

Inhaltsverzeichnis

Sektion I Prinzipien der Therapie

Jürg Reichen

1	Gesundheitsökonomie <i>Thomas Szucs</i>	2
2	Evidenzbasierte Medizin <i>Daniel Galandi, Gerd Antes und Dirk Bassler</i>	7
3	Pharmakogenetik <i>Christian Meisel und Ivar Roots</i>	13
4	Pharmakodynamik <i>Thomas W. Schnider</i>	19
5	Pharmakokinetische Prinzipien und Dosisanpassung <i>Stephan Krähenbühl</i>	25
6	Toxizität in der Praxis verwandter Medikamente <i>Ursula Gundert-Remy</i>	33

Sektion II Infektionskrankheiten

Norbert Suttrop

7	Pathogen-Wirt-Interaktion und mikrobiologische Diagnostik <i>Martin Mielke</i>	40
8	Prinzipien der antiinfektiven Therapie <i>Henning Breithaupt</i>	44
9	Multiorganinfektionen – komplexe klinischinfektiologische Krankheiten <i>Ulrich Bienzle, Henning Breithaupt, Friedrich Grimminger, Jürgen Lohmeyer, Dirk Schürmann, Werner Seeger, Norbert Suttrop und Hans-Dieter Walmrath</i>	50

Sektion III Immunologisch bedingte Krankheiten

Johann O. Schröder und Ulf Müller-Ladner

10	Primäre Immundefekte <i>Bodo Grimbacher und Uwe Wintergerst</i>	128
11	Immunologisch bedingte Hypersensitivitätsreaktionen vom Soforttyp <i>Michael Sticherling</i>	144
12	Systemischer Lupus erythematodes <i>Hanns-Martin Lorenz</i>	154
13	Sjögren-Syndrom <i>Frank Moosig</i>	164
14	Dermatomyositis und Polymyositis <i>Beatrix Volc-Platzer</i>	168
15	Systemische Sklerodermie <i>Nicolas Hunzelmann</i>	173
16	Vaskulitiden <i>Angela Gause</i>	178
17	Morbus Behçet <i>Andreas Ehlert</i>	198
18	Polychondritis <i>Ulf Müller-Ladner</i>	201
19	Therapeutische Apherese <i>Norbert Braun und Teut Risler</i>	205

Sektion IV

Tumorerkrankungen

Wolfgang Hiddemann

20	Wirkungsweisen der antineoplastischen Chemo- und Immuntherapie <i>Andreas Neubauer</i>	210
21	Solide Tumoren <i>Kurt Possinger, Anne C. Regierer, Christof Börgermann, Frank vom Dorp, Thomas Otto, Herbert Rübber, Susanne Krege, Volker Hanf, Rolf Kreienberg, Wilfried Eberhardt, Rolf D. Issels, Hanno Riess, Carsten Bokemeyer und Jan Wierecky</i>	215
22	Prinzipien der konservativen Therapie <i>Hannes Wandt</i>	276
23	Schmerztherapie und Palliativmedizin <i>Else Heidemann</i>	282
24	Experimentelle Therapie und somatische Genterapie von Krebs <i>David Kofler, Michael Hallek und Clemens-Martin Wendtner</i>	291

Sektion V

Erkrankungen des Blutes

Michael Hallek

25	Grundlagen der Hämatopoese <i>Daniel Re und Jürgen Wolf</i>	302
26	Hämatologische Diagnostik – Kurzüberblick <i>Peter Staib</i>	305
27	Stammzellerkrankungen <i>Rüdiger Hehlmann, Eva Lengfelder, Andreas Reiter, Andreas Hochhaus, Carlo Aul, Aristoteles Giagounidis, Ulrich Germing und Aruna Raghavachar</i>	307
28	Störungen der Erythropoese – Anämien <i>Norbert Frickhofen und Peter Staib</i>	325
29	Erkrankungen des granulozytären/monozytären Systems <i>Peter Staib und Pia Hartmann</i>	351
30	Erkrankungen des lymphatischen Systems <i>Karolin Behringer, Andreas Engert, Eva Heuser, Marcel Reiser, Christof Scheid und Peter Staib</i>	375
31	Störungen des thrombozytären Systems und der Gefäßwand <i>Dietmar Sohngen, Kai Breuer</i>	405
32	Störungen der plasmatischen Hämostase und der Gefäßwand <i>Dietmar Söhngen, Kai Breuer</i>	415

Sektion VI

Stoffwechselerkrankungen und Störungen der Ernährung

Wolfgang Stremmel

33	Adipositas und Unterernährung <i>Hans Hauner</i>	436
34	Mangel und Überschuss an Vitaminen und Spurenelementen <i>Günther Wolfram</i>	444
35	Diabetes mellitus Typ 1 und Typ 2 <i>Stephan Matthaei, Florian Thienel, Michael Morcos und Peter Nawroth</i>	448
36	Störungen des Lipidstoffwechsels <i>Klaus Dugi und Michael Morcos</i>	466
37	Aminosäurenstoffwechselstörungen <i>Georg Friedrich Hoffmann</i>	473
38	Hyperhomozysteinämie <i>Walter A. Wuillemin und Alan Niederer</i>	482
39	Gicht und andere Störungen des Purinstoffwechsels <i>Wolfgang Gröbner</i>	486

40	Porphyrien <i>Jorge Frank</i>	493
41	Angeborene Defekte des Membrantransportsystems, zytische Fibrose <i>Thorsten Schlenker; Joachim F. Meyer und Christoph Elsing</i>	501
42	Glykogenspeichererkrankungen, Lipodystrophien und andere Fettgewebserkrankungen <i>Armin Steinmetz und Hartmut Schmidt</i>	509
43	Lysosomale Speichererkrankungen <i>Michael Beck und Karl J. Lackner</i>	515
44	Galaktosämien und andere seltene Störungen des Kohlenhydratstoffwechsels <i>Georg Friedrich Hoffmann</i>	524
45	Amyloidosen <i>Jörg Beimler und Martin Zeier</i>	528

Sektion VII

Erkrankungen von Knochen, Muskeln und Gelenken

Ulf Müller-Ladner und Reinald A. Zeuner

46	Metabolische Osteopathien <i>Jens Schaumburger und Joachim Grifka</i>	538
47	Morbus Paget <i>Ulrike Woenckhaus</i>	543
48	Hyperostosen, Fibrodysplasien und Knorpeldysplasien <i>Martin Fleck</i>	547
49	Degenerative Arthropathien <i>Robert Dinser</i>	550
50	Arthropathien durch Kalziumkristalle <i>Andrea Gödde</i>	554
51	Infektiöse Arthropathien <i>Peter Lamprecht</i>	558
52	Rheumatoide Arthritis <i>Christian Kneitz und Hans-Peter Tony</i>	565
53	Still-Syndrom des Erwachsenenalters <i>Johann O. Schröder</i>	576
54	Rheumatisches Fieber <i>Thomas Glück</i>	580
55	Spondylitis ankylosans und reaktive Arthritiden <i>Jürgen Wollenhaupt</i>	584
56	Psoriasisarthritis und Arthritis bei entzündlichen Darmerkrankungen <i>Pontus Harten</i>	591
57	Fibromyalgie-Syndrom <i>Pontus Harten</i>	597
58	SAPHO-Syndrom <i>Johannes von Kempis</i>	599

Sektion VIII

Erkrankungen endokriner Drüsen

Klaus Mann

59	Hypothalamus und Hypophyse <i>Jochen Schopohl und Stephan Petersenn</i>	604
60	Schilddrüse <i>Bernhard Saller und Onno E. Janßen</i>	623
61	Erkrankungen der Nebennieren <i>Wiebke Arlt</i>	652
62	Störungen der männlichen Gonaden <i>Michael Zitzmann und Eberhard Nieschlag</i>	678
63	Störungen der weiblichen Gonaden <i>Wolfgang Wuttke und Bernd Hinney</i>	690

64	Endokrinologie bei Schwerstkranken <i>Roland Gärtner</i>	716
65	Transsexualität <i>Harald Jörn Schneider, Ludwig Schaaf und Günter Karl Stalla</i>	721
66	Störungen des Kalzium- und Phosphatstoffwechsels <i>Johannes Pfeilschifter</i>	725

Sektion IX
Erkrankungen des Magen-Darm-Traktes
Wolff Schmiegel

67	Ösophaguserkrankungen <i>Thomas Frieling, Stephan Petrasch und Thomas Rösch</i>	742
68	Gastroduodenale Erkrankungen <i>Peter Malfertheiner, Tammo von Schrenck, Hans-Dieter Allescher, Stephan Petrasch, Wolfgang Fischbach, Stefan Rebusburg und Horst Neuhaus</i>	763
69	Dünndarmerkrankungen <i>Christoph Beglinger, Severin Daum, Jörg Willert, Stephan Hollerbach, Thomas Südhoff und Wolff-H. Schmiegel, Detlef Schuppan, Martin Zeitz</i>	804
70	Chronischentzündliche Darmerkrankungen <i>Wolfgang Kruis, Klaus Herrlinger und Eduard F. Stange</i>	836
71	Kolorektale Erkrankungen <i>Christoph Beglinger, Ullrich Graeven, Stephan Hollerbach, Axel Holstege, Gerd Pommer, Markus Reiser, Wolff Schmiegel, Andreas Tromm und Jörg Willert</i>	850
72	Ernährung <i>Stephan C. Bischoff</i>	888

Sektion X
Erkrankungen von Pankreas, Leber und Gallenwegen
Joachim Mössner

73	Metabolische und genetisch determinierte Lebererkrankungen <i>Wolfgang Stremmel</i>	894
74	Akute und chronische infektiöse Hepatitiden <i>Guido Gerken und Christoph Jochum</i>	901
75	Akute und chronische nichtvirale Hepatitiden: Autoimmunerkrankungen, Medikamente und Toxine <i>Christian P. Strassburg, Arndt Vogel und Michael P. Manns</i>	910
76	Alkoholbedingte Lebererkrankungen <i>Wilfried Grothe und Wolfgang E. Fleig</i>	916
77	Benigne und maligne Neoplasien der Leber <i>Ulrich-Frank Pape, Thomas Berg und Bertram Wiedenmann</i>	921
78	Lebertransplantation und Anschlusstherapie <i>Matthias J. Bahr, Klaus H.W. Böker und Michael P. Manns</i>	930
79	Portale Hypertension <i>Wolfgang E. Fleig und Norbert Steudel</i>	932
80	Hepatische Enzephalopathie <i>Matthias Wettstein und Dieter Häussinger</i>	937
81	Aszites und hepatorenales Syndrom <i>Jürgen Schölmerich</i>	941
82	Leberversagen <i>Frieder Berr und Wolfgang Vogel</i>	949
83	(Benigne) Erkrankungen der Gallenblase und der Gallenwege <i>Birgit Terjung und Tilman Sauerbruch</i>	961
84	Akute und chronische Pankreatitis <i>Volker Keim und Joachim Mössner</i>	969
85	Neoplasien des Pankreas und der Gallenwege <i>Ullrich Graeven und Wolff Schmiegel</i>	976
86	Neuroendokrine Tumoren des Pankreas und des Gastrointestinaltrakts <i>Michael Böhmig und Bertram Wiedenmann</i>	984

