

Obsah

| | |
|---|----|
| Úvod | 6 |
| CO JE EVOLUCE? <i>Ústřední jednotící biologická koncepce</i> | 8 |
| MĚL DARWIN PRAVDU? <i>Evoluce je skutečnost</i> | 17 |
| CO JE PŘÍRODNÍ VÝBĚR? <i>Uspořádání, které nikdo neuspořádal</i> | 28 |
| CO JE PŘEŽITÍ NEJZDATNĚJŠÍHO? <i>Evoluční syntéza</i> | 38 |
| JE EVOLUCE NÁHODNÝ PROCES? <i>Náhoda a nutnost</i> | 47 |
| CO JE DRUH? <i>Svůj k svému aneb vrána k vráně sedá</i> | 56 |
| CO JSOU CHROMOZOMY, GENY A DNA? <i>Dvojitá šroubovice</i> | 63 |
| JAK GENY BUDUJÍ TĚLA? <i>Od vajíčka k dospělci, od mozku k myslí</i> | 72 |
| CO JE MOLEKULÁRNÍ EVOLUCE? <i>Molekulární hodiny</i> | 80 |
| JAK SE ZRODIL ŽIVOT? <i>Slepice, nebo vejce?</i> | 89 |

| | |
|---|-----|
| 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>Intelligence 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 |
| Slovníček | 202 |
| Rejstřík | 204 |