

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 Rübben, 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 Gentherapie 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 Söhngen, 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 Rebensburg 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. F. Wagner</i>	1127
109	Sarkoidose <i>Joachim Müller-Quernheim</i>	1138
110	Pneumonien und Lungenabszess <i>Bettina Temmesfeld-Wollbrück und Norbert Suttrop</i>	1143
111	Lungenembolie und Lungeninfarkt <i>Hans-Dieter Walmrath, Friedrich Grimmering 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	Pleurakerkrankungen <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 Daifertshofer</i>	1336
136	Morbus Parkinson und weitere extrapyramidale Bewegungsstörungen <i>Hansjörg Bätzner 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 Tetterborn</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 Thömke 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

Helmfried Klein

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 Eikermann und Barbara Zacharias-Eikermann</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 <i>Alexander Kurz</i>	1584
165	Sexualstörungen <i>Friedemann Pfäfflin</i>	1594

Sektion XVI

Hauterkrankungen

Michael Landthaler

166	Intoleranzreaktionen <i>Bernhardt Sachs und Hans F. Merk</i>	1598
167	Entzündliche Dermatosen unklarer Ätiologie <i>Sherko von Schmiedeberg und Thomas Ruzicka</i>	1603
168	Autoimmunerkrankungen <i>Norbert Sepp, Michael Kasperkiewicz und Detlef Zillikens</i>	1614
169	Tumorerkrankungen der Haut <i>Thomas Vogt</i>	1621
170	Infektionskrankheiten der Haut <i>Kerstin Strom und Dietrich Abeck</i>	1631
171	Infektionen der Haut: Sexuell übertragbare Erkrankungen <i>Claudia Borelli und Hans Christian Korting</i>	1638

Sektion XVII

Notfälle

Kurt Lenz

172	Herz-Kreislauf-Stillstand <i>Michael Holzer</i>	1646
173	Dyspnoe <i>Werner Heindl</i>	1653
174	Koma <i>Wilfried Lang</i>	1663
175	Schock <i>Kurt Lenz</i>	1670
176	Abdominelle Notfälle <i>Christian Madl</i>	1679
177	Akute Störungen des Säure-Basen-Haushalts <i>Bruno Schneeweiß</i>	1685
178	Ertrinkungsunfall <i>Michael Holzer</i>	1692
179	Stromunfall <i>Michael Holzer</i>	1694
180	Hypertensiver Notfall <i>Michael M. Hirschl</i>	1696
181	Psychiatrische Notfälle <i>Martin Aigner</i>	1701
182	Eklampsie <i>Hermann Enzelsberger</i>	1707
183	Endokrinologische Notfälle <i>Bruno Schneeweiß</i>	1713

Sektion XVIII

Intoxikationen

L. Sacha Weilemann

184	Intoxikationen – Allgemeine Aspekte <i>L. Sacha Weilemann</i>	1722
185	Wesentliche Diagnostik bei Intoxikationen <i>L. Sacha Weilemann</i>	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

Stefan Burdach

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. JÜRG REICHEN
Institut für Klinische Pharmakologie
Inselspital – Universität Bern
Murttenstraße 35
CH-3010 Bern

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

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
Osianderstraße 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
Guttmannstraße 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
Schwerpunktkrankenhaus 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
Universitätskliniken
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

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
Siegerhöhe 1
83308 Trostberg

Prof. Dr. HARTMUT GÖBEL
Schmerzambulanz 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

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
Landeskrankenhaus 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
Asklepios 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 Universität 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 Muskelerkrankungen
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

Prof. Dr. ROLF KREIENBERG
Universitätsfrauenklinik und Poliklinik
Universitätsklinikum Ulm
Prittitzstraße 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
Adenaurallee 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 Lüdenschaid
Paulmannshöher Straße 14
58515 Lüdenschaid

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. MANNS
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

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
Benkestraße 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 REBENSBURG
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
Giftnformationszentrale 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 –
Charité 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 SCHEID
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/Hepatologie
Bürkle-de-la-Camp-Platz 1
44789 Bochum

Prof. Dr. BRUNO SCHNEEWEIß
Innere Abteilung
Landeskrankenhaus Kirchdorf
Hausmanningerstraße 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 SCHOBES
Universitätsklinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
Ernst-Grube-Straße 40
06120 Halle

Prof. Dr. JÜRGEN SCHÖLMERICH
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 SCHULTHEIS
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 SCHÜRMANN
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

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 VYCHYTIŁ
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

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

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

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

Medizinische Therapie 2007 / 2008

Burdach, S.; Drexler, H.; Schmidt, S.; Hiddemann, W.;
Hörl, W.H.; Klein, H.E.; Landthaler, M.; Lenz, K.; Mann, K.;
Mössner, J.; Müller-Ladner, U.; Reichen, J.; Schmiegel,
W.H.; Schröder, J.O.; Seeger, W.; Stremmel, W.; Suttorp,
N.; Weilemann, L.S.; Wöhrle, J.; Zeuner, R. (Hrsg.)

2007, LXXXIV, 1962 S. In 2 Bänden, nicht einzeln
erhältlich., Hardcover

ISBN: 978-3-540-48553-7