Sektion XI**Erkrankungen von Niere und Urogenitaltrakt***Walter H. Hörl*

87	Prävention und Therapie des akuten Nierenversagens <i>Wilfred Druml</i>	992
88	Chronisches Nierenversagen <i>Walter H. Hörl</i>	1000
89	Glomeruläre Erkrankungen <i>Alexander R. Rosenkranz und Gert Mayer</i>	1006
90	Nierenbeteiligung bei Systemerkrankungen <i>Bruno Watschinger und Georg Böhmig</i>	1014
91	Tubulointerstitielle Nierenerkrankungen <i>Marianne Haag-Weber</i>	1019
92	Hereditäre Nierenerkrankungen <i>Friedhelm Hildebrandt und Matthias Wolf</i>	1023
93	Renale und postrenale Obstruktion <i>Georg Schatzl und Walter H. Hörl</i>	1041
94	Nierenarterienstenose <i>Johannes Mann</i>	1044
95	Urolithiasis <i>Johann Hofbauer</i>	1047
96	Dialyseverfahren <i>Andreas Vychytil und Joachim Böhler</i>	1050
97	Nierentransplantation und Anschlusstherapie <i>Erich Pohanka und Bruno Watschinger</i>	1057
98	Harnwegsinfektionen <i>Martina Franz und Walter H. Hörl</i>	1065
99	Nierentumoren <i>Andreas Floth</i>	1069
100	Inkontinenz <i>H. Christoph Klingler</i>	1072
101	Säure-Basen-Haushalt <i>Rainer Oberbauer</i>	1075
102	Benigne Prostatahyperplasie <i>Stephan Madersbacher</i>	1080

Sektion XII**Erkrankungen der Atmungsorgane***Werner Seeger*

103	Erkrankungen der oberen Atemwege <i>Joachim Lorenz</i>	1082
104	Asthma bronchiale – Diagnostik und Therapie <i>J. Christian Virchow</i>	1088
105	Bronchitis, Bronchiolitis und Lungenemphysem <i>Adrian Gillissen, Stefan Zielen</i>	1096
106	Bronchiektasen <i>Tobias Welte</i>	1105
107	Interstitielle Lungenerkrankungen <i>Carola Seifart, Claus Vogelmeier</i>	1111
108	Mukoviszidose <i>Thomas O. E. Wagner</i>	1127
109	Sarkoidose <i>Joachim Müller-Quernheim</i>	1138
110	Pneumonien und Lungenabszess <i>Bettina Temmesfeld-Wollbrück und Norbert Suttorp</i>	1143
111	Lungenembolie und Lungeninfarkt <i>Hans-Dieter Walmrath, Friedrich Grimminger und Werner Seeger</i>	1159

112	Pulmonale Hypertonie <i>Friedrich Grimminger und H. Ardeschir Ghofrani</i>	1166
113	Fehlbildungen der Lungengefäße <i>Friedrich Grimminger und Dietmar Schranz</i>	1174
114	Akutes respiratorisches Distress-Syndrom (ARDS) <i>Hans-Dieter Walmrath, Friedrich Grimminger und Werner Seeger</i>	1177
115	Neoplasien der Lunge <i>Michael Thomas und Rudolf M. Huber</i>	1183
116	Mediastinalerkrankungen <i>Hubert Wirtz</i>	1190
117	Pleurakrankheiten <i>Michael Schmidt</i>	1193
118	Schlafbezogene Atmungsstörungen <i>Jörg Hermann Peter und Heinrich F. Becker</i>	1198
119	Arbeits- und umweltbedingte Lungen- und Atemwegserkrankungen <i>Dennis Nowak</i>	1203

Sektion XIII
Erkrankungen von Herz und Gefäßen

Helmut Drexler

120	Herzrhythmusstörungen <i>Karl-Heinz Kuck und Sabine Ernst</i>	1214
121	Herzinsuffizienz <i>Hans-Peter Hermann und Gerd Hasenfuß</i>	1225
122	Herzklappenfehler und Endokarditis <i>Dieter Horstkotte und Cornelia Piper</i>	1239
123	Kardiomyopathien <i>Heinz-Peter Schultheiß, Uwe Kühl und Michael Brehm</i>	1251
124	Perikarderkrankungen <i>Dirk Hausmann</i>	1268
125	Akuter Myokardinfarkt <i>Franz-Josef Neumann und Hans-Peter Bestehorn</i>	1271
126	Koronare Herzerkrankung <i>Christian Hamm</i>	1280
127	Arterielle Hypertonie <i>Danilo Fliser, Jan Menne und Hermann Haller</i>	1288
128	Erkrankungen der Aorta <i>Christoph A. Nienaber</i>	1304
129	Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK) <i>Curt Diehm</i>	1311
130	Venenerkrankungen <i>Thomas Weiss</i>	1317
131	Angeborene Herzfehler im Erwachsenenalter <i>Gerd Peter Meyer</i>	1326
132	Herztumoren und Herztraumen <i>Dirk Hausmann</i>	1328
133	Chronisches Cor pulmonale <i>Andreas Schwalen und Bodo-Eckehard Strauer</i>	1331
134	Infektionen des Herzens	

Sektion XIV
Neurologische Erkrankungen

Johannes C. Wöhrle

135	Schlaganfall <i>Michael Daffertshofer</i>	1336
136	Morbus Parkinson und weitere extrapyramidale Bewegungsstörungen <i>Hansjörg Bänzner und Johannes C. Wöhrle</i>	1358

137	Multiple Sklerose und andere neuroimmunologische Erkrankungen des ZNS <i>Achim Gass und Ludwig Kappos</i>	1372
138	Infektionen des ZNS <i>Stefan Schwarz</i>	1380
139	Zerebrale Anfälle und Epilepsien <i>Barbara Tettenborn</i>	1392
140	Tumoren des zentralen Nervensystems <i>Peter Vajkoczy und Frederik Wenz</i>	1400
141	Primäre Kopfschmerzsyndrome <i>Hartmut Göbel</i>	1408
142	Schwindel <i>Frank Thönke und Marianne Dieterich</i>	1430
143	Erkrankungen des peripheren Nervensystems <i>Karlheinz Reiners</i>	1438
144	Neuromuskuläre Erkrankungen <i>Johannes C. Wöhrle</i>	1446
145	Funktionelle Neurochirurgie bei Bewegungsstörungen <i>Joachim K. Krauss</i>	1454
146	Neurorehabilitation <i>Tobias Brandt und Markus Bertram</i>	1461
 Sektion XV Psychiatrische Erkrankungen <i>Helmfried Klein</i>		
147	Prinzipien der Psychopharmakotherapie <i>Siegfried Kasper</i>	1474
148	Prinzipien der Psychotherapie <i>Michael Linden</i>	1482
149	Übende Verfahren <i>Michael Zaudig und Rolf D. Trautmann-Sponsel</i>	1487
150	Soziotherapie <i>Bernd Eikelmann und Barbara Zacharias-Eikelmann</i>	1491
151	Psychoedukation und therapeutische Einbeziehung von Angehörigen <i>Georg Wiedemann und Gerhard Buchkremer</i>	1496
152	Affektive Störungen <i>Gerd Lauxf</i>	1497
153	Schizophrenie und schizophreniforme Störungen <i>Michael Riedel und Hans-Jürgen Möller</i>	1507
154	Stoffgebundene und nicht stoffgebundene Süchte <i>Norbert Wodarz</i>	1518
155	Angststörungen/Zwangsstörungen <i>Andreas Kordon, Kai G. Kahl und Fritz Hohagen</i>	1529
156	Somatoforme Störungen <i>Wolfgang Hiller</i>	1535
157	Schlafstörungen <i>Göran Hajak</i>	1539
158	Suizidalität und Suizidprävention <i>Werner Felber</i>	1549
159	Essstörungen <i>Manfred M. Fichter</i>	1553
160	Artifizielle Störungen <i>Hans-Peter Kapfhammer</i>	1559
161	Gerontopsychiatrische Erkrankungen <i>Dagmar Mösch und Hans Förstl</i>	1565
162	Demenzerkrankungen <i>Bernd Ibach und Hans Förstl</i>	1572
163	Konsiliarpsychiatrie und -psychotherapie <i>Albert Diefenbacher</i>	1581

164 Organische psychische Störungen
Alexander Kurz 1584

165 Sexualstörungen
Friedemann Pfäfflin 1594

Sektion XVI
Hauterkrankungen

Michael Landthaler

166 Intoleranzreaktionen
Bernhardt Sachs und Hans F. Merk 1598

167 Entzündliche Dermatosen unklarer Ätiologie
Sherko von Schmiedeberg und Thomas Ruzicka 1603

168 Autoimmunerkrankungen
Norbert Sepp, Michael Kasperkiewicz und Detlef Zillikens 1614

169 Tumorerkrankungen der Haut
Thomas Vogt 1621

170 Infektionskrankheiten der Haut
Kerstin Strom und Dietrich Abeck 1631

171 Infektionen der Haut: Sexuell übertragbare Erkrankungen
Claudia Borelli und Hans Christian Korting 1638

Sektion XVII

Notfälle

Kurt Lenz

172 Herz-Kreislauf-Stillstand
Michael Holzer 1646

173 Dyspnoe
Werner Heindl 1653

174 Koma
Wilfried Lang 1663

175 Schock
Kurt Lenz 1670

176 Abdominelle Notfälle
Christian Madl 1679

177 Akute Störungen des Säure-Basen-Haushalts
Bruno Schneeweiß 1685

178 Ertrinkungsunfall
Michael Holzer 1692

179 Stromunfall
Michael Holzer 1694

180 Hypertensiver Notfall
Michael M. Hirschl 1696

181 Psychiatrische Notfälle
Martin Aigner 1701

182 Eklampsie
Hermann Enzelsberger 1707

183 Endokrinologische Notfälle
Bruno Schneeweiß 1713

Sektion XVIII

Intoxikationen

L. Sacha Weilemann

184 Intoxikationen – Allgemeine Aspekte
L. Sacha Weilemann 1722

185 Wesentliche Diagnostik bei Intoxikationen
L. Sacha Weilemann 1723

186	Allgemeine therapeutische Maßnahmen bei Intoxikationen <i>L. Sacha Weilemann</i>	1725
187	Spezielle Vergiftungen <i>L. Sacha Weilemann</i>	1731
188	Giftinformationszentralen <i>Hans-Jürgen Reinecke</i>	1736
Sektion XIX		
Erkrankungen im Kindesalter		
<i>Stefan Burdach</i>		
189	Neonatologische Erkrankungen inklusive perinatale Infektionen und Screening <i>Peter Groneck</i>	1740
190	Ernährungsstörungen <i>Uwe Preiß</i>	1749
191	Gastroenterologie <i>Michael J. Lentze und Uwe Preiß</i>	1761
192	Stoffwechselstörungen <i>Ania C. Muntau</i>	1778
193	Endokrinologie <i>Wieland Kiess</i>	1789
194	Immunologische Erkrankungen <i>Gerd Horneff</i>	1797
195	Infektionserkrankungen <i>Gerd Horneff</i>	1808
196	Impfungen <i>Gerd Horneff</i>	1828
197	Erkrankungen der Atemwege <i>Gesine Hansen</i>	1831
198	Kardiovaskuläre Erkrankungen <i>Ralph Grabitz und Renate Oberhoffer</i>	1842
199	Hämatologie und Onkologie <i>Stefan Burdach</i>	1850
200	Hämostaseologische Erkrankungen <i>Rosemarie Schobeß</i>	1860
201	Erkrankungen der Nieren und des Urogenitaltraktes <i>Matthias Brandis</i>	1869
202	Erkrankungen des Nervensystems und der Muskulatur <i>Rudolf Korinthenberg</i>	1873
203	Anomalien von Skelett und Bindegewebe <i>Eckhard Schönau</i>	1882
204	Gefäßdysplasien <i>Lothar Schweigerer</i>	1884
205	Pädiatrische Intensivmedizin <i>Dietmar Schranz</i>	1887
206	Plötzlicher Kindstod (SIDS) und augenscheinlich lebensbedrohliches Ereignis (ALE) <i>Gerhard Jorch</i>	1900
207	Misshandlungen und Missbrauch <i>Hans-Gerd Lenard</i>	1902
208	Pharmakologische und arzneimittelrechtliche Probleme im Kindesalter <i>Joachim Boos</i>	1906
209	Hyperkinetische Störungen des Kindes- und Jugendalters <i>Beate Herpertz-Dahlmann</i>	1908
210	Wachstum und Entwicklungsstörungen <i>Klaus Mohnike</i>	1911
	Arzneistoff- und Medikamentenverzeichnis	XXX
	Sachverzeichnis	XXX
	Biographie: Jürgen Schölmerich	XXX

