

Ernst Peter Fischer

Das große Buch der **Evolution**



Fackelträger

595.8

I. Eine Sternstunde der Menschheit	16
1. Ein großer Gedanke und seine erbitterten Gegner	26
2. Darwins Vordenker	48
3. Die politischen Folgen der Evolutionstheorie	74
4. Anfang des 21. Jahrhunderts: Die Evolution geht weiter – mit und durch uns	90
II. Wunder der Natur	104
5. Vögel, Vielfalt und Schönheit	114
6. Der Untergang der Dinosaurier und andere Katastrophen	130
7. Nischen und ihre erfindungsreichen Bewohner	152
8. Die dynamischen Bausteine des Lebens	174
9. Niemand ist alleine auf der Welt	186
10. Im Reich der Sinne	208
11. Die Welt der Farben	230
12. Die Rolle des Zufalls	254
III. Der Mensch	272
13. Die Einzigartigkeit des <i>Homo sapiens</i>	284
14. Woher kommen wir?	298
15. Es lebe der kleine Unterschied	316
16. Die Kultur des Alltags	330
Essay: Wir sind nicht zum Sterben auf der Welt. Der Tod im Bereich der Evolution	354
Nachwort	368
Glossar	370
Literatur	374
Register	388
Bildnachweis	392