

George C. Williams

# Das Schimmern des Ponyfisches

Plan und Zweck in der Natur

Aus dem Englischen  
übersetzt von Andreas Held

Spektrum Akademischer Verlag   Heidelberg • Berlin

# Inhalt

Vorwort und Danksagung 7

Einführung: Plan und Zweck in der Natur 9

1. Geschichten von der Anpassung 13
2. Funktionelles Design und natürliche Selektion 29
3. Konstruktion wofür? 49
4. Der angepaßte Körper 69
5. Wozu ist Sex gut? 87
6. Sex und Fortpflanzung aus menschlicher Sicht 107
7. Altern und andere Flüche 125
8. Medizinische Auswirkungen 145
9. Philosophische Auswirkungen 165

Anmerkungen 181

Index 195