ICH	179
Herzschrötmacher	47	Ileocökalklappe	133
Herzschrötmachertherapie	67	Ileum	127
Herzskelett	20	Ileum	128
Herzspitze	20	Ileus	157
Herzspitze	23	Immersionsschock	234
Herzzeitvolumen	17	Immobilisation, Fraktur	173
Herzzeitvolumen	21	Immunisierung	331
Hilus	79	Impfwesen	330
Hinterhauptsbein	168	indifferente Elektrode	25
Hirnblutung	179	Infektionserreger	333
Hirnschädel	168	Infektionskrankheiten	334
Hirnstamm	91	Infektionslehre	333
His-Bündel	20, 24	Infektionstransport	336
Hitzeerschöpfung	228	Infektionstransportfahrzeug	336
Hitzekrämpfe	229	Infektokrupp	200
Hitzeohnmacht	228	Infusionslösungen	261
Hitzeschäden	227	Infusionsvorbereitung	283
Hitzschlag	229	Inotropie	21
HLW, Technik		Inselorgan	139
291ff		Inselzellhormon	140
Hochrelief	125	Inspiration	81
Hochspannung	370	Inspirationskapazität	85
Hochspannungsunfall	233	inspiratorische Neurone	91
Hodentorsion	209	Inspiratorischer Stridor	94
Hornhaut	220	inspiratorisches Reservevolumen	85
Hornhautfremdkörper	222	Instabile Angina pectoris	34
HTLV III	338	Instrumentendesinfektion	331
Hüfnersche Zahl	88	Insulin	137
Humerus	167	Insulin	139
HWS	169	Insulindepot	141
HWS-Stützkragen	320	Intima	13
Hygiene	335	intima, Tunica	9
Hygieneplan	331	Intraossäre Infusion	194
Hygieneplan	335	intraperitoneal	119
Hyperhydratation	227	Intrinsic factor	126
Hyperkapnie	300	Intubation	192

Intubation		Kohlenhydrate	130
288ff		Kohlenhydrate	131
Intubation	76	Kohlenhydratverdauung	126
Ionenmilieu	3	Kohlensäure	88
IPPV	305	Kohlensäure	90
Iris	220	Kokain	247
IRV	85	Kollaterale	8
Ischämie	27	Kollateralkreislauf	9
isometrische Kontraktion	15	Koma diabetikum	160
		Kompressio C.	179
J		Koniotomie	77
Jejunum	127	Kontraktionswellen	124
Jejunum	128	Kontrollierte Beatmung	305
		Konzentration	82
K		Konzentrationsdifferenz	87
Kalium	4	Konzentrationsgefälle	11
Kälteschäden	230	Koronarangiographie	37
Kammer	13	Koronararterien	17
Kammer	8	Koronarien	13
Kammererregung	24	Koronarinsuffizienz	34
Kammerersatzrhythmus	41	Kortikoide	261
Kammerflattern	45	Krampfadern	11
Kammerflimmern	45	Krankenkraftwagen	331
Kammersystole	15	Krankentransport	331
Kapazität	85	Krankenversicherung	329
Kapillarbett	8	Krankheiten, meldepflichtige	332
Kapillarblut	89	Krankheitsursachen	329
Kapillaren	5, 8, 11	Kranzvene	144
Kapnometer	304	Kreuzreaktion	335
Kapnometrie	309	Krummdarm	127
Kardiaka	261	Krummdarm	128
Kardiale Synkope	53	Krypten	128
Kardiogener Schock	56	Krypten	134
Kardio-pulmonale Reanimation	59		
katabol	140	L	
Kationen	129	LAD	17
KED-System		Landesimpfanstalten	330
320ff		Landesministerium	330
Kehldeckel	123	Landesrettungsgesetz	331
Kehldeckel	76	Laryngoskop	288
Kehlkopf	76	Laryngoskop	76
Kehlkopfskelett	76	Laryngospasmus	234
Keilbein	168	Laryngospasmus	77
Keilbeinhöhle	76	Larynx	76
Kerntemperatur	230	LAV	338
Ketoazidotisches Koma	160	Lebensmittelvergiftung	340
Ketonkörper	137	Leber	135
KHK	33	Leberfeld	135
Kieferhöhle	76	Lebergalle	130
Kleinhirn	184	Leberlappen	136
Knochen	64ff	Leberpforte	136
Knochenmark	164	Leberrand	135
Knorpelspangen	78	Lecithin	130
Knotenrhythmus	42	Leerdarm	127
Kohlendioxid-Partialdruck	92	Leerdarm	128
		Letalität	334

