

INHALTSVERZEICHNIS

Was uns bewegt – Jung und Alt im Dialog – Ernst Ulrich von Weizsäcker	6
Vorwort – Maria Reinisch, Ulrich Bartosch	8
Jung und Alt bewegt: Klima, Umwelt, Gesellschaft	
– Impulse aus der Wissenschaft in Zeiten von Corona	12
Klima in Zeiten von Corona – Martin Claußen	14
Umwelt und Nachhaltigkeit in Zeiten von Corona – Dirk Messner	17
Biodiversität in Zeiten von Corona – Maximilian Hempel	21
Gesellschaftliche Solidarität in Zeiten von Corona – Ulrich Bartosch	23
Corona als Chance oder Risiko für Klimaschutz? – Peter Henricke	26
Atmosphärenwissenschaft und Erdsystemanalyse – Guy P. Brasseur	36
Wie schaffen wir die Energiewende?	43
Mitbestimmung in der Energiewirtschaft – Klaus Schmid	44
Genossenschaften als ideale Akteure der Energiewende? – Sebastian Sladek, Christian Scharnberg	46
Ist die ökologische Landwirtschaft gut genug für die Zukunft? – Maria R. Finckh	55
Nachhaltige Transformation von Land- und Lebensmittelwirtschaft	66
Welche agrar- und umweltpolitischen Maßnahmen sind notwendig? – Hubert Weiger	67
Wie kann das gelingen – regional und global? – Franz-Theo Gottwald	73
Klimakrise und Gesundheit – Planetare Perspektiven in der Pandemie – Hannah Otto und Sophie Gepp	81
Die „Triple-Krise“: Artensterben, Klimawandel, Pandemien – Josef Settele	89
Die gemeinsame Evolution von Krankheitserregern und Wirtsorganismen – Christine von Weizsäcker	92

Transformation zu einem nachhaltigen Energiesystem 99

 Sieben Kernthemen des Buches „Das Notwendige möglich machen“ – **Gerd Stadermann** 100

 Transformation des deutschen Energiesystems – **Joachim Luther** 107

Nationalparks und Biosphärenregionen – Chancen für Klima, Umwelt und Mensch –
Roland Baier, Peter Loreth, Josef Settele, Hubert Weiger, Hartmut Graßl 115

Sicherheit und Frieden in einer Welt von Klimawandel und Pandemien – **Ute Finckh-Krämer** 123

 Sicherheit und Frieden – zwei verschiedene Logiken und ihre Relevanz für
 die Umweltproblematik – **Sabine Jaberg** 125

 Erfordert die Klimakrise sicherheitspolitische Maßnahmen – **Jürgen Scheffran**..... 129

 Sicherheit und Frieden im Kontext des Klimawandels – **Lothar Brock** 133

Intelligente Energiewende – erfolgreiche Transformation 139

 Das Energiesystem der Zukunft – **Markus Graebig** 140

 Vom Herzen der Energiewende und von Wattsammlern – **Maria Reinisch** 148

Macht das noch Spaß oder tut das schon weh – gibt es ein Zuviel bei der Digitalisierung? 155

 Lauter freie Entscheidungen? Was ist das: Pfadabhängigkeit? – **Jasmin S. A. Link** 155

 Meine Daten – meine Privatsphäre? – **Alexander von Gernler** 160

 Künstliche Intelligenz – Science und Science-Fiction – **Klaus Peter Kratzer** 163

 Deutschlands und Europas demokratische Unabhängigkeit im digitalen Zeitalter sichern 165

Psychologische und spirituelle Aspekte
der ökologischen Transformation – **Michael von Brück** 169

Jung und Alt bewegt – Eindrücke der Jungen VDW 178