

## Inhalt

I	Planetary Health	1
1	Planetary Health <i>Christian M. Schulz und Martin Herrmann</i>	2
2	Anthropozän – Die Überschreitung planetarer Grenzen <i>Christian M. Schulz und Babette Simon</i>	7
3	Public Health im Blick auf globale Umweltveränderungen <i>Laura Jung</i>	27
4	Physikalische Grenzen für die Bewohnbarkeit der Erde <i>Harald Lesch</i>	33
5	Planetary Health – Ein medizinischer Notfall <i>Christian M. Schulz und Claudia Traidl-Hoffmann</i>	40
6	Sozioökonomische und politische Einordnung <i>Christian M. Schulz und Petra Thorbrietz</i>	43
7	Umweltveränderungen als Ursache für Konflikte und Migrationen <i>Matthias Schmidt</i>	47
II	Auswirkungen auf die Fachdisziplinen	51
1	Allergologie <i>Claudia Traidl-Hoffmann</i>	52
2	Allgemeinchirurgie <i>Ralf Gertler</i>	60
3	Allgemeinmedizin <i>Alina Herrmann, Ralph Krolewski, Benedikt Lenzer, Beate Müller und Iris Veit</i>	65
4	Anästhesie, Intensiv- und Schmerzmedizin <i>Thomas Bein</i>	77
5	Augenheilkunde <i>Gerd Geerling, Michelle E. Herrmann, Rainer Guthoff und Mathias Roth</i>	83
6	Dermatologie <i>Claudia Traidl-Hoffmann</i>	89
7	Endokrinologie <i>Matthias M. Weber und Josef Köhrle</i>	93

<b>8</b>	<b>Ernährungsmedizin</b> _____	<b>102</b>
	<i>Anja Bosy-Westphal und Manfred J. Müller</i>	
<b>9</b>	<b>Gastroenterologie – Intestinale Entzündung</b> _____	<b>113</b>
	<i>Britta Siegmund</i>	
<b>10</b>	<b>Geriatric – Neue Herausforderungen für die medizinische Versorgung von älteren Menschen</b> _____	<b>122</b>
	<i>Jürgen M. Bauer und Clemens Becker</i>	
<b>11</b>	<b>Gynäkologie und Geburtshilfe</b> _____	<b>131</b>
	<i>Sara Y. Brucker und Elisabeth Simoes</i>	
<b>12</b>	<b>Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie</b> _____	<b>144</b>
	<i>Achim G. Beule</i>	
<b>13</b>	<b>Hepatology</b> _____	<b>149</b>
	<i>Carolin Victoria Schneider und Christian Trautwein</i>	
<b>14</b>	<b>Immunologie</b> _____	<b>155</b>
	<i>Andreas Diefenbach</i>	
<b>15</b>	<b>Infektiologie</b> _____	<b>165</b>
	<i>Clarissa Prazeres da Costa</i>	
<b>16</b>	<b>Integrative Medizin</b> _____	<b>175</b>
	<i>Tobias Esch</i>	
<b>17</b>	<b>Kardiologie</b> _____	<b>179</b>
	<i>Thomas Münzel und Omar Hahad</i>	
<b>18</b>	<b>Katastrophenmedizin</b> _____	<b>187</b>
	<i>Stefan Gromer, Christine Karg, Hanjo Lorenz und Johannes Samuel Schad</i>	
<b>19</b>	<b>Neonatology und Pädiatrie</b> _____	<b>194</b>
	<i>Thomas Lob-Corzilius und Edda Weimann</i>	
<b>20</b>	<b>Nephrology und Dialyse</b> _____	<b>204</b>
	<i>Martin K. Kuhlmann und Wolfram J. Jabs</i>	
<b>21</b>	<b>Neurology</b> _____	<b>209</b>
	<i>Andrea S. Winkler und Erica Westenberg</i>	
<b>22</b>	<b>Onkologie</b> _____	<b>214</b>
	<i>Joachim Schütz, Sabine Rohrmann und Martin Röösl</i>	
<b>23</b>	<b>Öffentlicher Gesundheitsdienst (ÖGD) – Klimawandel als neue Priorität</b> _____	<b>225</b>
	<i>Maylin Meincke und Julia Kuhn</i>	
<b>24</b>	<b>Orthopädie und Unfallchirurgie</b> _____	<b>230</b>
	<i>Koroush Kabir</i>	

25	<b>Psychische Belastung und mentale Gesundheit</b> _____	234
	<i>Christoph Nikendei</i>	
26	<b>Physiologie</b> _____	244
	<i>Hanns-Christian Gunga, Martina A. Maggioni und Camilla Kienast</i>	
27	<b>Pneumologie</b> _____	252
	<i>Christian Witt und Uta Liebers</i>	
28	<b>Stoffwechselerkrankungen</b> _____	261
	<i>Matthias Blüher und Annette Peters</i>	
29	<b>Umweltmedizin im Anthropozän</b> _____	269
	<i>Babette Simon und Claudia Traidl-Hoffmann</i>	
30	<b>Urologie</b> _____	277
	<i>Steffen Rausch</i>	
31	<b>Zahnmedizin</b> _____	283
	<i>Meike Stiesch und Moritz Kebschull</i>	
<b>III Vom Wissen zum Handeln</b> _____		291
1	<b>Medizinisches Ethos im 21. Jahrhundert: Werte und Werthaltungen für planetare Gesundheit</b> _____	292
	<i>Katharina Wabnitz, Karin Hutflötz und Martin Herrmann</i>	
2	<b>Soziale Kipppunkte – Ein neues Prinzip zum Verständnis transformativen Wandels</b> _____	299
	<i>Ilona M. Otto und Martin Herrmann</i>	
3	<b>Klimakommunikation für die Gesundheitsberufe – Vertrauen eröffnet Zugang</b> _____	302
	<i>Christopher Schrader</i>	
4	<b>Gesundheitsberatung im Kontext von Planetary Health</b> _____	309
	<i>Alina Herrmann und Ralph Krolewski</i>	
5	<b>Lehre zu planetarer Gesundheit: Wie Menschen in Gesundheitsberufen zu Akteur:innen des transformativen Wandels werden</b> _____	317
	<i>Eva-Maria Schwienhorst-Stich, Katharina Wabnitz und Michael Eichinger</i>	
6	<b>Nachhaltigkeit im Gesundheitssektor – Mitigation</b> _____	325
	<i>Korosh Kabir und Christian M. Schulz</i>	
7	<b>Grünes Kapital – Eine Investition in die Gesundheit</b> _____	332
	<i>Dieter Lehmkuhl und Christian M. Schulz</i>	
8	<b>Mutig handeln</b> _____	337
	<i>Martin Herrmann</i>	