Leukocyten	5	Magenmotorik	126
Leukocytose	6	Magenpförtner	125
LH	214	Magensäure	125
Lidocain	65	Magenschleim	125
Lien	141	Magenschleimhaut	125
Lifepak		Magensonde	76
317ff		Magilzange	288
Lig. conicum	77	Magnesium	4
Lig. Cricothyroideum	77	Mahlzähne	121
Lingula	79	Makroangiopathie	33
Linse	220	Makrophagen	84
Linton-Nachlass-Sonde	152	Malaria	340
Lipase	130	Maltase	128
Lipase	131	mandatorische Ventilation (SIMV)	306
Lippenbremse	98	Mandibula	169
Liquor	184	Mandrin	280
Lobärpneumonie	101	Mandrin, Intubation	288
Löslichkeit	87	Marcumar	6
LSD	247	Masken-Beutel-Beatmung	292
Lufttröhre	78	Maßeinheiten	82
Luftzusammensetzung	83	Massenanfall von Verletzten	372
Lunge	79	Mastdarm	133
Lungenarterie	8	Mc Burneyscher Punkt	133
Lungenbläschen	80	media, Tunica	9
Lungenembolie	105	Mediastinum	13
Lungenemphysem	97	Mediastinum	79
Lungenfell	80	Medikamentengruppe	260
Lungenflügel	79	Medikamentenkunde	254
Lungenkapazität	85	Medikamentenvorbereitung	284
Lungenkapillare	8	Medizinalreferate	330
Lungenkapillaren	85	Medizinaluntersuchungämter	330
Lungenlappen	79	Medizinproduktegesetz	385
Lungenödem	102	Medulla oblongata	184
Lungensegment	79	Medulla oblongata	127
Lungenstruktur	84	Medulla oblongata	91
Lungenvene	8	Medumat	312
Lungenvolumina	85	Megacode	295
Lungenwurzel	79	Megacodeschema	
Luxation	174	69,71,72	
LWS	169	Meldepflicht	332
Lymphadenitis	11	Membran	3
Lymphbahnen	11	Membran	87
Lymph	11	Meningitis	188
Lymphgefäße	11	Meningitis	340
Lymphkapillaren	11	Menstruation	213
Lymphknoten	11	Mesenterialinfarkt	128
Lymphocyten	6	Mesenterialinfarkt	156
Lymphocyten	143	Mesenterialvenenthrombose	156
Lymphocytenprägung	141	Mesenterium	119
		Mesenterium	128
		Mesenterium	133
		Mesopharynx	122
		Metabolisierung	256
		Methämoglobin	303
		Methämoglobin	87
		Methämoglobinämie	87
M			
Magen	124		
Magenentleerung	126		
Magenfeld	135		
Magengeschwür	125		
Magenkarzinom	151		