Herausgeberverzeichnis

Prof. Dr. STEFAN BURDACH
Kinderklinik und Poliklinik
des Klinikums rechts der Isar der Technischen
Universität München
Kölner Platz 1
80804 München

Prof. Dr. HELMUT DREXLER
Abteilung Kardiologie und Angiologie
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Prof. Dr. MICHAEL HALLEK
Klinik I für Innere Medizin
Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Prof. Dr. WOLFGANG HIDDEMANN
Medizinische Klinik und Poliklinik III
Klinikum der Universität München
Großhadern
Marchioninistraße 15
81377 München

Prof. Dr. Dr. WALTER H. HÖRL
Innere Medizin III
Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse
Allgemeines Krankenhaus
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

Prof. Dr. HELMFRIED E. KLEIN
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik
und Psychotherapie
der Universität am Bezirksklinikum Regensburg
Universitätsstraße 84
93053 Regensburg

Prof. Dr. MICHAEL LANDTHALER
Klinik und Poliklinik für Dermatologie
Klinikum der Universität Regensburg
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

Prof. Dr. KURT LENZ
Medizinische Abteilung mit Intensivstation
Konventhospital Barmherzige Brüder Linz
Seilerstätte 2
A-4021 Linz

Prof. Dr. KLAUS MANN
Klinik für Endokrinologie
Zentrum für Innere Medizin
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45147 Essen

Prof. Dr. JOACHIM MÖSSNER
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Universitätsklinikum Leipzig
Philipp-Rosenthal-Straße 27
04103 Leipzig

Prof. Dr. ULF MÜLLER-LADNER
Lehrstuhl für Innere Medizin und Rheumatologie
der Universität Gießen
Abteilung Rheumatologie und Klinische Immunologie
Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim
Benkestraße 2–8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. JÜRGEN REICHEN
Institut für Klinische Pharmakologie
Inselspital – Universität Bern
Murtenstraße 35
CH-3010 Bern

Prof. Dr. WOLFF SCHMIEGEL
Ruhr-Universität Bochum
Medizinische Universitätsklinik
Knappschaftskrankenhaus
In der Schornau 23–25
44892 Bochum
und
Abt. Gastroenterologie/Hepato-logie
Universitätsklinik Bergmannsheil
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

Prof. Dr. JÜRGEN SCHÖLMERICH
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I
Klinikum der Universität
93042 Regensburg

Prof. Dr. JOHANN OLTSMANN SCHRÖDER
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Städtisches Krankenhaus Kiel
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Chemnitzstraße 33
24116 Kiel

Prof. Dr. WERNER SEEGER
Direktor der Medizinischen Klinik und Poliklinik II
Zentrum für Innere Medizin
Universitätsklinikum Gießen
Klinikstraße 36
35392 Gießen

Prof. Dr. WOLFGANG STREMMEL
Abteilung Gastroenterologie
Medizinische Klinik
Universitätsklinikum Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. NORBERT SUTTROP
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Infektiologie
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. L. SACHA WEILEMANN
Klinische Toxikologie / Giftinformation
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Universitätsklinikum Mainz
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz

Prof. Dr. JOHANNES C. WÖHRLE
Neurologische Klinik
Katholisches Klinikum Marienhof/ St. Josef gGmbH
Brüderhaus
Kardinal-Krementsz-Str. 1–5
56073 Koblenz

PD Dr. RAINALD A. ZEUNER
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Städtisches Krankenhaus
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Chemnitzstraße 33
24116 Kiel

Autorenverzeichnis

Prof. Dr. DIETRICH ABECK
Praxis für Dermatologie/Allergologie
Grünwalder Straße 248
81545 München

PD Dr. MARTIN AIGNER
Universitätsklinik für Psychiatrie
Medizinische Universität Wien
Allgemeines Krankenhaus
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

Prof. Dr. HANS-DIETER ALLESCHER
Zentrum für Innere Medizin
Klinikum Garmisch-Partenkirchen
Auenstraße 6
82418 Garmisch-Partenkirchen

Dr. GERD ANTES
Institut für Medizinische Biometrie und Medizinische
Informatik
Deutsches Cochrane Zentrum
Universität Freiburg
Stefan-Meier-Straße 26
79104 Freiburg

Dr. WIEBKE ARLT
Dept of Medicine
Institute of Biomedical Research (IBR)
Endocrinology & Metabolism
Queen Elisabeth Hospital
The Medical School
University of Birmingham
Edgbaston
Birmingham B15 2TT
UK

Dr. CARLO AUL
Medizinische Klinik II
St. Johannes-Hospital Duisburg
An der Abtei 7–11
47166 Duisburg

PD Dr. MATTHIAS J. BAHR
Zentrum für Innere Medizin
Abteilung Gastroenterologie, Hepatologie und
Endokrinologie
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Dr. DIRK BASSLER
Institut für Medizinische Biometrie und Medizinische
Informatik
Deutsches Cochrane Zentrum

Universität Freiburg
Stefan-Meier-Str. 26
79104 Freiburg

PD Dr. HANSJÖRG BÄZNER
Neurologische Klinik
Universitätsklinikum Mannheim
Fakultät für Klinische Medizin Mannheim
der Universität Heidelberg
Theodor-Kutzer-Ufer 1–3
68167 Mannheim

Prof. Dr. MICHAEL BECK
Universitäts-Kinderklinik
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz

Prof. Dr. HEINRICH F. BECKER
Leiter der Medizinischen Klinik II
Abteilung Pneumologie & Internistische
Intensivmedizin
Asklepios Klinik Barmbek
Rübenkamp 220
22291 Hamburg

Prof. Dr. CHRISTOPH BEGLINGER
Departement Innere Medizin
Abteilung Gastroenterologie und Hepatologie
Universitätsspital Basel
Petersgraben 4
CH-4031 Basel

Dr. KAROLIN BEHRINGER
Klinik I für Innere Medizin
Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Dr. JÖRG BEIMLER
Nierenzentrum Heidelberg
Sektion Nephrologie
Medizinische Universitätsklinik
Im Neuenheimer Feld 162
69120 Heidelberg

PD Dr. THOMAS BERG
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik m. Schwerp. Hepatologie und
Gastroenterologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. FRIEDER BERR
Klinik für Innere Medizin I
Paracelsus Medizinische Universität
Salzburger Landeskliniken
Müllner Hauptstraße 48
A-5020 Salzburg

Dr. med. MARKUS BERTRAM
Abteilung Frührehabilitation
Kliniken Schmieder Heidelberg
Speyererhof
69117 Heidelberg

Dr. HANS-PETER BESTEHORN
Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Prof. Dr. ULRICH BIENZLE
Institut für Tropenmedizin
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Spandauer Damm 130
14050 Berlin

Prof. Dr. STEPHAN C. BISCHOFF
Lehrstuhl für Ernährungsmedizin/ Prävention (140b)
Universität Hohenheim
Fruwirthstraße 12
70593 Stuttgart

Prof. Dr. JOACHIM BÖHLER
Deutsche Klinik für Diagnostik
von-Leyden-Straße 23
65191 Wiesbaden

Prof. Dr. GEORG BÖHMIG
Medizinische Universität Wien
Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse
Universitätsklinik für Innere Medizin III
Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

Dr. MICHAEL BÖHMIG
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik m. S. Hepatologie und
Gastroenterologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. CARSTEN BOKEMEYER
Klinik für Onkologie, Hämatologie und
Knochenmarktransplantation
Zentrum Innere Medizin
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
Martinistraße 52
20246 Hamburg

Prof. Dr. KLAUS H.W. BÖKER
Facharzt für Innere Medizin
Rundestraße 10
30161 Hannover

Prof. Dr. JOACHIM BOOS
Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie
und -psychotherapie
Universitätsklinikum Aachen
Neuenhofer Weg 21
52074 Aachen

Dr. CLAUDIA BORELLI
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und
Allergologie
Ludwig-Maximilians-Universität
Frauenlobstraße 9–11
80337 München

Dr. CHRISTOF BÖRGERMANN
Klinik und Poliklinik für Urologie, Kinderurologie,
Urologische Onkologie
Universitätsklinik Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Prof. Dr. MATTHIAS BRANDIS
Universitätsklinikum Freiburg
Hugstetter Straße 49
79106 Freiburg

PD Dr. TOBIAS BRANDT
Facharzt für Neurologie, Ärztlicher Leiter
Kliniken Schmieder Heidelberg
Speyererhof
69117 Heidelberg

Dr. NORBERT BRAUN
Chefarzt der Abteilung
Nephrologie und Dialyse
HELIOS-Kliniken Schwerin
Wismarsche Straße 393-397
19055 Schwerin

Dr. MICHAEL BREHM
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Angiologie
Medizinische Klinik und Poliklinik B
Heinrich-Heine Universität Düsseldorf
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. HENNING BREITHAUPT
Zentrum Innere Medizin
Medizinische Klinik am Universitätsklinikum
Klinikstraße 36
35385 Gießen

Autorenverzeichnis

Dr. KAI BREUER
Klinik I für Innere Medizin
Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Prof. Dr. GERHARD BUCHKREMER
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Universitätsklinikum Tübingen
Oslanderstraße 24
72076 Tübingen

Prof. Dr. STEFAN BURDACH
Kinderklinik und Poliklinik
des Klinikums rechts der Isar der Technischen
Universität München
Kölner Platz 1
80804 München

Prof. Dr. MICHAEL DAFFERTSHOFER
Neurologische Klinik
Stadtklinikum Baden-Baden
Balger Straße 50
76532 Baden-Baden

Dr. SEVERIN DAUM
Medizinische Klinik I
Abt. für Gastroenterologie, Rheumatologie und
Infektiologie
Charité – Universitätsmedizin Berlin,
Campus Benjamin Franklin
Hindenburgdamm 30
12200 Berlin

Prof. Dr. ALBERT DIEFENBACHER
Abteilung für Psychiatrie und Psychotherapie
Evangelisches Krankenhaus Königin Elisabeth
Herzberge gGmbH
Herzbergstraße 79
10365 Berlin

Prof. Dr. CURT DIEHM
Innere Abteilung/Abteilung für Gefäßmedizin
SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach gGmbH
Akad. Lehrkrankenhaus der Universität Heidelberg
Guttmanstraße 1
76307 Karlsbad

Prof. Dr. MARIANNE DIETERICH
Neurologische Universitätsklinik Mainz
Langenbeckstraße 1
55101 Mainz

Dr. ROBERT DINSER
Abteilung für Rheumatologie
Kerckhoff-Klinik
Benkestraße 2–8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. WILFRED DRUML
Klinik für Innere Medizin III
Abteilung für Nephrologie
Allgemeines Krankenhaus
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

PD Dr. KLAUS DUGI
Klinische Forschung
Endokrinologie und Stoffwechsel
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Birkendorfer Straße 65
88397 Biberach

Dr. WILFRIED EBERHARDT
Innere Klinik und Poliklinik (Tumorforschung)
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Dr. ANDREAS EHLERT
Klinik für Rheumatologie
Klinikum Duisburg
Wedau-Kliniken
Zu den Rehwiesen 9
47055 Duisburg

