

Inhalt

Anmerkungen	15
<i>Darwinist/Darwinismus</i>	15
Vorwort	17
Darwin im Faktencheck	21
Moderne Evolutionskritik auf dem Prüfstand	21
Kreationismus – kein Platz für Argumente	22
Lücken in der Evolutionstheorie? – Ein aktueller Angriffspunkt	25
Darwin – ein Leben für die Naturwissenschaft	26
Darwins Weltreise – zentrale Anstöße zur Entwicklung der Evolutionstheorie	29
Entwicklung einer Theorie	30
Publikation mit Verzögerung – Wallace sei Dank!	39
Teil I: Die Anti-Darwin-Komplotteure	43
Schweres Geschütz - droht ein Weltbild zu zerplatzen?	43
Wie alles begann – Leben aus dem Nichts?	43
Adaptive Entwicklung – warum?	45
Der blinde Zufall – das missverstandene Reizthema Nr. 1	46
Höherentwicklung – was ist das?	49
Übergangsformen als Belege der Makroevolution – Wunschdenken oder Realität?	52
Übergangsformen als Vertreter schnellen evolutionären Wandels	60
Das Problem mit der Ordnung – „Ball paradox“?	62
Vom Gen zum Phän – aber wie?	65
98% identische DNA - warum ist Cheetah kein Mensch?	73
Konstruktion ohne Bauplan?	78

Nur ein verkappter Schöpfungsmythos?	80
Neodarwinismus oder der Lamarckist in Darwin	82
Von der Macht hilfloser Gene	86
Hohe Erwartungen an die Epigenetik	90
Fitness, Konkurrenz und Krieg	95
Und immer wieder die Giraffe	97
<i>Natürliche versus sexuelle Evolution?</i>	100
Lebende Fossilien – Selektion außer Kraft?	104
Seidenspinner im roten Meer?	109
Artbildung live! – Zuschauer unerwünscht?	115
Verstaubter Darwinismus: ein Modell für Zurückgebliebene?	126
Selektion als Kriegstreiber? Mit Darwin kein Naturidyll?	130
Göttliche Gewalt und Bibelhorror	136
Kindstötung und Kannibalismus - Mord im Tierreich?	138
Die ominöse „höhere Ordnung“ oder die Suche nach dem „wahren Gott“	143
<i>Des Starken Spiel ist des Schwachen Tod – wirklich kein Platz für Schwächere?</i>	146
Problemkind „Homo“	148
Was ist Wissenschaft?	154
Rhetorisches Geplänkel	158
Streiten um des Kaisers Bart – Wie gut, dass Darwin englisch schrieb	161
Geistige Mittäterschaft – auch Malthus war schuld	164
Ein barfüßiger Schuster?	165
Darwin'sche Erfolgsgeheimnisse – wie die Kritiker es sehen	171

Magischer Zeitgeist	171
Die Kunst, ein Populist zu sein	173
Der berühmte Tropfen zuviel	176
Bedeutungswandel	178
Faule Konzilianz	181
Sensible Grenzverletzung	181
Maus bleibt Maus – wirklich?	183
Vollkommen unvollkommen	189
Perfektionismus Fehlanzeige	192
Selektion ist relativ oder: Wie gut ist gut genug?	196
Elitäres Optimum – Fitness nicht für alle?	199
Survival of the survivors: Fitness ist nichts für Hellseher	200
Lamarck'sche Störungen oder die Sache mit der Anpassung	201
Alles auf null – eine Welt ohne Menschen oder: der Präadaptationsirrtum	205
Do it yourself – gestalten statt anpassen?	209
Zahlenlotto oder: das Spiel mit dem Zufall	213
Selektion – Himmelfahrtskommando oder unbestechlicher Bewertungsfilter?	220
Was du meinst, entscheiden wir!	222
Wald? - Ich sehe nur Bäume!	
Evolution? - Ich sehe nur Entwicklung!	225
Auf verschlungenen Pfaden: Nicht Existentes funktioniert anders!	227
Arterhaltung und Artwandel – paradoxes Tauziehen oder logische Konsequenz?	231
Das Ende der biologischen Rassentrennung – menschliche Realität	233

Materialistische Gene – kein Platz für soziales Verhalten?	234
Die Kunst, ein Egoist zu sein	240
Aber wo bleibt die Selektion ...?	245
Ein allzu kruder Darwinismus – warum Rohheit nicht siegt	249
Auf einem Auge blind?	249
Getarnter Gott statt Laisser-faire – ein wahrer Circulus vitiosus	251
Oder liegt's am Da ...? – Dawkins egoistische Gene	254
Konkurrierende Kooperation oder kooperierende Konkurrenz	259
Sorgenkind „Homo sapiens“	263
Science und Fiktion – Neugier und Ängste	263
Selbstfindung	265
Homo Scientificus – warum wir die schlechtesten Wissenschaftler sind	268
Der Blick in den Spiegel – haben wir wirklich nichts gelernt?	271
Was heißt hier sozial?	275
Wie wird es weitergehen – evolutionäre Eintracht oder Kontraproduktivität?	278
Der Mensch – ein überschätztes Wesen?	280
Mitgefangen, mitgegangen!	281
Nur Vergangenes ist gewiss – warum Mark Twain recht hat	283
Mut zur Lücke – kein Platz für Größenwahn	286
Das Prinzip Ordnung und die Grenzen der Erkenntnis	289
Grenzziehung	291
In aller Bescheidenheit	293
Das Problem der Einmaligkeit	301
Die Komplexitätsgrenze	304

Von Dichtern und Denkern, Theoretikern und Machern	307
Die Grenz-Bilanz	309
Doch noch eine Alternative?	311
Und wenn der Zufall das Göttliche wäre?	319
Teleologie versus Planlosigkeit	321
Dem Meister auf dem Mund geschaut	322
Schmückendes Beiwerk – schön aber nutzlos?	332
Teil II: Attacke der „Synchronisten“	347
Deine Spuren im Sand	347
Eine große Gemeinde	347
Junge Dinosaurier oder alte Menschen	348
Edles Werkzeug – „man-made“ oder außerirdisch?	349
Massengräber und Evolution – passt das zusammen?	353
Sintflut und Schöpfung – wann, wo und durch wen?	355
Ablauf der Sintflut	356
Mit dem Dunkel kam die Kälte und auch der Zyklop?	358
Der anämische Mensch im Wirrwarr der Synchronisten?	360
Evolution versus Schöpfung	364
<i>Wir sind nicht nur von dieser Welt</i>	366
Wer brachte das hoch entwickelte Leben auf die Erde?	368
Synchronisten zwischen Komplotteuren und Kreationisten	372
Widerspruch erlaubt – aber begründet, bitte!	373
Audiatur et altera pars – Hinterfragung erwünscht	374
Kritik konstruktiv – wirkliche Lücken im System	375

Keine Wissenschaft ohne Glauben	377
Kompromissbereitschaft	377
Finale: keine akute Gefahr, aber es bleibt spannend	378
Schuster, bleib bei deinen Leisten!	379
Ein Komplott – warum?	380
Für und Wider	381
Epilog	383
Die (nicht böse gemeinte) Prognose	384
<i>Danksagung</i>	384
<i>Der Autor</i>	385
<i>Literatur</i>	386