Methylalkoholvergiftungen	246	Nabelvene	11
Methylenoxydymethamphetamin (MDMA)	250	Nachgeburtsphase	218
Mikroangiopathie	33	Na-Kanäle	19
Mikrovilli	131	Na-K-Pumpe	19
Miktions synkope	53	Narkotika	261
Milchgebiß	121	Nase	75
Milchzahn	121	Nasenbluten	236
Milz	141	Nasenmuscheln	75
Milzbalken	142	Nasennebenhöhle	76
Milzfollikel	142	Natrium	4
Milzhilus	142	Natriumbicarbonat	66
Milzkapsel	142	Nebenzellen	126
Milzmakrophagen	143	Netzhaut	220
Milzpulpa	142	Neurogener Schock	57
Milzvene	128	Neurologie	183
Min-I-Jet	287	Neurone, expiratorische	91
Miosis	240	Neurone, inspiratorische	91
Mitralklappe	14	Neurosen	351
Mittelfellraum	13	Neutralpunkt	129
Mittelfellraum	79	Niederdrucksystem	8
Mittelhirn	184	Niederspannungsunfall	233
Mittellappen	79	Niere	206
Mm. intercostales	81	Niere	91
mmHg	82	Nierenkapsel	206
Monocyten	6	Nierenkelche	206
Monosaccharide	131	Nierenmark	206
Monotope ventrikuläre Extrasystolen	44	Nierenrinde	206
Morbidität	334	Nierensteine	207
Morbus Basedow	50	NIP	319
Morbus Crohn	151	Nn. cardiaci	21
Morphin	245	Non-Hodgkin-Lymphom	338
Mortalität	334	Noradrenalin	185
Mucosa	125	Noradrenalin	65
Mund	121	Nüchternkontraktion	126
Mundhöhle	121	Nukleinsäuren	138
Muscularis	125	nutritiver Lungenkreislauf	80
Muskelautomatie	20	NYHA	32
Muskelkrämpfe	229		
Muskelpumpe	10	O	
muskulärer Typ	10	O ₂ -Partialdruck	301
Muskulatur	171	O ₂ -Sättigung	88
Mutterkuchen	11	Oberbauch	119
Mycobacterium tuberculosis	341	Oberflächenspannung	84
Mydriasis	240	Oberlappen	79
Myokard	13	Obstipation	135
Myokardnekrose	22	Ödem	11
Myosin	171	Oesophagusvarizenblutung	150
		Ohrspeicheldrüse	121
N		Opiate	245
N. laryngeus sup.	122	Organdurchblutung	16
N. phrenicus	76	Organisation und Einsatztaktik	358
N. vagus	122	Orthostase	53
N. vagus	21	Os frontale	168
N. vagus	76	Os lacrimale	169
Nabelarterie	11	Os nasale	169
Nabelschnur	11	Os parietale	168

Os temporale	168	Peritonitis	120
Os zygomaticum	169	Pettenkofer	329
osmotischer Druck	11	Pfortader	124
Ösophagus	123	Pfortader	126
Ösophaguscarcinom	124	Pfortader	128
Ösophagusmund	123	Pfortaderkreislauf	124
Ösophagusvenen	126	Phagocytose	84
Ösophagusvenen	144	Phantasicableitungen	25
Östradiol	214	Pharmakodynamik	256
Ovar	212	Pharmakokinetik	256
Oxygenierung	302	Pharmakologie	254
Oxygenierung	87	Pharynx	122
Oxyhämoglobin	301	Pharynx	76
Oxylog	314	Phosphat-Proteinat-Puffersystem	90
		Phospholipid	84
P		Photometrie	88
Pädiatrie	191	pH-Wert	90
Pandemie	334	physikalische Lösung	87
Pankreas	138	Pia mater	184
Pankreasaft	129	Pilze	333
Pankreasgang	128	Pink puffer	97
Pankreaskopf	127	Placenta	11
Pankreaskopf	138	Placentarkreislauf	17
Pankreassaft	129, 130	Plasmaproteine	137
Pankreasschwanz	138	Plattenepithel	123
Pankreassekretion	130	Pleura	80
Pankreatitis	155	Plexus cardiacus	21
Papilla vateri	128	Plexus coeliacus	126
Papillarmuskel	15	Plötzlicher Kindstod	202
Papillen	121	Pneumocyten	84
Parasiten	333	Pneumonie	101
Parasympathikotonus	22	Pneumonie, infektiöse	340
Parathion-Äthyl (E 605 forte Pholidol-Öl®)	244	Pneumothorax	108
parietal	119	Pneumothorax	175
Parotis	121	Pneumothorax	81
Paroxysmale supraventrikuläre Tachykardie	44	Polypeptid	140
Pars libra	135	Polytope ventrikuläre Extrasystolen	44
Pars membranacea tracheae	78	Polytrauma	182
Partialdruck	83	portale Hypertension	133
Patella	167	portocavale Anastomose	144
Patientenübergabe	336	portocavaler Shunt	134
Paul-Ehrlich-Institut	329	Potentialdifferenz	19
PCP (Phencyclidin)	251	Potentialveränderungen	23
PEEP-Ventil	315	PQ-Strecke	24
Pelvis	167	PQ-Zeit	24
Penicillin	335	Präkordialer Faustschlag	67
Pepsin	126	Prävention	329
Pepsinogen	126	Processus uncinatus	138
Perforierendes Bauchtrauma	148	Primäre Detoxikation	242
Perfusion	300	Primärharn	207
Perfusionsstörungen	95	PRIND	186
Perikard	13	processus mastoideus	168
Periost	164	Progesteron	213
Peristaltik	124	Prophylaxe	329
Peristaltische Kontraktionen	134	Protein C	137
Peritoneum	119	Protein S	137