Dr. BERND EIKELMANN
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Städtisches Klinikum Karlsruhe
Kaiserallee 10
76133 Karlsruhe

PD Dr. CHRISTOPH ELSING
Innere Medizin
St. Elisabeth-Krankenhaus
Pfarrer W. Schmitz-Straße 1
46282 Dorsten

Prof. Dr. ANDREAS ENGERT
Klinik I für Innere Medizin
Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Prof. Dr. HERMANN ENZELSBERGER
Abteilung für Gynäkologie und Geburtshilfe
Schwerpunkt-Krankenhaus Steyr
Sierningerstraße 170
A-4400 Steyr

Dr. SABINE ERNST
II. Medizinische Abteilung
Hanseatisches Herzzentrum Hamburg
Allgemeines Krankenhaus St. Georg
Lohmühlenstraße 5
20099 Hamburg

Prof. Dr. WERNER FELBER
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und
Psychotherapie
Universitätsklinikum Carl Gustav Carus
Fetscherstraße 74
01307 Dresden

Prof. Dr. MANFRED FICHTER
Medizinisch-Psychosomatische Klinik Roseneck
Schön Kliniken
Am Roseneck 6
83209 Prien am Chiemsee

Prof. Dr. WOLFGANG FISCHBACH
Medizinische Klinik II
Klinikum Aschaffenburg
Am Hasenkopf
63739 Aschaffenburg

Prof. Dr. MARTIN FLECK
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I
Klinikum der Universität
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

Prof. Dr. WOLFGANG E. FLEIG
Klinischer Vorstand
Universitätsklinik Leipzig, AöR
Philipp-Rosenthal-Straße 27
04103 Leipzig

Prof. Dr. DANILO FLISER
Abteilung Nephrologie
Zentrum Innere Medizin
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Dr. ANDREAS FLOTH
Urologische Abteilung
Wilhelminenspital der Stadt Wien
Montleartstraße 37
A-1171 Wien

Prof. Dr. HANS FÖRSTL
Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und
Psychotherapie
Technische Universität München
Klinikum rechts der Isar
Ismaninger Straße 22
81675 München

Prof. Dr. JORGE FRANK MD, PhD
Department of Dermatology
University Hospital Maastricht
Postbus 5800, P. Debyelaan 25
NL-6202 Maasstricht

Dr. MARTINA FRANZ
Klinik für Innere Medizin III
Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse
Allgemeines Krankenhaus
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

Prof. Dr. NORBERT FRICKHOFEN
Direktor Innere Medizin III
Hämatologie/ Onkologie
HSK Dr.-Horst-Schmidt-Kliniken GmbH
Klinikum der Landeshauptstadt Wiesbaden
Ludwig-Erhard-Straße 100
65199 Wiesbaden

Prof. Dr. THOMAS FRIELING
Medizinische Klinik II
Klinikum Krefeld
Lutherplatz 40
47805 Krefeld

Dr. DANIEL GALANDI
Helios Klinik
Jostalstraße 12
79822 Titisee-Neustadt

Prof. Dr. ROLAND GÄRTNER
Medizinische Klinik – Innenstadt
Endokrinologie/Intensivmedizin
Klinikum der Ludwig-Maximilians-Universität
München
Ziemssenstraße 1
80336 München

Prof. Dr. ACHIM GASS
Neurologie/Neuroradiologie
Universitätsklinik
Kantonsspital Basel
Petersgraben 4
CH-4031 Basel

Prof. Dr. ANGELA GAUSE
Rheumazentrum Elmshorn
Schulstraße 46 – 50
25335 Elmshorn

Prof. Dr. GUIDO GERKEN
Zentrum für Innere Medizin
Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

PD Dr. ULRICH GERMING
Klinik für Hämatologie, Onkologie und Klinische
Immunologie
Heinrich-Heine-Universität
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf

Autorenverzeichnis

Dr. ARDESCHIR GHOFrani
 Medizinische Klinik und Poliklinik II
 Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
 Standort Gießen
 Klinikstraße 36
 35392 Gießen

Dr. ARISTOTELES GIAGOUNIDIS
 Medizinische Klinik II
 St. Johannes-Hospital Duisburg
 An der Abtei 7–11
 47166 Duisburg

Prof. Dr. ADRIAN GILLISSEN
 Robert-Koch-Klinik
 Städtisches Klinikum St. Georg Leipzig
 Nikolai-Rumjanzew-Straße 100
 04207 Leipzig

PD Dr. THOMAS GLÜCK
 Medizinische Abteilung
 Kreisklinik Trostberg
 Siegerthöhe 1
 83308 Trostberg

Prof. Dr. HARTMUT GÖBEL
 Schmerzlinik Kiel
 Klinik für neurologisch-verhaltensmedizinische
 Schmerztherapie
 Heikendorfer Weg 9–27
 24149 Kiel

Dr. ANDREA GÖDDE
 Karl-Schurz-Straße 1
 66119 Saarbrücken

Prof. Dr. RALPH G. GRABITZ
 Kinderkardiologie
 Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
 Ernst-Grube-Str. 40
 06120 Halle

PD Dr. ULLRICH GRAEVEN
 Medizinische Klinik I
 Abt. Hämatologie, Onkologie und Gastroenterologie
 Kliniken Maria Hilf GmbH –
 Krankenhaus St. Franziskus
 Viersener Straße 450
 41063 Mönchengladbach

Prof. Dr. JOACHIM GRIFKA
 Orthopädische Klinik
 für die Universität Regensburg
 im Asklepios Klinikum Bad Abbach
 Kaiser-Karl V.-Allee 3
 93077 Bad Abbach

Dr. BODO GRIMBACHER
 Abteilung Rheumatologie und Klinische Immunologie
 Medizinische Universitätsklinik Freiburg

Hugstetterstraße 55
 79106 Freiburg

Prof. Dr. Dr. FRIEDRICH GRIMMINGER
 Medizinische Kliniken IV und V
 Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
 Standort Gießen
 Klinikstraße 36
 35392 Gießen

Prof. Dr. WOLFGANG GRÖBNER
 Innere Abteilung
 Zollernalb Klinikum gGmbH
 Klinik Balingen
 Tübinger Straße 20/3
 72336 Balingen

Prof. Dr. PETER GRONECK
 Klinik für Kinder und Jugendliche
 Klinikum Leverkusen
 Dhünnberg 60
 51375 Leverkusen

Dr. WILFRIED GROTHE
 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I
 Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
 Ernst-Grube-Straße 40
 06097 Halle

Prof. Dr. URSULA GUNDERT-REMY
 Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR)
 Thielallee 88–92
 14195 Berlin

Professor Dr. MARIANNE HAAG-WEBER
 KFH – Dialysezentrum
 Klinikum St. Elisabeth
 Elisabethstraße 23
 94315 Straubing

Prof. Dr. GÖRAN HAJAK
 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und
 Psychotherapie
 Universität Regensburg
 Bezirksklinikum
 Universitätsstraße 84
 93042 Regensburg

Prof. Dr. MICHAEL HALLEK
 Klinik I für Innere Medizin
 Universität zu Köln
 Kerpener Straße 62
 50937 Köln

Prof. Dr. HERMANN HALLER
 Abteilung Nephrologie
 Zentrum Innere Medizin
 Medizinische Hochschule Hannover
 Carl-Neuberg-Straße 1
 30625 Hannover

Prof. Dr. CHRISTIAN HAMM
Abteilung Kardiologie
Kerckhoff-Klinik
Benckestraße 2–8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. VOLKER HANF
Frauenklinik mit Nathanstift
Klinikum Fürth
Jacob-Henle-Straße 1
90766 Fürth

Prof. Dr. GESINE HANSEN
Pädiatrische Pneumologie und Neonatologie
Abteilung Kinderheilkunde I
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Dr. PONTUS HARTEN
Sophienblatt 1
24103 Kiel

PD Dr. PIA HARTMANN
Experimentelle Infektiologie
Klinik I für Innere Medizin
Klinikum der Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Prof. Dr. GERD HASENFUß
Bereich Humanmedizin (UKG)
Herzzentrum Göttingen
Abteilung Kardiologie und Pneumologie
Georg-August-Universität Göttingen
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. HANS HAUNER
Else-Kröner-Fresenius-Zentrum für
Ernährungsmedizin
Klinikum Rechts der Isar der TU München
Ismaninger Straße 22
81675 München

Prof. Dr. DIRK HAUSMANN
Klinik für Innere Medizin – Kardiologie
Städtisches Klinikum Wolfenbüttel
Alter Weg 80
38302 Wolfenbüttel

Prof. Dr. DIETER HÄUSSINGER
Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und
Infektiologie
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf

Professor Dr. RÜDIGER HEHLMANN
III. Medizinische Klinik
Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg
Wiesbadener Straße 7–11
68305 Mannheim

Prof. Dr. ELSE HEIDEMANN
Innere Medizin II
Diakonie-Klinikum Stuttgart
Rosenbergstraße 38
70176 Stuttgart

Dr. WERNER HEINDL
Intensivstation
Otto-Wagner-Spital Wien
Sanatoriumstraße 2
A-1140 Wien

PD Dr. HANS-PETER HERMANN
Bereich Humanmedizin (UKG)
Herzzentrum Göttingen
Abteilung Kardiologie und Pneumologie
Georg-August-Universität Göttingen
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. EVA HEUSER
Klinik I für Innere Medizin
Klinikum der Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50924 Köln

Prof. Dr. BEATE HERPERTZ-DAHLMANN
Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und
-psychotherapie
Universitätsklinikum Aachen
Neuenhofer Weg 21
52074 Aachen

PD Dr. KLAUS HERRLINGER
Zentrum für Innere Medizin
Robert-Bosch-Krankenhaus
Auerbachstraße 110
70376 Stuttgart

Prof. Dr. FRIEDHELM HILDEBRANDT
University of Michigan Medical Center
Pediatric Nephrology
1500 W. Medical Center Drive
Ann Arbor, MI 48109-0646
USA

Prof. Dr. WOLFGANG HILLER
Psychologisches Institut
Abteilung Klinische Psychologie
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Staudingerweg 9
55099 Mainz

Autorenverzeichnis

Prof. Dr. Dr. BERND HINNEY
 Universitäts-Frauenklinik
 Georg-August-Universität Göttingen
 Robert-Koch-Straße 40
 37075 Göttingen

Prof. Dr. MICHAEL M. HIRSCHL
 3. Medizinische Abteilung für Kardiologie und
 Internistische Intensivmedizin
 Landesklinikum St. Pölten
 Propst Führer Straße 4
 A-3100 St. Pölten

Prof. Dr. ANDREAS HOCHHAUS
 III. Medizinische Klinik
 Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg
 Wiesbadener Straße 7–11
 68305 Mannheim

Prof. Dr. JOHANN HOFBAUER
 Urologische Abteilung
 Krankenhaus Wiener Neustadt
 Corvinusring 3–5
 A-2700 Wiener Neustadt

Prof. Dr. GEORG FRIEDRICH HOFFMANN
 Abteilung Kinderheilkunde I
 Universitätskinderklinik für Kinder- und
 Jugendmedizin
 Im Neuenheimer Feld 153
 69120 Heidelberg

Professor Dr. FRITZ HOHAGEN
 Universitätsklinikum Schleswig-Holstein –
 Campus Lübeck
 Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
 Ratzeburger Allee 160
 23538 Lübeck

PD Dr. STEPHAN HOLLERBACH
 Klinik für Gastroenterologie/ Hämatonkologie
 Allgemeines Krankenhaus Celle
 Siemensplatz 4
 29223 Celle

Prof. Dr. AXEL HOLSTEGE
 Medizinische Klinik I
 Klinikum Landshut
 Robert-Koch-Straße 1
 84034 Landshut

