

Předmluva českého vydavatele .....	10
Poděkování .....	20
Předmluva .....	21

## 1

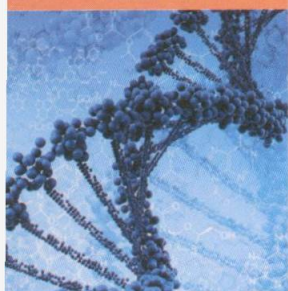
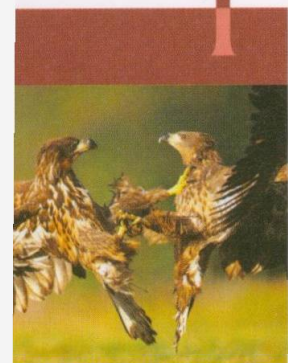
### **PŘIROZENÝ VÝBĚR 36**

Přirozený výběr: základní kámen darwinistické evoluce .....	37
„Speciální“ vs. „obecná“ teorie evoluce .....	40
Přirozený výběr není totéž co evoluce .....	44
Přirozený výběr není původní Darwinovou myšlenkou .....	46
Přirozený výběr v žádném ohledu nepopírá koncept stvoření .....	51
Co je to „druh“ (angl. „species“)? .....	55
Vznik nových „druhů“ (angl. „species“) není pro stvoření problémem .....	60
Proces speciace nepodporuje evoluční koncept .....	62
Přirozený výběr v organismech nevytváří žádnou novou informaci .....	65
Mutace jsou pro evoluci nezbytné .....	66
Pokud by někde měla být evoluce vidět, tak u mikroorganismů .....	68
Přirozený výběr působí jako konzervační proces .....	72
Koljušky tříostné .....	75
Jsou genetické přepínače stvořeny tak, že usnadňují adaptaci? .....	78
Epigenetika zasahuje do přirozeného výběru .....	79
Přirozený výběr je příliš pomalý .....	81
Přirozený výběr, pokud vůbec funguje, jen posiluje stvořitelskou pozici .....	83
Kam to celé směřuje? .....	84

## 2

### **GENETIKA A DNA 86**

Stručné dějiny genetiky .....	87
Moderní genetiky .....	90
DNA jako médium pro uchování informací .....	91
DNA a teorie informace .....	93
„Odpadní“ DNA je (většinou) funkční! .....	96
Ultrasložité zpracovávání genů .....	99
Hyperkomplexita čtyřrozměrného genomu .....	102
Kodonová degenerace .....	106
Mnohonásobně se překrývající kódy .....	108
Důkazy pro Genesis v našich genech .....	109
Z Afriky nebo z Babelu? .....	115
Neustále překvapující neandertálec .....	118
Člověk versus šimpanz .....	121
Rychlosti mutací jsou příliš vysoké .....	124
Velká výzva .....	124
Kam to celé směřuje? .....	125



# 3

## PŮVOD ŽIVOTA

128

Úvod .....	129
Darwinovské procesy nedokážou vysvětlit původ počátečního života .....	131
Chemická evoluce .....	134
Jednoduchá buňka? .....	135
Informace versus chemie .....	136
Neodstranitelný problém aneb „co bylo dříve, vejce, nebo slepice“? .....	140
Úžasné nano-stroje účastníci se dekódování DNA .....	141
Enzymy .....	149
Nejjednodušší možný život? .....	151
Molekuly, které se samy replikují? .....	156
Představy, že proteiny byly první .....	162
Chemie: úhlavní nepřítel spontánního vzniku života .....	163
Nepřípustný vliv badatele .....	166
Chemická evoluce: fakt nebo slepá víra? (+ panspermie) .....	170
Závěry .....	173
Kam to celé směřuje? .....	174

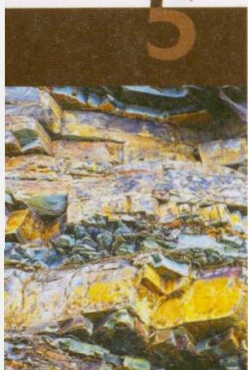
# 4

## FOSILNÍ ZÁZNAM

176

Co je to fosilní záznam? .....	177
Co Darwin očekával od fosilního záznamu .....	178
Co bibliční kreacionisté očekávají, že najdou .....	180
Fosilní záznam jako (evoluční) ikona .....	181
„Fosilie na evolučně nevhodném místě“ .....	187
Kambrická exploze .....	193
Fosilie, které by neměly existovat: případ výjimečné zachovalosti .....	198
Přechodné fosilie .....	201
Živé fosilie .....	212
Ichnofosilie neboli fosilní stopy .....	218
Opicim podobní předchůdci člověka .....	220
Proč nejsou nalézány žádné lidské fosilie pohřbené spolu s dinosaury? .....	228
Závěry .....	231
Kam to celé směřuje? .....	233

## 5

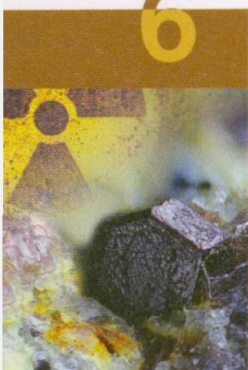


### GEOLOGICKÝ ZÁZNAM

236

Fosilní záznam versus geologický záznam .....	237
Na základě čeho může vědec zahrnout myšlenku dlouhých věků v sekulární geologii? .....	238
Stručné dějiny geologie .....	239
Pramen č. 1: Geologické jevy nepotřebují milióny let .....	245
Pramen č. 2: Vysvětlování pomocí pomalých a postupných procesů selhává .....	261
Pramen č. 3: Bible vysvětluje (geologická) fakta .....	278
Biblický geologický model .....	291
Kam to celé směřuje? .....	293

## 6



### RADIOMETRICKÉ DATOVÁNÍ

296

Proč je důležité zabývat se radiometrickým datováním? .....	297
Jaké je vědecké pozadí radiometrického datování? .....	298
Jak dobře to funguje? .....	300
Proč tak velké nesrovnalosti? .....	303
Izochrony: pomohou? .....	304
Když je to tak vědecké, proč to nefunguje? .....	312
A co uhlíková datovací metoda? .....	315
Radiometrické datování s použitím hélia .....	320
Co lze říci závěrem? .....	323
Kam to celé směřuje? .....	324

## 7



### KOSMOLOGIE (odhalení osudových trhlin velkého třesku) 326

Stručná historie .....	327
Kosmologie jako filozofie .....	329
Kosmologický princip .....	335
Upřímná námitka a výzva v jednom .....	338
Pět „neznámých“ .....	339
Shrnutí a závěr .....	353
Kam to celé směřuje? .....	354

## 8



### ETIKA A MORÁLKA 356

Etika a morálka v reálném životě aneb víra v akci .....	358
Morálka a evoluce .....	363
Je Bůh Starého zákona nemorální příšera? .....	367
Evoluce a logika myšlení .....	371
Nihilismus a evoluce .....	374
Veřejný prostor a evoluce .....	377
Důsledky evoluční víry v nedávné historii .....	382
Zacházení s australskými domorodci .....	383
Genocida Hererů .....	384
Eugenika .....	386
1. světová válka .....	387
2. světová válka: Hitler a holokaust .....	388
Stalín .....	390
Mao Ce-tung .....	392
Kambodža a Pol Pot .....	392
Tragédie v Columbine .....	393
Tragické lekce z Finska .....	393
Důsledná aplikace evoluce .....	398
Je křesťanství jen jedním z mnoha etických kodexů? .....	399
Kam to celé směřuje? .....	401
Rejstřík pojmů .....	406