Proteine	130	Residualvolumen	85
Proteine	131	Resorption	129
Protonen-Akzeptor	90	Resorption	131
Protonen-Donator	90	Respirator	303
Protozoen	333	Respiratorische Globalinsuffizienz	97
Pseudokrupp	200	respiratorische Globalinsuffizienz.	300
Pseudomembran	338	respiratorische Insuffizienz	81
Psychiatrische Notfälle		Respiratorische Partialinsuffizienz	97
351ff		respiratorische Partialinsuffizienz.	300
Psychischkrankengesetz (PsychKG)	379	Retina	220
Psychologie		Retraktionskraft	86
349ff		retroperitoneal	119
Psychosen	353	Rettungsassistentenprüfung	331
Puffer	90	Rettungskorsett	
Pufferung	88	320ff	
Pulmonalgefäße	80	Rettungsdienst	331
Pulmonalklappe	14	Rezeptoren	
Pulpa	142	257ff	
Pulsfrequenz	13	Rhesusfaktor	7
Pulskontrolle	293	Rhesussystem	7
Pulsoxymeter	309	Rhythmusstörungen	25
Pulsoxymetrie	303	Riechnerv	76
Pulsoxymetrie	88	Riechzone	75
Purkinje-Fasern	20	Ringknorpel	123
P-Welle	24	Ringknorpel	76
Pylorus	124	Rippen	170
		Rippenfell	80
Q		Rippenfrakturen	175
QRS-Komplex	24	RIVA	17
QT-Zeit	24	Robert-Koch-Institut	330
Quecksilbersäule	82	rtPA	6
Querschnittsverletzung	177	Rückenmark	184
		Ruhemembranpotential	19
R		Ruhesauerstoffbedarf	87
Rachen	122	RV	85
Rachen	76		
Radius	167	S	
RCA	17	SAB	188
RCX	17	SAB	179
Reanimation	196	Sakralwirbel	133
Reanimation, Ablauf	395	Salmonellose	340
Rechtsherzinfarkt	38	Salzsäure	126
Rechtsherzinsuffizienz	29	Salzwasserertrinken	234
Rechtskunde	375	Sauerstoffbindungskurve	301
Rechts-links-Shunt	302	Sauerstoffinhalation	311
Rectum	133	Sauerstoffkapazität	88
re-entry	20	Sauerstoffpartialdruck	89
Refraktärzeit	18	Sauerstoffsättigung	88, 301
Regelmäßiger Schrittmacherrhythmus	42	Sauerstofftransport	87
Regenbogenhaut	220	Säure-Base-Haushalt	90
Reizleitungssystem	13	Säuren	90
Reizleitungssystem	20	scapula	167
Relaxantien	261	Schädel-Hirn Trauma	178
Repolarisation	19	Schädelprellung	178
Reponieren	173	Schaukeltrage	321
		Scheide	212