Prof. Dr. MICHAEL HOLZER
 Universitätsklinik für Notfallmedizin
 Allgemeines Krankenhaus Wien
 Währinger Gürtel 18–20
 A-1090 Wien

Prof. Dr. Dr. WALTER H. HÖRL
 Innere Medizin III
 Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse

Allgemeines Krankenhaus
 Währinger Gürtel 18–20
 A-1090 Wien

Prof. Dr. GERD HORNEFF
 Askepios Klinik Sankt Augustin
 Zentrum für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie
 Arnold Janssen Straße 29
 53757 Sankt Augustin

Prof. Dr. DIETER HORSTKOTTE
 Kardiologische Klinik
 Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen
 Georgstraße 11
 32545 Bad Oeynhausen

Prof. Dr. RUDOLF M. HUBER
 Fachbereich Pneumologie
 Klinikum der Universität – Innenstadt
 Ludwig-Maximilians-Universität München
 Ziemssenstraße 1
 80336 München

Prof. Dr. NICOLAS HUNZELMANN
 Klinik und Poliklinik für Dermatologie und
 Venerologie
 Universität zu Köln
 Kerpener Straße 62
 50927 Köln

Dr. BERND IBACH
 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und
 Psychotherapie
 Bereich Gerontopsychiatrie
 Bezirksklinikum Regensburg
 Universitätsstraße 84
 93053 Regensburg

Prof. Dr. ROLF D. ISSELS
 Medizinische Klinik und Poliklinik III
 Klinikum der Universitäts München – Großhadern
 und GSF – Forschungszentrum für Umwelt und
 Gesundheit
 Marchioninistraße
 81377 München

PD Dr. ONNO E. JANSSEN
 Klinik für Endokrinologie
 Zentrum für Innere Medizin
 Universitätsklinikum Essen
 Hufelandstraße 55
 45122 Essen

Dr. CHRISTOPH JOCHUM
 Zentrum für Innere Medizin
 Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie
 Universitätsklinikum Essen
 Hufelandstraße 55
 45122 Essen

Prof. Dr. GERHARD JORCH
Zentrum für Kinderheilkunde
Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Wiener Straße
39112 Magdeburg

Dr. KAI G. KAHL
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein –
Campus Lübeck
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Prof. Dr. Dr. HANS-PETER KAPFHAMMER
Universitätsklinik für Psychiatrie
Medizinische Universität Graz
Auenbruggerplatz 36
A-8036 Graz

Prof. Dr. LUDWIG KAPPOS
Neurologisch-Neurochirurgische Poliklinik
Universitätskliniken
Kantonsspital Basel
Petersgraben 4
CH-4031 Basel

Prof. Dr. Dr. SIEGFRIED KASPER
Klinische Abteilung für Allgemeine Psychiatrie
Universitätsklinik für Psychiatrie
Allgemeines Krankenhaus Wien
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

Dr. MICHAEL KASPERKIEWICZ
Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Prof. Dr. VOLKER KEIM
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Universitätsklinikum Leipzig
Philipp-Rosenthal-Straße 27
04103 Leipzig

Prof. Dr. JOHANNES VON KEMPIS
Fachbereich Innere Medizin/Rheumatologie
Kantonsspital St. Gallen
Haus 5
CH-9007 St. Gallen

Prof. Dr. WIELAND KIESS
Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder und
Jugendliche
Universitätsklinikum Leipzig
Oststraße 21–25
04317 Leipzig

Prof. Dr. H. CHRISTOPH KLINGLER
Universitätsklinik für Urologie
Medizinische Universität Wien
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

PD Dr. CHRISTIAN KNEITZ
Rheumatologie/Klinische Immunologie
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Universität Würzburg
Klinikstraße 6
97070 Würzburg

Dr. DAVID KOFLER
Klinik I für Innere Medizin
Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50937 Köln

Dr. ANDREAS KORDON
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,
Campus Lübeck
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

Prof. Dr. RUDOLF KORINTHENBERG
Universitätsklinikum Freiburg
Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
Klinik II: Neuropädiatrie und Muskelkrankungen
Mathildenstraße 1
79106 Freiburg

Prof. Dr. HANS CHRISTIAN KORTING
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und
Allergologie
Ludwig-Maximilians-Universität
Frauenlobstraße 9–11
80337 München

Prof. Dr. STEPHAN KRÄHENBÜHL
Klinik für Pharmakologie & Toxikologie
Kantonsspital Basel
Hebelstrasse 2
CH-4031 Basel

Prof. Dr. JOACHIM K. KRAUSS
Neurochirurgische Klinik
Universitätsklinikum Mannheim
Theodor-Kutzer-Ufer 1–3
68167 Mannheim

PD Dr. SUSANNE KREGE
Klinik und Poliklinik für Urologie,
Kinderurologie, Urologische Onkologie
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Autorenverzeichnis

Prof. Dr. ROLF KREIENBERG
 Universitätsfrauenklinik und Poliklinik
 Universitätsklinikum Ulm
 Prittwitzstraße 43
 89075 Ulm

Prof. Dr. WOLFGANG KRUIS
 Abteilung für Innere Medizin
 Evangelisches Krankenhaus Kalk
 Buchforststraße 2
 51103 Köln

Prof. Dr. KARL-HEINZ KUCK
 II. Medizinische Abteilung – Kardiologie
 Hanseatisches Herzzentrum Hamburg
 Allgemeines Krankenhaus St. Georg
 Lohmühlenstraße 5
 20099 Hamburg

Dr. UWE KÜHL
 Medizinische Klinik II – Kardiologie und Pulmologie
 Charité – Campus Benjamin Franklin
 Hindenburgdamm 30
 12200 Berlin

Prof. Dr. ALEXANDER KURZ
 Alzheimer-Zentrum
 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und
 Psychotherapie
 Technische Universität München
 Ismaninger Straße 22
 81675 München

Prof. Dr. KARL J. LACKNER
 Institut für Klinische Chemie und
 Laboratoriumsmedizin
 Klinikum der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
 Langenbeckstraße 1
 55131 Mainz

Prof. Dr. PETER LAMPRECHT
 Poliklinik für Rheumatologie
 Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus
 Lübeck
 Ratzeburger Allee 160
 23538 Lübeck

Prof. Dr. WILFRIED LANG
 Neurologische Abteilung
 Krankenhaus der Barmherzigen Brüder
 Große Mohrengasse 9
 A-1020 Wien

Prof. Dr. GERD LAUX
 Bezirksklinikum Gabersee
 Fachkrankenhaus für Psychiatrie, Psychotherapie,
 Psychosomatische Medizin und Neurologie
 Gabersee 7
 83512 Wasserburg am Inn

Prof. Dr. HANS-GERD LENARD
 Zentrum für Kinderheilkunde
 Universitätsklinikum Düsseldorf
 Moorenstraße 5
 40225 Düsseldorf

PD Dr. EVA LENGFELDER
 III. Medizinische Klinik
 Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg
 Wiesbadener Straße 7–11
 68305 Mannheim

Prof. Dr. MICHAEL J. LENTZE
 Zentrum für Kinderheilkunde
 Universitätsklinikum Bonn
 Adenauerallee 119
 53113 Bonn

Prof. Dr. KURT LENZ
 Medizinische Abteilung mit Intensivstation
 Krankenhaus Barmherzige Brüder Linz
 Seilerstätte 2
 A-4021 Linz

Prof. Dr. MICHAEL LINDEN
 Rehabilitationsklinik Seehof der BfA
 Abteilung für Verhaltenstherapie und Psychosomatik
 Lichterfelder Allee 55
 14513 Teltow

Prof. Dr. JÜRGEN LOHMEYER
 Zentrum für Innere Medizin
 Medizinische Klinik II
 Universitätsklinikum Gießen
 Klinikstraße 36
 35392 Gießen

Prof. Dr. HANNS-MARTIN LORENZ
 Leiter der Sektion Rheumatologie
 der Medizinischen Klinik V
 Universitätsklinikum Heidelberg
 Im Neuenheimer Feld 410
 69120 Heidelberg

Prof. Dr. JOACHIM LORENZ
 Klinik für Pneumologie und internistische
 Intensivmedizin
 Klinikum Lüdenscheid
 Paulmannshöher Straße 14
 58515 Lüdenscheid

Univ.-Doz. Dr. STEFAN MADERSBACHER
 Abteilung für Urologie und Andrologie
 Sozialmedizinisches Zentrum Ost
 Donauspital
 Langobardenstraße 122
 A-1220 Wien

Prof. Dr. CHRISTIAN MADL
 Universitätsklinik für Innere Medizin IV
 Intensivstation 13H1
 Allgemeines Krankenhaus Wien
 Währinger Gürtel 18–20
 A-1090 Wien

Prof. Dr. PETER MALFERTHEINER
 Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und
 Infektiologie
 Universitätsklinikum Magdeburg, Haus 60a
 Leipziger Straße 44
 39120 Magdeburg

Prof. Dr. JOHANNES MANN
 6. Medizinische Abteilung
 SP Nieren- und Hochdruckerkrankungen
 Krankenhaus München-Schwabing
 Kölner Platz 1
 80804 München

Prof. Dr. MICHAEL P. MANN
 Zentrum für Innere Medizin
 Abteilung Gastroenterologie, Hepatologie und
 Endokrinologie
 Medizinische Hochschule Hannover
 Carl-Neuberg-Straße 1
 30625 Hannover

Prof. Dr. STEPHAN MATTHAEI
 Diabetes-Zentrum Quakenbrück
 Christliches Krankenhaus
 Danziger Straße 2
 49610 Quakenbrück

Prof. Dr. GERT MAYER
 Universitätsklinik für Innere Medizin
 Klinische Abteilung für Nephrologie
 Medizinische Universität Innsbruck
 Anichstraße 35
 A-6020 Innsbruck

PD Dr. CHRISTIAN MEISEL
 Roche Diagnostics GmbH
 Nonnenwald 2
 82327 Penzberg

Dr. JAN MENNE
 Abteilung Nephrologie
 Zentrum Innere Medizin
 Medizinische Hochschule Hannover
 Carl-Neuberg-Straße 1
 30625 Hannover

Prof. Dr. HANS MERK
 Klinik für Dermatologie und Allergologie
 RWTH Aachen
 Pauwelsstraße 30
 52074 Aachen

Dr. GERD PETER MEYER
 Abteilung Kardiologie/ Angiologie
 Medizinische Hochschule Hannover
 Carl-Neuberg-Straße 1
 30625 Hannover

Dr. F. JOACHIM MEYER
 Innere Medizin III
 Medizinische Klinik und Poliklinik
 Universitätsklinikum Heidelberg
 Im Neuenheimer Feld 410
 69120 Heidelberg

Prof. Dr. MARTIN MIELKE
 Abteilung für Infektionskrankheiten
 Robert-Koch-Institut
 Nordufer 20
 13353 Berlin

PD Dr. FRANK MOCKENHAUPT
 Institut für Tropenmedizin
 Charité – Universitätsmedizin Berlin
 Spandauer Damm 130
 14050 Berlin

PD Dr. KLAUS MOHNIKE
 Zentrum für Kinderheilkunde
 Klinik für Allgemeine Pädiatrie und Neonatologie
 Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
 Leipziger Straße 44
 30120 Magdeburg

Prof. Dr. HANS-JÜRGEN MÖLLER
 Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
 der Universität München
 Nußbaumstraße 7
 80366 München

Dr. FRANK MOOSIG
 II. Medizinische Klinik und Poliklinik
 Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
 Campus Kiel
 Chemnitzstraße 33
 24116 Kiel

Dr. MICHAEL MORCOS
 Klinik für Innere Medizin I
 Abteilung Endokrinologie, Stoffwechsel u.
 klinische Chemie
 Medizinische Universitätsklinik Heidelberg
 Im Neuenheimer Feld 410
 69120 Heidelberg

