

Robert<sup>A.</sup> Foley

# Menschen vor Homo sapiens

Wie und warum unsere Art  
sich durchsetzte

Aus dem Englischen übertragen  
von Beate Mittmann

Herausgegeben und mit einem Geleitwort  
von Wighart v. Koenigswald

Wissenschaftliche Buchgesellschaft  
Darmstadt

# Inhalt

Geleitwort des Herausgebers .....	7	7. Ist die menschliche Evolution ein Ergebnis der Adaptation? .....	96
Vorwort des Verfassers .....	9	Überlebensstrategien (96) – Herunter von den Bäumen! (98) – Die Nahrungssuche (99) – Nackt und verschwitzt (102) – Raum und Zeit (103) – Ein Tag in der Evolution (106)	
Zur deutschen Ausgabe (9) – Zur englischen Ausgabe (11)			
1. Die Evolution liefert den Schlüssel .....	13	8. Warum sind Menschen in der Evolution so selten? .....	108
Die wissenschaftliche Gegenrevolution (13) – Darwins Drachensaat (17) – Darwins Erbe (19)		Merkwürdigkeiten der Evolution (108) – Der Preis des Evolutionserfolges (111) – Die Kosten und die Vorteile des Menschseins (112) – Die Gehirne und die Bedeutung ihrer Größe (113) – Warum sollte man klug sein? (117) – Die Kosten der Intelligenz (120)	
2. Warum brauchen wir Darwins Lehre? ....	20	9. Warum haben sich Menschen entwickelt? .....	122
Menschen als wissenschaftliches Problem (20) – Wissenschaft ist die Kunst, einfache Fragen zu stellen (21) – Die Wissenschaft von der Evolution (23) – Menschen vor <i>Homo sapiens</i> (28)		Die entscheidende Frage (122) – Die Evolution des Sozialverhaltens (123) – Das »ewige Dreieck«: Ökologie, Sozialleben und Intelligenz (127) – Die Evolution des menschlichen Sozialverhaltens (129) – Die Kinder der menschlichen Evolution (133) – Der Lebenszyklus (135)	
3. Was sind Menschen? .....	31	10. Von welcher Bedeutung ist die menschliche Evolution? .....	137
Von Affen und Engeln (31) – Wie definiert man Menschen? (34) – Die evolutionsbiologischen Fallen (39)		Die Rolle der Natur bei der Menschwerdung (137) – Die Kultur tritt an die Stelle der Biologie (138) – Die Evolution des menschlichen Verstandes (141) – Die evolutionäre Umgebung der Menschen (143) – Eine darwinistische Chronologie der menschlichen Geschichte (144) – Ein unbequemes Mißverhältnis: Belanglose Details und deren weitreichende Folgen in der menschlichen Evolution (148)	
4. Wann wurden wir zu Menschen? .....	41	Who is who bei den Menschen vor <i>Homo sapiens</i> : Ein Wegweiser durch die Hominidennamen .....	150
Das Problem der Zeit (41) – Die lange und die kurze Chronologie des Zweibeiners (42) – Der Weg zur Menschheit (46) – Von den zweibeinigen Menschenaffen zum <i>Homo sapiens</i> (54) – Menschenaffen, Hominiden und Menschen (58)		Anhang .....	155
5. Schritt die menschliche Evolution kontinuierlich voran? .....	60	Anmerkungen (155) – Literatur (157) – Register (162) – Dank-sagungen (166) – Bildnachweis (166)	
Das Muster der Hominidenevolution (60) – Zu viele Hominiden (41) – Die Evolutionsleiter und das Trugbild einer beständigen Weiterentwicklung (68) – Die Hominiden-Radiationen (70) – Eine Neuerwägung unserer Einzigartigkeit (74)			
6. Warum gerade Afrika? .....	76		
Das menschliche Geschlecht (76) – Der Mensch – nur ein afrikanischer Menschenaffe? (78) – Geologische Zufälle und evolutionäre Brennpunkte (79) – Die afrikanische Gemeinschaft (83) – Die Zwänge der Vergangenheit (84) – Die Geschichte und die Gesetze der Evolution (87) – Hominiden als Außenseiter (88) – Die »afrikanische Eva« – eine bedeutungslose Mutter (90)			