

Sean B. Carroll

# DIE DARWIN-DNA

Wie die neueste Forschung  
die Evolutionstheorie bestätigt

Aus dem Amerikanischen von  
Sebastian Vogel

S. Fischer

## Inhalt

Vorwort: Mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit	11
1 Einleitung: Die blutleeren Fische der Bouvet-Insel	17
2 Die Alltagsmathematik der Evolution: Zufall, Selektion und Zeit	41
3 Unsterbliche Gene: Immer auf der Stelle treten	71
4 Neues aus Altem	95
5 Fossile Gene: Bruchstücke des Lebens von gestern	123
6 Déjà vu: Wie und warum die Evolution sich wiederholt	147
7 Unser Fleisch und Blut: Rüstungswettlauf, die Menschheit und natürliche Selektion	175
8 Entstehung und Evolution der Komplexität	201
9 Sehen und Glauben	229
10 Die Palmen von Wyoming	267
Danksagungen	289
Literatur	291
Register	311