

Obsah

Úvod

CO JE EVOLUCE?

Ústřední jednotící biologická koncepce

MĚL DARWIN PRAVDU?

Evoluce je skutečnost

CO JE PŘÍRODNÍ VÝBĚR?

Uspořádání, které nikdo neuspořádal

CO JE PŘEŽITÍ NEJZDATNĚJŠÍHO?

Evoluční syntéza

JE EVOLUCE NÁHODNÝ PROCES?

Náhoda a nutnost

CO JE DRUH?

Svůj k svému aneb vrána k vráně sedá

CO JSOU CHROMOZOMY, GENY A DNA?

Dvojitá šroubovice

JAK GENY BUDUJÍ TĚLA?

Od vajíčka k dospělci, od mozku k mysli

CO JE MOLEKULÁRNÍ EVOLUCE?

Molekulární hodiny

CO JE STROM ŽIVOTA? <i>SEGA: Poslední univerzální společný předek</i>	98
JSEM VE SKUTEČNOSTI OPICE? <i>Oš biologie ke kultuře</i>	108
CO ŘIKÁ FOSILNÍ ZÁZNAM? <i>Život existoval na Zemi po většinu její historie</i>	120
CO JE CHYBĚJÍCÍ ČLÁNEK? <i>Příběh lidských předků</i>	130
JE INTELIGENCE DĚDIČNÁ? <i>Inteligence jedince je od genů odvozena jen částečně</i>	140
BUDOU SE LIDÉ DÁLE VYVÍJET? <i>Biologická a kulturní evoluce</i>	150
MŮŽU SÁM SEBE NAKLONOVAT? <i>Geny klonovat lze, osoby ne</i>	159
ODKUD SE VZALA MORÁLKA? <i>Biologie versus kultura</i>	168
JE JAZYK VÝHRADNĚ LIDSKOU VLASTNOSTÍ? <i>Lidé mluví, mravenci a včely komunikují</i>	179
MAJÍ KREACIONISTÉ PRAVDU? <i>Věda a náboženství nemusejí být v rozporu</i>	190
<i>Slovníček</i>	202
<i>Index</i>	204

CO JE STROM ŽIVOTA? <i>LUCA: Poslední univerzální společný předek</i>	98
JSEM VE SKUTEČNOSTI OPICE? <i>Od biologie ke kultuře</i>	108
CO ŘÍKÁ FOSILNÍ ZÁZNAM? <i>Život existoval na Zemi po většinu její historie</i>	120
CO JE CHYBĚJÍCÍ ČLÁNEK? <i>Příběh lidských předků</i>	130
JE INTELIGENCE DĚDIČNÁ? <i>Inteligence jedince je od genů odvozena jen částečně</i>	140
BUDOU SE LIDÉ DÁLE VYVÍJET? <i>Biologická a kulturní evoluce</i>	150
MŮŽU SÁM SEBE NAKLONOVAT? <i>Geny klonovat lze, osoby ne</i>	159
ODKUD SE VZALA MORÁLKA? <i>Biologie versus kultura</i>	168
JE JAZYK VÝHRADNĚ LIDSKOU VLASTNOSTÍ? <i>Lidé mluví, mravenci a včely komunikují</i>	179
MAJÍ KREACIONISTÉ PRAVDU? <i>Věda a náboženství nemusejí být v rozporu</i>	190
<i>Slovníček</i>	202
<i>Rejstřík</i>	204