

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
WOHER KOMMT DER MENSCH? EIN NEUER BLICK AUF HOMO SAPIENS	8
Johannes Krause: Der Europäer ist auch genetisch ein Potpourri	10
Nina G. Jablonski: Unsere unbekannte Haut	20
Volker Sommer: Lug und Trug – Triebfedern der Evolution	30
Nicholas J. Conard: Vorsprung durch Kunst: Das Glück der neuen Menschen	38
Melanie Wald-Fuhrmann: Ständchen, Schlaflied oder Kriegsgeschrei? Theorien zum Ursprung der Musik und ihrer Funktion für den Menschen	45
WOHIN GEHT DER MENSCH? DEBATTEN ÜBER UNSERE BIOLOGISCHE ZUKUNFT	55
Jörg Hacker: Der Grund des Lebens	56
Jens Reich: Dialog über das Klonen von Menschen	66
Giovanni Maio: Schöner, besser, leistungsfähiger?	74
David Eagleman: Wer werden wir sein?	92
Wolfgang Haber, Martin Held, Markus Vogt: Das Anthropozän im Spannungsfeld zwischen Ökologie und Humanität	97

WAS MACHEN WIR MIT DER NATUR?	107
Volker Mosbrugger: Globaler Wandel der Biodiversität	108
E. O. Wilson: Die Hälfte der Erde: So retten wir die Biosphäre	118
Josef H. Reichholf: Brauchen wir eine neue Natur?	121
Bettina Dyttrich: Angeklagt: Kuh, Schaf und Geiß	127
Florian Schwinn: Ohne Ismus	135
Eva Jablonka, Marion J. Lamb: Traditionen und kumulierende Evolution: Wie sich ein neuer Lebensstil entwickelt	141
David Schelp: Im stillen Kämmerlein	147
White Paper: Tierversuche in der Max-Planck-Gesellschaft	150
WOHER NEHMEN WIR UNSERE MASSSTÄBE?	155
Erwin Chargaff: Über das große Dilemma der Wissenschaften vom Leben	156
Hans Jonas: Auf der Schwelle der Zukunft: Werte von gestern und Werte für morgen	172
Petra Gehring: Fragliche Expertise: Zur Etablierung von Bioethik in Deutschland	178
Wolfgang Huber: Das Vorsichtsprinzip	201
Papst Franziskus: Die von der Forschung ausgehende biologische Innovation	207
Uta Eser: Naturschutz als gesellschaftliche Herausforderung	212
Geert Keil: Naturalismus und Biologie	225
Hubert Markl: Evolutionsbiologie und Menschennatur	235
Danksagung	245
Quellenverzeichnis	246
Impressum	248