Dr. DAGMAR MÖSCH
 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und
 Psychotherapie
 Technische Universität München
 Klinikum rechts der Isar
 Ismaninger Straße 22
 81675 München

Autorenverzeichnis

Prof. Dr. JOACHIM MÖSSNER
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Universitätsklinikum Leipzig
Philipp-Rosenthal-Straße 27
04103 Leipzig

Prof. Dr. ULF MÜLLER-LADNER
Lehrstuhl für Innere Medizin mit Schwerpunkt
Rheumatologie
Abteilung für Rheumatologie und Klinische
Immunologie
Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim
Benekestraße 2–8
61231 Bad Nauheim

Prof. Dr. JOACHIM MÜLLER-QUERNHEIM
Abteilung Pneumologie
Medizinische Klinik und Poliklinik
Universitätsklinikum Freiburg
Killianstraße 5
79106 Freiburg

Prof. Dr. ANIA CAROLINA MUNTAU
Dr. von Haunersches Kinderspital
Kinderklinik und Poliklinik
Ludwig-Maximilians-Universität München
Lindwurmstraße 2a
80337 München

Prof. Dr. PETER NAWROTH
Klinik für Innere Medizin I
Abteilung Endokrinologie, Stoffwechsel u. klinische
Chemie
Medizinische Universitätsklinik Heidelberg
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg

Prof. Dr. ANDREAS NEUBAUER
Klinik für Hämatologie, Onkologie und Immunologie
Zentrum Innere Medizin
Philipps-Universität Marburg
Baldingerstraße
35033 Marburg

Prof. Dr. HORST NEUHAUS
Medizinische Klinik
Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf
Kirchfeldstraße 40
40217 Düsseldorf

Prof. Dr. FRANZ-JOSEF NEUMANN
Herz-Zentrum Bad Krozingen
Südring 15
79189 Bad Krozingen

Dr. ALAN NIEDERER
Abteilung Hämatologie
Medizinische Klinik
Kantonsspital
CH-6000 Luzern 16

Prof. Dr. CHRISTOPH A. NIENABER
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin
Kardiologie und Vaskularmedizin
Universität Rostock
Ernst-Heydemann-Straße 6
18057 Rostock

Prof. Dr. EBERHARD NIESCHLAG
Institut für Reproduktionsmedizin
Universitätsklinikum Münster
Domagkstraße 11
48149 Münster

Prof. Dr. DENNIS NOWAK
Institut und Poliklinik für Arbeits- und
Umweltmedizin
Klinikum der Universität München – Innenstadt
Ziemssenstraße 1
80336 München

Prim. Univ. Prof. Dr. RAINER OBERBAUER
KH Elisabethinen
Fadingerstraße 1
A-4010 Linz

Prof. Dr. RENATE OBERHOFFER
Kinderklinik und Poliklinik
des Klinikums rechts der Isar der Technischen
Universität München
Kölner Platz 1
80804 München

Prof. Dr. THOMAS OTTO
Urologische Klinik
Städtische Kliniken Neuss
Lukaskrankenhaus
Preußenstraße 84
41464 Neuss

Dr. ULRICH-FRANK PAPE
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Campus Virchow-Klinikum
Medizinische Klinik m. Schwerp. Hepatologie und
Gastroenterologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. JÖRG-HERMANN PETER
Schückingstraße 3
35037 Marburg/ Lahn

PD Dr. STEPHAN PETERSENN
Klinik für Endokrinologie
Zentrum für Innere Medizin
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Prof. Dr. STEPHAN PETRASCH
Klinik für Innere Medizin
Klinikum Duisburg
Wedau-Kliniken
Zu den Rehwiesen 9
47055 Duisburg

Prof. Dr. FRIEDEMANN PFÄFFLIN
Sektion Forensische Psychotherapie
Universität Ulm
Am Hochsträß 8
89081 Ulm

Prof. Dr. JOHANNES PFEILSCHIFTER
Evangelisches Krankenhaus Lutherhaus gGmbH
Medizinische Klinik I
Hellweg 100
45276 Essen

PD Dr. CORNELIA PIPER
Kardiologische Klinik
Herz- und Diabeteszentrum Nordrhein-Westfalen
Georgstraße 11
32545 Bad Oeynhausen

Prof. Dr. ERICH POHANKA
Klinik für Innere Medizin III
Abteilung für Nephrologie und Dialyse
Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien
Währinger Gürtel 18 – 20
A-1090 Wien

Dr. GERD POMMER
Gastroenterologische Gemeinschaftspraxis Oldenburg
Unter den Eichen 26
26122 Oldenburg

Prof. Dr. KURT POSSINGER
Medizinische Klinik und Poliklinik II
mit Schwerpunkt Onkologie, Hämatologie
Charité – Campus Mitte
Charitéplatz 1
10117 Berlin

PD Dr. UWE PREIß
Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Ernst-Grube-Straße 40
06120 Halle

PD Dr. ARUNA RAGHAVACHAR
Medizinische Klinik I
HELIOS Klinikum Wuppertal
Heusnerstraße 40
42283 Wuppertal

PD Dr. DANIEL RE
Klinik I für Innere Medizin
Universität zu Köln

Joseph-Stelzmann-Straße 9
50924 Köln

Dr. STEFAN REBENBURG
Medizinische Klinik
Evangelisches Krankenhaus Düsseldorf
Kirchfeldstraße 40
40217 Düsseldorf

Dr. ANNE C. REGIERER
Medizinische Klinik und Poliklinik II
mit Schwerpunkt Onkologie, Hämatologie
Charité – Campus Mitte
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Dr. HANS-JÜRGEN REINECKE
Giftnormationszentrale Mainz
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Universitätsklinikum Mainz
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz

Prof. Dr. KARLHEINZ REINERS
Neurologische Klinik
Universitätsklinikum Würzburg
Josef-Schneider-Straße 11
97080 Würzburg

PD Dr. MARCEL REISER
Klinik I für Innere Medizin
Universität zu Köln
Joseph-Stelzmann-Str. 9
50924 Köln

Jun.-Prof. Dr. MARKUS REISER
Ruhr-Universität Bochum
Medizinische Klinik und Poliklinik
Abteilung für Gastroenterologie und Hepatologie
Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannsheil
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

PD Dr. ANDREAS REITER
III. Medizinische Klinik
Klinikum Mannheim der Universität Heidelberg
Wiesbadener Straße 7–11
68305 Mannheim

Dr. MICHAEL RIEDEL
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
der Universität München
Nußbaumstraße 7
80366 München

Prof. Dr. HANNO RIESS
Charité – Campus Virchow-Klinikum
Universitätsmedizin Berlin
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie
und Onkologie

Autorenverzeichnis

Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. TEUT RISLER
Sektion Nieren- und Hochdruckkrankheiten
Abteilung Innere Medizin III
Universitätsklinikum Tübingen
Otfried-Müller-Straße 10
72076 Tübingen

Prof. Dr. IVAR ROOTS
Institut für Klinische Pharmakologie & Toxikologie
Charité – Universitätsmedizin Berlin
Charitéplatz 1
10117 Berlin

Prof. Dr. THOMAS RÖSCH
Universitätsklinikum Berlin –
Charite Campus Virchow
Medizinische Klinik I – Gastroenterologie,
Infektiologie, Rheumatologie
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Prof. Dr. ALEXANDER ROSENKRANZ
Universitätsklinik für Innere Medizin
Klinische Abteilung für Nephrologie
Medizinische Universität Innsbruck
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck

Prof. Dr. HERBERT RÜBBEN
Klinik und Poliklinik für Urologie, Kinderurologie,
Urologische Onkologie
Universitätsklinikum Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Prof. Dr. THOMAS RUZICKA
Klinik und Poliklinik für Dermatologie und
Allergologie
Ludwig-Maximilians-Universität München
Frauenlobstraße 9–11
80337 München

PD Dr. BERNHARDT SACHS
Klinik für Dermatologie und Allergologie
RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

PD Dr. BERNHARD SALLER
EndoScience
Endokrinologie Service GmbH
Thalkirchner Straße 1
80337 München

Prof. Dr. TILMAN SAUERBRUCH
Medizinische Klinik und Poliklinik I
Allgemeine Innere Medizin

Universitätsklinikum Bonn
Sigmund-Freud-Straße 25
53105 Bonn

Prof. Dr. LUDWIG SCHAAF
Innere Medizin, Endokrinologie und Klinische
Chemie
Max-Planck-Institut für Psychiatrie
Kraepelinstraße 10
80804 München

Prof. Dr. GEORG SCHATZL
Universitätsklinik für Urologie
Medizinische Fakultät
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

Dr. JENS SCHAUMBURGER
Orthopädische Klinik
für die Universität Regensburg
im Asklepios Klinikum Bad Abbach
Kaiser-Karl V.-Allee 3
93077 Bad Abbach

PD Dr. CHRISTOF SCHEIDT
Klinik I für Innere Medizin
Stammzelltransplantation
Universität zu Köln
Joseph-Stelzmann-Straße 9
50924 Köln

Dr. THORSTEN SCHLENKER
Gastroenterologische Gemeinschaftspraxis
Kurfürstenanlage 34
69115 Heidelberg

PD Dr. HARTMUT SCHMIDT
Transplantationshepatologie
Universitätsklinikum Münster
Domagkstraße 3A
48149 Münster

Prof. Dr. MICHAEL SCHMIDT
Medizinische Klinik
Schwerpunkt Pneumologie
Klinikum der Universität Würzburg
Josef-Schneider-Straße 2
97080 Würzburg

Dr. SHERKO VON SCHMIEDEBERG
Kölner Landstraße 11
40591 Düsseldorf

Prof. Dr. WOLFF SCHMIEGEL
Ruhr-Universität Bochum
Medizinische Universitätsklinik
Knappschaftskrankenhaus
In der Schornau 23–25
44892 Bochum
und

Universitätsklinik Bergmannsheil
Abt. Gastroenterologie/Hepatology
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

Prof. Dr. BRUNO SCHNEEWEIß
Innere Abteilung
Landeskrankenhaus Kirchdorf
Hausmannerstraße 8
A-4560 Kirchdorf

Dr. HARALD JÖRN SCHNEIDER
Innere Medizin, Endokrinologie und Klinische
Chemie
Max-Planck-Institut für Psychiatrie
Kraepelinstraße 10
80804 München

PD Dr. THOMAS W. SCHNIDER
Institut für Anästhesiologie
Kantonsspital St. Gallen
CH-9007 St. Gallen

Dr. ROSEMARIE SCHOBEL
Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Ernst-Grube-Straße 40
06120 Halle

Prof. Dr. JÜRGEN SCHÖLMEICH
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I
Klinikum der Universität
93042 Regensburg

Prof. Dr. ECKHARD SCHÖNAU
Klinik und Poliklinik für Allgemeine Kinderheilkunde
Universität zu Köln
Kerpener Straße 62
50924 Köln

PD Dr. JOCHEN SCHOPOHL
Medizinische Klinik – Innenstadt
Klinikum der Universität München
Ziemssenstraße 1
80336 München

Prof. Dr. DIETMAR SCHRANZ
Abteilung Kinderkardiologie und
Angeborene Herzfehler
Kinderherzzentrum
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Standort Gießen
Feulgenstraße 12
35392 Gießen

Prof. Dr. TAMMO VON SCHRENCK
Klinik für Innere Medizin und Intensivmedizin
Bethesda – Allgemeines Krankenhaus gGmbH,
Bergedorf

Glindersweg 80
21029 Hamburg

Prof. Dr. JOHANN OLTSMANN SCHRÖDER
II. Medizinische Klinik und Poliklinik
Städtisches Krankenhaus Kiel
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Kiel
Chemnitzstraße 33
24116 Kiel

