

Stephen Jay
Gould

Illusion Fortschritt
Die vielfältigen Wege
der Evolution

Aus dem Amerikanischen
von Sebastian Vogel

Fischer
Taschenbuch
Verlag

Inhalt

	Für Leser in Europa: Einführung in Baseball	7
	Ein bescheidener Vorschlag	16
Teil 1: Wie man Trends erkennt und deutet		
i. Kapitel	Huxleys Schachbrett	23
z. Kapitel	Darwin unter den Meinungsmachern	34
3. Kapitel	Verschiedene Analysen, verschiedene Bilder von Trends	49
Teil 2: Tod und Pferde: Zwei Beispiele für die zentrale Bedeutung der Variation		
4. Kapitel	Fall 1 - eine persönliche Geschichte	67
5. Kapitel	Fall 2 - ein kleiner Scherz des Lebens	81
Teil 3: Der vorbildliche Batter: Das Aussterben des Trefferdurchschnitts 0,400 und die Verbesserung im Baseball		
6. Kapitel	Das Problem	103
7. Kapitel	Herkömmliche Erklärungen	106
8. Kapitel	Allgemeine Verbesserung: Ein Argument für das Plausible	
9. Kapitel	Der Durchschnitt 0,400 stirbt durch die Schrumpfung des rechten Schwanzes	125
10. Kapitel	Warum zeigt das Aussterben des Durchschnitts 0,400, daß das Spiel sich verbessert hat?	139
11. Kapitel	Eine philosophische Schlußfolgerung	160

**Teil 4: Die bakterielle Form:
Warum der Fortschritt nicht die
Geschichte des Lebens bestimmt**

12. Kapitel	Das nackte Gerippe der natürlichen Selektion	167
13. Kapitel	Ein vorläufiges Beispiel aus der Welt des AUerkleinsten, mit einigen allgemeinen Aussagen über die Evolution der Körpergröße	181
14. Kapitel	Die Macht der bakteriellen Form oder warum der Schwanz nicht mit dem Hund wedeln kann	205
15. Kapitel	Epilog: die Kultur der Menschen	266
	Literaturverzeichnis	283