

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Vorwort</b>	
	MICHAEL WINK & JOACHIM FUNKE	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Panta rhei – Zufall, Wandel und Evolution charakterisieren unsere Welt</b>	
	MICHAEL WINK	<b>5</b>
2.1	Einleitung . . . . .	6
2.2	Evolution des Lebens und Biodiversität auf der Erde . . . . .	7
2.3	Wandel und Evolution des Menschen . . . . .	10
2.4	Veränderlichkeit der Kontinente . . . . .	12
2.5	Veränderlichkeit des Klimas . . . . .	13
2.6	Veränderlichkeit und Wandel der Biodiversität . . . . .	14
2.7	Veränderlichkeit sozialer und politischer Strukturen . . . . .	20
2.8	Das Anthropozän – der Mensch verändert seine Umwelt . . . . .	23
2.9	Veränderung und evolutionäre Prozesse auch in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft . . . . .	25
2.10	Ausblick . . . . .	25
<b>3</b>	<b>Das „Anthropozän“ – zur Konjunktur eines Begriffs</b>	
	HANS GEBHARDT	<b>28</b>
3.1	Einführung . . . . .	28
3.2	Begriffsverständnis „Anthropozän“ und seine unterschiedlichen Reichweiten	29
3.3	Kritik am Anthropozän und seinen Implikationen . . . . .	36
3.4	Fazit . . . . .	38

<b>4</b>	<b>Mare nostrum – mare mutatur: die Biodiversität des Mittelmeers im Wandel der Zeiten und unter dem Einfluss des Menschen</b>	
	<b>MATHIAS HAFNER &amp; RÜDIGER RUDOLF</b>	<b>43</b>
4.1	Einleitung . . . . .	44
4.2	„Biodiversität“ ist mehr als „Artenvielfalt“ . . . . .	45
4.3	Ausverkauf des Mittelmeers . . . . .	48
4.4	Die Anfänge der Ausbeutung . . . . .	51
4.5	<i>Fishing down the food web</i> . . . . .	52
4.6	Das <i>shifting baseline</i> -Syndrom . . . . .	56
4.7	Klimawandel und <i>Alien Invasive Species</i> . . . . .	57
4.8	Lessepssche Einwanderer: Rückkehr der tropischen Fauna und Flora . . . .	61
4.9	Meeresschutzgebiete – Wege aus der Krise . . . . .	63
<b>5</b>	<b>Die zwei Wege des Georges Lemaître zur Erforschung des Himmels</b>	
	<b>JÖRG HÜFNER &amp; RUDOLF LÖHKEN</b>	<b>69</b>
5.1	Einführung . . . . .	69
5.2	Jugend und Studium . . . . .	70
5.3	Die Expansion des Universums . . . . .	71
5.4	Ein Anfang des Universums . . . . .	72
5.5	Der verborgene Gott . . . . .	74
5.6	Mitglied der päpstlichen Akademie der Wissenschaften . . . . .	75
5.7	Was bleibt . . . . .	77
<b>6</b>	<b>Kosmetik im Wandel der Jahrtausende</b>	
	<b>ERNST G. JUNG &amp; JOACHIM FUNKE</b>	<b>80</b>
6.1	Vorspann . . . . .	80
6.2	Kosmetik im Wandel der Zeiten . . . . .	81
6.3	Die ersten Darstellungen von Menschen . . . . .	81
6.4	Ein Höhepunkt im alten Ägypten . . . . .	82
6.5	Mittelalter und Neuzeit . . . . .	83
6.6	Aufschwung im 14.–18. Jahrhundert . . . . .	85
6.7	Die neue Zeit . . . . .	85
<b>7</b>	<b>Mediengestaltung im Wandel der Technologien – Wie Handys die Videoproduktion verändern</b>	
	<b>HANS W. GIESSEN</b>	<b>93</b>
7.1	Einleitung . . . . .	93
7.2	Typologisierungen . . . . .	97
7.3	Diskussion . . . . .	112
7.4	Abschluss . . . . .	115

<b>8</b>	<b>Psychiatriereform in Deutschland. Vorgeschichte, Durchführung und Nachwirkungen der Psychiatrie-Enquête. Ein Erfahrungsbericht</b>	
	<b>HEINZ HÄFNER</b>	<b>119</b>
8.1	Einleitung . . . . .	120
8.2	Vorgeschichte . . . . .	120
8.3	Anlass und Ausgangslage der Enquête . . . . .	125
8.4	Vorbereitung der Psychiatrie-Enquête . . . . .	127
8.5	Gründung und Tätigkeit der Enquête-Kommission . . . . .	129
8.6	Die Arbeitsphase der Enquête-Kommission 1971–1975 . . . . .	134
8.7	Die Empfehlungen der Enquête-Kommissionen . . . . .	135
8.8	Nachwirkungen der Enquête . . . . .	137
8.9	Die therapeutische Revolution der Psychiatrie . . . . .	140
8.10	Nun wieder zurück zur alten Bundesrepublik . . . . .	140
8.11	Epilog . . . . .	140
<b>9</b>	<b>Botschafter Jacob Gould Schurman und die Universität Heidelberg</b>	
	<b>DETLEF JUNKER</b>	<b>146</b>
9.1	Sensationelle Meldung . . . . .	147
9.2	Zur Person des Jacob Gould Schurman . . . . .	148
9.3	Leben und Wirken . . . . .	151
9.4	Als Botschafter in Berlin . . . . .	153
9.5	Schurman und die Nazi-Zeit . . . . .	156
9.6	Nach dem Kriegsende 1945 . . . . .	158
9.7	Schurman und die Nachwirkungen . . . . .	158