Prof. Dr. HEINZ-PETER SCHULTHEIß
Medizinische Klinik II – Kardiologie und Pulmologie
Charité – Campus Benjamin Franklin
Hindenburgdamm 30
12200 Berlin

DETLEF SCHUPPAN, M.D., Ph.D.
Division of Gastroenterology
Beth Israel Deaconess Medical Center
Harvard Medical School
Dana 501
330 Brookline Avenue
Boston, MA 02215
USA

Dr. DIRK SCHÜRSMANN
Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Infektiologie
Charité – Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1
13353 Berlin

Dr. ANDREAS SCHWALEN
Medizinische Klinik und Poliklinik B
Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Angiologie
Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
Moorenstraße 5
40225 Düsseldorf

Prof. Dr. STEFAN SCHWARZ
Zentralinstitut für Seelische Gesundheit
J5 Mannheim
68159 Mannheim

Prof. Dr. LOTHAR SCHWEIGERER
Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
Pädiatrie I
Georg-August-Universität Göttingen
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

Prof. Dr. WERNER SEEGER
Direktor der Medizinischen Klinik und Poliklinik II
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Standort Gießen
Klinikstraße 36
35392 Gießen

Autorenverzeichnis

Dr. CAROLA SEIFART
 Universitätsklinikum Gießen und Marburg
 Klinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt
 Pneumologie
 Philipps-Universität Marburg
 Baldingerstraße
 35033 Marburg

Prof. Dr. NORBERT SEPP
 Klinik für Dermatologie und Venerologie
 Universität Innsbruck
 Anichstraße 35
 A-6020 Innsbruck

PD Dr. DIETMAR SÖHNGEN
 Reha-Zentrum Reichshof
 Innere Onkologie, Pneumologie
 Zur Reha-Klinik 1
 51580 Reichshof-Eckenhagen

PD Dr. PETER STAIB
 Klinik I für Innere Medizin
 Universität zu Köln
 Kerpener Straße 62
 50937 Köln

Prof. Dr. GÜNTER KARL STALLA
 Innere Medizin, Endokrinologie und Klinische
 Chemie
 Max-Planck-Institut für Psychiatrie
 Kraepelinstraße 10
 80804 München

Prof. Dr. EDUARD F. STANGE
 Zentrum für Innere Medizin
 Robert-Bosch-Krankenhaus
 Auerbachstraße 110
 70376 Stuttgart

Prof. Dr. ARMIN STEINMETZ
 Medizinische Abteilung
 St. Nikolaus-Stiftshospital GmbH
 Akademisches Lehrkrankenhaus der Universität Bonn
 Hindenburgwall 1
 56626 Andernach

Dr. NORBERT STEUDEL
 Fuchsbergstr. 31d
 06120 Halle

Prof. Dr. MICHAEL STICHERLING
 Hautklinik
 Universitätsklinikum Erlangen
 Hartmannstraße 14
 91052 Erlangen

Prof. Dr. CHRISTIAN P. STRASSBURG
 Zentrum für Innere Medizin
 Abteilung Gastroenterologie, Hepatologie und Endo-
 krinologie

Medizinische Hochschule Hannover
 Carl-Neuberg-Straße 1
 30625 Hannover

Prof. Dr. BODO-ECKHARD STRAUER
 Medizinische Klinik und Poliklinik B
 Klinik für Kardiologie, Pneumologie und Angiologie
 Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
 Moorenstraße 5
 40225 Düsseldorf

Prof. Dr. WOLFGANG STREMMEL
 Abteilung Gastroenterologie
 Medizinische Universitätsklinik
 Universitätsklinikum Heidelberg
 Im Neuenheimer Feld 410
 69120 Heidelberg

Dr. KERSTIN STROM
 ProHealthMedia GbR
 Feuerwehrheimstraße 3
 83457 Bayerisch Gmain

PD Dr. THOMAS SÜDHOF
 Klinikum Passau
 II. Medizinische Klinik
 Hämatologie und Onkologie
 Innstraße 76
 94032 Passau

Prof. Dr. NORBERT SUTTORP
 Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Infektiologie
 Charité – Universitätsmedizin Berlin
 Augustenburger Platz 1
 13353 Berlin

Prof. Dr. THOMAS D. SZUCS
 Medizinische Ökonomie
 Institut für Sozial- und Präventivmedizin
 Universität Zürich
 Hirschengraben 84
 CH-8006 Zürich

Dr. BETTINA TEMMESFELD-WOLLBRÜCK
 Charité – Universitätsmedizin Berlin
 Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Infektiologie
 Campus Virchow-Klinikum
 Augustenburger Platz 1
 13353 Berlin

Dr. BIRGIT TERJUNG
 Medizinische Klinik und Poliklinik I
 Allgemeine Innere Medizin
 Universitätsklinikum Bonn
 Sigmund-Freud-Straße 25
 53105 Bonn

PD Dr. BARBARA TETTENBORN
 Klinik für Neurologie
 Kantonsspital St. Gallen

Rorschacher Straße 95
CH-9007 St. Gallen

Dr. FLORIAN THIENEL
Diabetes-Zentrum Quakenbrück
Christliches Krankenhaus
Danziger Straße 2
49610 Quakenbrück

Prof. Dr. MICHAEL THOMAS
Chefarzt der Abteilung Innere Medizin/Onkologie
Thoraxklinik Heidelberg gGmbH
Amalienstraße 5
69126 Heidelberg

Prof. Dr. FRANK THÖMKE
Neurologische Universitätsklinik Mainz
Langenbeckstraße 1
55101 Mainz

Prof. Dr. HANS-PETER TONY
Rheumatologie/Klinische Immunologie
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Universität Würzburg
Klinikstraße 6
97070 Würzburg

Dr. ROLF DIETER TRAUTMANN-SPONSEL
Psychosomatische Klinik Windach
Schützenstraße 16
86949 Windach

Prof. Dr. ANDREAS TROMM
Klinik für Innere Medizin
Evangelisches Krankenhaus Hattingen gGmbH
Bredenscheider Straße 54
45525 Hattingen

Prof. Dr. PETER VAJKOCZY
Neurochirurgische Klinik
Universitätsklinikum Mannheim
Theodor-Kutzer-Ufer 1–3
68135 Mannheim

Prof. Dr. J. CHRISTIAN VIRCHOW
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin
Abteilung für Pneumologie
Universitätsklinikum Rostock
Ernst-Heydemann-Straße 6
18057 Rostock

Dr. ARNDT VOGEL
Zentrum für Innere Medizin
Abteilung Gastroenterologie, Hepatologie und
Endokrinologie
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Prof. Dr. WOLFGANG VOGEL
Universitätsklinik für Innere Medizin
Abteilung Gastroenterologie und Hepatologie
Anichstraße 35
A-6020 Innsbruck

Prof. Dr. CLAUS VOGELMEIER
Klinik für Innere Medizin mit Schwerpunkt
Pneumologie
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Standort Marburg
Baldingerstraße
35033 Marburg

Prof. Dr. THOMAS VOGT
Klinik und Poliklinik für Dermatologie
Klinikum der Universität
Franz-Josef-Strauß-Allee 11
93053 Regensburg

Prof. Dr. BEATRIX VOLC-PLATZER
Dermatologische Abteilung
SMZ Ost – Donauspital
Langobardenstraße 122
A-1220 Wien

Dr. FRANK VOM DORP
Klinik und Poliklinik für Urologie, Kinderurologie,
Urologische Onkologie
Universitätsklinik Essen
Hufelandstraße 55
45122 Essen

Prof. Dr. ANDREAS VYCHYTIL
Klinik für Innere Medizin III
Abteilung für Nephrologie und Dialyse
Allgemeines Krankenhaus
Währinger Gürtel 18–20
A-1090 Wien

Prof. Dr. THOMAS O. F. WAGNER
Medizinische Klinik II
Abteilung Pneumologie/Allergologie
Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität
Frankfurt
Theodor-Stern-Kai 7
60590 Frankfurt

Prof. Dr. HANS-DIETER WALMRATH
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH
Standort Gießen
Klinikstraße 36
35392 Gießen

PD Dr. HANNES WANDT
Leiter der Einheit für Knochenmarkstransplantation
Medizinische Klinik V – Klinikum Nord
Prof.-Ernst-Nathan-Straße 1
90419 Nürnberg

Autorenverzeichnis

Prof. Dr. BRUNO WATSCHINGER
 Medizinische Universität Wien
 Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse
 Universitätsklinik für Innere Medizin III
 Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien
 Währinger Gürtel 18–20
 A-1090 Wien

Prof. Dr. L. SACHA WEILEMANN
 Klinische Toxikologie / Giftinformation
 II. Medizinische Klinik und Poliklinik
 Universitätsklinikum Mainz
 Langenbeckstraße 1
 55131 Mainz

Prof. Dr. THOMAS WEIß
 Medizinische Klinik I
 Klinik für Kardiologie und Angiologie
 Henriettenstiftung
 Marienstraße 72–90
 30171 Hannover

Prof. Dr. TOBIAS WELTE
 Abteilung Pneumologie
 Medizinische Hochschule Hannover
 Carl-Neuberg-Straße 1
 30625 Hannover

Prof. Dr. CLEMENS-MARTIN WENDTNER
 Klinik I für Innere Medizin
 Universität zu Köln
 Kerpener Straße 62
 50937 Köln

Prof. Dr. FREDERIK WENZ
 Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
 Universitätsklinikum Mannheim
 Theodor-Kutzer-Ufer 1–3
 68135 Mannheim

Prof. Dr. MATTHIAS WETTSTEIN
 Medizinische Klinik I
 Klinikum Passau
 Innstraße 76
 94032 Passau

Prof. Dr. GEORG WIEDEMANN
 Klinikum der Johann Wolfgang-Goethe-Universität
 Frankfurt/Main
 Zentrum der Psychiatrie und Psychotherapie
 Heinrich-Hoffmann-Straße 10
 60528 Frankfurt

Prof. Dr. BERTRAM WIEDENMANN
 Charité – Universitätsmedizin Berlin
 Campus Virchow-Klinikum
 Medizinische Klinik m. S. Hepatologie und Gastroen-
 terologie
 Augustenburger Platz 1
 13353 Berlin

Dr. JAN WIERECKY
 Hämatologie und Onkologie mit der Sektion
 Pneumologie
 II. Medizinische Klinik
 Zentrum für Innere Medizin
 Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf
 Martinistraße 52
 20246 Hamburg

Dr. JÖRG WILLERT
 Medizinische Klinik I
 Gastroenterologie und Hepatologie
 Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannsheil
 Klinikum der Ruhr-Universität Bochum
 Bürkle-de-la-Camp-Platz 14
 4789 Bochum

PD Dr. UWE WINTERGERST
 Dr. von Haunersches Kinderspital
 Kinderklinik und Poliklinik
 Ludwig-Maximilians-Universität München
 Lindwurmstraße 4
 80337 München

Prof. Dr. HUBERT R.W. WIRTZ
 Medizinische Klinik und Poliklinik I
 Universitätsklinikum Leipzig
 Johannisallee 32
 04103 Leipzig

PD Dr. NORBERT WODARZ
 Klinik und Poliklinik für Psychiatrie, Psychosomatik
 und Psychotherapie
 der Universität am Bezirksklinikum
 Universitätsstraße 84
 93042 Regensburg

Dr. ULRIKE B. WOENCKHAUS
 Klinik und Poliklinik für Innere Medizin I
 Klinikum der Universität
 Franz-Josef-Strauß-Allee 1
 93053 Regensburg

Prof. Dr. JOHANNES WÖHRLE
 Neurologische Klinik
 Katholisches Klinikum Marienhof /St. Josef gGmbH,
 Brüderhaus
 Kardinal-Krementz-straße 1–5
 56073 Koblenz