Scheidewand	13	Speiseröhre	123
Scheitelbein	168	Spinnwebhaut	184
Schiensysteme		Splen	141
323ff		Spongiosa	164
Schilddrüse	76	Sprechfunk	359
Schilddrüsenhormone	50	Stabile Angina pectoris	34
Schildknorpel	76	Standardableitung	23
Schizophrenie	353	Standardableitungen	25
Schleimhaut	75	Status asthmaticus	99
Schließmuskel	124	Steatorrhoe	134
Schließmuskulatur	135	Stechampulle	287
Schluckakt	123	Stellknorpel	76
Schneidezähne	121	Sternum	167, 170
Schock	54	Stichverletzungen	180
Schock, anaphylaktischer	335	Stiffneck	320
Schock, Trauma	172	Stimmbänder	76
Schreibgeschwindigkeit, EKG	24	Stimmritze	76
Schrittmacher	319	Stirnbein	168
Schußverletzungen	180	Strafrechtliche Aspekte der Hilfeleistung	376
Schutzkleidung	331, 336	Strassenverkehrsrecht	384
Schwangerschaft	214	Streptokinase	6
Schwefelsäure	91	Strirnbeinhöhle	76
Schweigepflicht und Zeugnisverweig.	380	Strommarke	234
SDH	179	Stromunfälle	233
Sedativa	261	Struma	77
Segelklappe	14	ST-Strecke	24
Seitenlage, stabile	297	Stuhlentleerung	135
sekundär retroperitoneal	120	Stumpfes Bauchtrauma	148
Sekundäre Detoxikation	244	Summenbild	27
Sekundäre Hypotonien	52	Summenpotential	23
Sekundärharn	207	Surfactant	84
Sellik Handgriff	77,193	Süßwasserertrinken	234
Sengstaken-Sonde	152	Sympathikotonus	21
Septischer Schock	57	Synchronisierte intermittierende	
Septum	12	Synkopen	53
Seropneumothorax	110	System International d'Unites	82
Serosa	125, 119	Systole	10
Serotonin	185		
Serumhepatitis	339	T	
Seuchenbekämpfung	330	Taenien	133
Siebbeinzellen	76	Taschenklappe	14
SI-Einheiten	82	Taucherflöhe	236
Sigma	133	Tauchnotfälle	235
SIH	216	Tawara-Schenkel	20
Sinus cavernosus	237	Technische Rettung	374
Sinusbradykardie	40	Teerstuhl (Melaena)	149
Sinusknoten	19	Tetanus	341
Sinusknoten	23	T-Helferzellen	338
Sinusrhythmus	39	Thoracic-Pump-Theorie	62
Sinus-Tachykardie	43	Thorax	167
Skelett	66ff	Thorax	170
sO ₂	88	Thoraxtrauma	
Sonnenstich	228	174ff	
Spannungspneumothorax	108	Thrombocyten	5
Speicheldrüsen	121	Thrombocyten	6
Speisebrei	126	Thrombocytenaggregation	6

Thrombocytenaggregationshemmer	6	Untersuchungsämter, chemische	330
Thrombose	6	Untersuchungsämter, tierärztliche	330
Thrombus	6	Urobilinogen	143
Thyreotoxikose	50	Urokinase	6
TIA	186	Urolithiasis	207
Tibia	167	Urologie	205
TLC	85	Uterus	212
Todeszeichen	59	Uterusruptur	215
Tonsilla palatina	122	Uvula	121
Tonsillitis	122	Uvula	76
Torr	82	UVV	331
Torsade de pointe Tachykardie	45	UVV, Medikamentenvorb.	286
Totalkapazität	85		
Totrauma	84	V	
Totraumventilation	86	V. azygos	124
Trachea	78	V. cava sup.	124
Trachealsporn	79	V. coronaria ventriculi	144
Trachealverletzungen	111	V. hemiazygos	124
Tracheotomie	77	V. jugularis	76
Trage		V. lienalis	141
324ff		V. lienalis	143
Transferrin	143	V. mesenterica inf.	128
Transport, aktiver	132	V. mesenterica inf.	144
Transportsystem	257	V. mesenterica sup.	128
Traumatologie		V. mesenterica sup.	143
164ff		V. portae	124,
TRGS 522	331	126,128,133,136,138,141,143	
Triageklassen	373	V. praepylorica	144
Trichlorphon (Dipterix®)	244	V. rectalis sup.	144
Triglyceride	137	V. umbilicalis	12
Trikuspidalklappe	14	Vagina	212
Trimenonreduktion	194	Vagotonus	21
Trockensubstanz	287	Vakuummatratze	322
Truncus coeliacus	139	Varizen	11
Truncus pulmonalisq	21	Vas privatum	136
Trypsin	130	Vas publicum	136
Trypsinogen	130	Vasa privata	80
Tuba auditiva	123	Vasa publica	80
Tuberkulose	341	Vasokonstriktion	6
Tuberkulosebekämpfung	330	Vasopressin (ADH)	66
T-Welle	24	Vasovagale Synkope	53
		Vatersche Papille	128
U		Vatersche Papille	138
Übelkeit	127	VC	85
Übertragung	214	Venen	8,10
Ulcus ventriculi	126	Venenklappen	10
Ulcusblutung	150	Venenpunktion	
Ulna	167	280ff	
Umgehungskreislauf	124	Venenverweilkanüle	280
Umgehungskreisläufe	144	Venenwinkel	11
Umrechnungsfaktor	82	Venolen	8
Unblutiger Aderlaß	103	Ventilation	300
unipolare Ableitung	25	Ventilationsgrößen, dynamische	86
Untelappen	79	Ventilations-Perfusions-Verhältnis	300
Unterbauch	119	Ventilationsstörungen	94
Unterkieferdrüse	121	Ventilwirkung	15