Prof. Dr. JÜRGEN WOLF
 Centrum für Integrierte Onkologie
 Klinik I für Innere Medizin
 Universität zu Köln
 50933 Köln

PD Dr. MATTHIAS WOLF
 University of Michigan
 Pediatric Nephrology
 8220C MSRB III, Box 0646

1150 W. Medical Center Drive
Ann Arbor, MI 48109-0646
USA

PD Dr. GÜNTHER WOLFRAM
Department für Lebensmittel und Ernährung
Technische Universität München
Alte Akademie 16
85350 Freising-Weihenstephan

Prof. Dr. JÜRGEN WOLLENHAUPT
Abteilung Rheumatologie und Klinische Immunologie
Allgemeines Krankenhaus Eilbek
Friedrichsberger Straße 60
22081 Hamburg

PD Dr. Dr. WALTER A. WUILLEMIN
Abteilung Hämatologie
Medizinische Klinik
Kantonsspital
CH-6000 Luzern 16

Prof. Dr. WOLFGANG WUTTKE
Universitäts-Frauenklinik
Abteilung für Klinische und Experimentelle
Endokrinologie
Georg-August-Universität Göttingen
Robert-Koch-Straße 40
37075 Göttingen

Dr. BARBARA ZACHARIAS-EIKELMANN
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Städtisches Klinikum Karlsruhe
Kaiserallee 10
76133 Karlsruhe

Prof. Dr. MICHAEL ZAUDIG
Psychosomatische Klinik Windach
Schützenstraße 16
86949 Windach

Prof. Dr. MARTIN ZEIER
Nierenzentrum Heidelberg
Sektion Nephrologie
Medizinische Universitätsklinik
Im Neuenheimer Feld 162
69120 Heidelberg

Prof. Dr. MARTIN ZEITZ
Medizinische Klinik I
Abt. für Gastroenterologie, Rheumatologie und
Infektiologie
Charité-Universitätsmedizin Berlin,
Campus Benjamin Franklin
Hindenburgdamm 30
12200 Berlin

Prof. Dr. STEFAN ZIELEN
Zentrum für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
Bereich Allergologie und Pneumologie
Klinikum der Johann Wolfgang Goethe-Universität
60590 Frankfurt am Main

Prof. Dr. DETLEF ZILLIKENS
Klinik für Dermatologie, Allergologie und Venerologie
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein
Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160
23538 Lübeck

PD Dr. MICHAEL ZITZMANN
Institut für Reproduktionsmedizin
Universitätsklinikum Münster
Domagkstraße 11
48149 Münster

Abkürzungsverzeichnis

AaDO ₂	alveoloarterielle Sauerstoffdifferenz	COPD	chronisch obstruktive Atemwegs- erkrankung (chronic obstructive pulmonary disease)
ACE	angiotensinumwandelndes Enzym (angiotensin-converting enzyme)	CPAP	kontinuierlicher positiver Atem- wegsdruck (continuous positive airway pressure)
ACT	activated clotting time	CPR	kardiopulmonale Reanimation
ACTH	adrenocorticotropes Hormon	CR	komplette Remission (complete remission)
ACVB	aortokoronarer Venenbypass	CRH	Corticotropin-releasing Hormon
ADH	antidiuretisches Hormon	DES	medikamentenbeschichtete Stents (drug-eluting stents)
AEP	akustisch evozierte Potenziale	DHEA(S)	Dehydroepiandrosteron (sulfat)
AFP	<i>a</i> -Fetoprotein	DIC	disseminierte intravasale Koagulo- pathie (disseminated intravascular coagulation)
AGS	adrenogenitales Syndrom	DAS	digitale Subtraktionsangiographie
(A)ICD	(automatischer) implantierbarer Kardioverter-Defibrillator	EBM	evidenzbasierte Medizin
AIDS	erworbene Immunschwäche- syndrom (acquired immuno- deficiency syndrome)	EBV	Epstein-Barr-Virus
ALAT	Alaninaminotransferase (= GPT)	ECMO	extrakorporale Membranoxygena- tion
ANF (ANP)	atrialer natriuretischer Faktor (atriales natriuretisches Peptid)	EEG	Elektroenzephalogramm
AP	alkalische Phosphatase	EK	Erythrozytenkonzentrat
APSAC	anisoylierter Plasminogen-Strepto- kinase-Aktivatorcomplex	EKG	Elektrokardiogramm
ARDS	akutes Atemnotsyndrom des Erwachsenen (adult respiratory distress syndrome)	EKZ	extrakorporale Zirkulation
ASAT	Aspartaminotransferase (= GOT)	EMG	Elektromyographie
ASS	Acetylsalicylsäure	ENG	Elektro-neurographie
avDO ₂	arteriovenöse Sauerstoffdifferenz	ER(C)P	endoskopische retrograde (Cholan- gio-)Pankreatographie
AVK	arterielle Verschlusskrankheit	ESWL	extrakorporale Stoßwellenlithotrip- sie
AZ	Allgemeinzustand	EZ	Ernährungszustand
BAL	bronchioloalveoläre Lavage	FEIBA	Factor eight inhibitor bypassing activity
BE	Basenüberschuss (base excess)	FEV1	forcierte expiratorische Einsekun- denkapazität (forciertes expiratori- sches Volumen in 1 s)
BfArM	Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte	FFP	gefrorenes Frischplasma (fresh frozen plasma)
BGA	Blutgasanalyse	FRC	funktionelle Residualkapazität
BiPAP	bilevel positive airway pressure	FSH	follikelstimulierendes Hormon
BIPAP	biphasic positive airway pressure	FSME	Frühsommer-Meningoenzephalitis
BMI	Body Mass Index	FSP	Fibrinogenspaltprodukte
BSG	Blutkörperchensenkungsgeschwin- digkeit (= BKS)	GABA	<i>g</i> -Amino-Buttersäure (<i>g</i> -amino butyric acid)
BUN	Blutharnstoff-Stickstoff (blood urea nitrogen)	G-CSF	granulozytenstimulierender Faktor (granulocyte-colony stimulationg factor)
BWS	Brustwirbelsäule	GFR	glomeruläre Filtrationsrate
CAPD	kontinuierliche ambulante Peritone- aldialyse	GM-CSF	granulozyten-monozyten-stimlie- render Faktor (granulocyte-mono- zyte-colony stimulationg factor)
CAVH	kontinuierliche arteriovenöse Hämofiltration	GP IIa/IIIb	Glykoprotein IIa/IIIb
CAVHD	kontinuierliche arteriovenöse Hämodialyse	GGT	<i>g</i> -Glutamyl-Transpeptidase
CI	Herzindex (cardiac index)	GnRH	Gonadotropin-releasing Hormon
CK	Kreatinkinase		
CMV	Zytomegalievirus; kontrollierte Beatmung (controlled mandatory ventilation)		
CO	Herzzeitvolumen (cardiac output)		

GOT	Glutamat-Oxalat-Transaminase	NSAID	nichtsteroidale Antiphlogistika (nonsteroidal antiinflammatory drugs)
GPT	Glutamat-Pyruvat-Transaminase		
HCG	humanes Choriogonadotropin		
HIT	heparininduzierte Thrombopenie	NYHA	New York Heart Association
HIV	humanes Immunschwächevirus (human immunodeficiency virus)	PAF	plättchenaktivierender Faktor
		pAVK	periphere arterielle Verschlusskrankheit
HLA	humanes Leukozytenantigen		
HM(P)G	humanes (post)menopausales Gonadotropin	PCP	Pneumocystis-carinii-Pneumonie
		PCR	Polymerase-Kettenreaktion
HMV	Herzminutenvolumen	PE	Probeexzision
HPV	humanes Papillomvirus	PEEP	positiver endexpiratorischer Atemwegsdruck (positive endexpiratory pressure)
HSV	Herpes-simplex-Virus		
HUS	hämolytisch-urämisches Syndrom	PET	Positronenemissionstomographie
HWS	Halswirbelsäule	PG	Prostaglandin
HWZ	Halbwertszeit	PNH	paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie
IABP	intraaortale Ballongegenpulsation		
I.E.	Internationale Einheit		
i.e.S.	im engeren Sinn	PNS	peripheres Nervensystem
IgE	Immunglobulin E	PPSB	Prothrombinkomplex-Faktorenkonzentrat (Prothrombin-Proconvertin-Stuart-Faktor-B)
IL	Interleukin		
i.m.	intramuskulär		
INR	international normalized ratio	PR	partielle Remission
IPPV	intermittierende Überdruckbeatmung (intermittent positive pressure ventilation)	PRIND	prolongiertes reversibles ischämischer neurologisches Defizit
		p.o.	per os
i.S.	in summa	PT(C)A	perkutane transluminale (Koronar-)Angioplastie
ITP	idiopathische thrombozytopenische Purpura (Morbus Werlhof)	RAAS	Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
I.U.	internationale Einheit (international unit)	rt-PA	rekombinanter Gewebeplasminogenaktivator (recombinant tissue plasminogen activator)
i.v.	intravenös		
kcal	Kilokalorien		
KG	Körpergewicht	SERM	selektiver Östrogenrezeptor-Modulator (selective estrogen receptor modulator)
KHK	koronare Herzkrankheit		
KMT	Knochenmarktransplantation		
KO	Körperoberfläche	SIMV	synchronisierte intermittierende Beatmung (synchronized intermittent mandatory ventilation)
LE	Lupus erythematodes		
LK	Lungenkarzinom		
LMWH	niedermolekulares Heparin (low molecular weight heparin)	SIRS	systemisches entzündliches Syndrom (systemic inflammatory response syndrome)
LWS	Lendenwirbelsäule		
MALT	mukosaassoziiertes lymphatisches Gewebe (mucosa-associated lymphatic tissue)	SLE	systemischer Lupus erythematodes
		SPECT	Single-Photon-Emissionscomputertomographie
MAO-Hemmer	Monoaminoxidase-Hemmer	SSEP	somatosensorisch evozierte Potenziale
mCi	Myokardinfarkt (= Herzinfarkt) (myocardial infarction)	SSW	Schwangerschaftswoche
		STH	somatotropes Hormon
mEq/l	MilliEquivalent pro Liter	s.c.	subkutan
MHK	minimale Hemmkonzentration	TBW	Gesamtkörpergewicht (total body weight)
MI	Myokardinfarkt (= Herzinfarkt)		
mmol/l	Millimol pro Liter	TDM	Drug Monitoring (therapeutic drug monitoring)
MOF	Multiorganversagen (multi-organ failure)	TEA	Thrombendarterektomie
MRT	Magnetresonanztomogramm/-graphie (= NMR)	TEE	transösophageale Echokardiographie (transesophageal echocardiography)
NHL	Non-Hodgkin-Lymphom		
NMR	Kernspintomogramm/-graphie (nuclear magnetic resonance)	TENS	transkutane elektrische Nervenstimulation
		TEP	Totalendoprothese

Abkürzungsverzeichnis

TIA	transiente ischämische Attacke
TK	Thrombozytenkonzentrat
TNF	Tumornekrosefaktor
TPE	totale parenterale Ernährung
TRH	Thyreotropin-releasing Hormon
TSH	Thyreoida-stimulierendes Hormon
TVT	tiefe Venenthrombose
TX	Transplantation
UAW	unerwünschte Arzneimittelwirkung
VC	Vitalkapazität
VEP	visuell evozierte Potenziale
VIP	vasoaktives intestinales Peptid
WHO	Weltgesundheitsorganisation (World Health Organization)
ZNS	zentrales Nervensystem
ZVD	zentraler Venendruck
ZVK	zentraler Venenkatheter