Ventrikel	13	weicher Gaumen	121
Ventrikeldruck	15	Weisheitszahn	121
Ventrikelmuskulatur	24	Wellen, EKG	23
Ventrikuläre Tachykardie	45	Wendltubus	290
Ventrikulärer Stillstand	42	Widmarkformel	246
Verblitzung	222	Wilson-Ableitung	25
Verbrennungen	231	Windkesselfunktion	10
Verbrennungsschock	231	Windkesselfunktion	18
Verdampfen	337	Wirbelsäule	169
Verdauung	131,129	Wirbelsäulentrauma	177
Verdauungsapparat	119	Würgereiz	123
Verdauungsphase	131	Würmer	333
Verdauungssäfte	131	Wurmfortsatz	133
Verdauungstrakt	120	Wurzelvenen	143
Vergiftungszentrale	241		
verlängertes Mark	91	Z	
Verlegung der Atemwege	111	Zacken, EKG	23
Vernebeln	337	Zähne	121
Verrenkung	174	Zäpfchen	121
Verschiedene Notfälle	225	Zäpfchen	76
Verschwiegenheitsverpflichtung	366	Zeitgesteuerte Beatmung	305
Verstauchung	174	Zellfunktionen	257
vertrauensärztliche Tätigkeit	330	Zellpotential	18
Verwachsungen	120	Zentralisation	54
Vesica fellea	130	Zervix uteri	213
Viggo	280	Zoonosen	334
Viren	333	Zotten	131
Virus-Hepatitis	339	Zunge	121
visceral	119	Zungengrund	121
Vitalkapazität	85	Zungenwurzel	76
Vitamin B ₁₂	5	Zusammensetzung der Luft	83
Vitamin B ₁₂	126	ZVK	281
Vitamin D	207	Zwerchfell	119
VLDL	137	Zwerchfell	123
Volumen	82	Zwerchfell	81
Volumengesteuerte Beatmung	305	Zwerchfellkupel	125
Volumenmangelschock	54,172	Zwischenrippenmuskulatur	81
Volumenprozent	82	Zwölffingerdarm	127
Volumenveränderung	82	Zwölf-Kanal EKG	25
Vorhof	8, 13	Zyanose	87
Vorhoferregung	24	Zyklus	213
Vorhofextrasystolen	43		
Vorhofflattern	43		
Vorhofflimmern	43		
V _T	85		
Vv. gastricae breves	144		
Vv. gastricae	144		
Vv. paraumbilicalis	144		
W			
Wärmehaushalt	227		
Wärmeregulation	195		
Wasserhaushalt	226		
Wasserstoffionen	90		
Waterhouse-Friedrichsen Syndrom	340		
Weiche Hirnhaut	184		

Vorstellung der Autoren:

Egbert Franke

Geboren am 19.10.1969 in Riesa.

Ausbilder an der Schulungsstätte des Malteser Hilfsdienst Aachen seit 1990.

Derzeit beschäftigt als Assistenzarzt der Pädiatrie im Klinikum Aachen.

Email: Egbert.Frank@post.rwth-aachen.de

Dipl.-Phys. Christian Hohl

Geboren am 19.12.1965 in München.

Ausbilder an der Schulungsstätte des Malteser Hilfsdienst Aachen seit 1994.

Derzeit Medizinstudium an der RWTH Aachen.

Email: Christian.Hohl@post.rwth-aachen.de

Ralf Hülsmann

Geboren am 18.08.1967 in Köln

Ausbilder an der Schulungsstätte des Malteser Hilfsdienst Aachen seit 1994

Lehrrettungsassistent, tätig im Rettungsdienst der Malteser in der Stadt Krefeld

Email: R_Huelsmann@ish.com

Dr. med. Michael Klemm

Geboren am 03.07.1968 in Münster.

Ausbilder an der Schulungsstätte des Malteser Hilfsdienst Aachen seit 1990.

Derzeit tätig Assistenzarzt in der Weiterbildung zum Internisten.

Email: michaelkle@metronet.de