



|   |     |
|---|-----|
| <b>Fenomén grafen</b> • Bedřich Velický . . . . .   | 191 |
| <b>Průduchy rostlin jako nástroj imunity</b> • Jiří Kubásek . . . . .   | 199 |
| <b>Divoce žijící drůbež</b> • Pavel Trefil . . . . .  | 200 |
| <b>Je fotosyntéza z nouze ctnost?</b> • Jiří Kubásek . . . . .  | 201 |
| <b>Alfred Russel Wallace, housenky<br/>a Červená Karkulka</b> • Josef Lhotský . . . . .                           | 202 |
| <b>Čilý ruch na genové burze</b> • Jaroslav Petr . . . . .  | 203 |
| <b>I iracionální chování<br/>může být racionální</b> • Herbert Heissler, Radim Valenčík . . . . .                 | 206 |
| <b>Záhada biologických hodin</b> • Alena Sumová . . . . .   | 208 |
| <b>Levitující žába, křeček spoluautor, gekonovy tlapy...<br/>a grafen</b> • Otakar Frank, Martin Kalbáč . . . . . | 209 |
| <b>Je nutné studovat možná rizika nanomateriálů<br/>pro lidské zdraví?</b> • Jan Topinka . . . . .                | 212 |
| <b>Nanodiamant</b> • Vladimíra Petráková, Miloš Nesládek . . . . .  | 214 |
| <b>Mikroskopie s pomalými elektrony a grafen</b> • Luděk Frank . . . . .  | 216 |
| <b>Peníze nejsou všechno</b> • Milan Orlita . . . . .   | 217 |
| <b>Exotické formy uhlíku</b> . . . . .  | 218 |
| <b>Aralské jezero 3</b> • Anna Píšková, Tomáš Matys Grygar . . . . .  | 220 |
| <b>Slaná voda, bílkoviny a pražský rodák<br/>Franz Hofmeister</b> • Pavel Jungwirth . . . . .                     | 227 |
| <b>AFO 46 (2001)</b> • Stanislav Vaněk . . . . .  | 228 |
| <b>O nestárnoucím macarátovi a cestě z hlubin</b> • Lukáš Kratochvíl . . . . .                                    | 229 |
| <b>Evropa odpovědnosti a rozumu,<br/>nikoliv viny a pokání</b> • Zdeněk Müller . . . . .                          | 231 |
| <b>Birder &amp; birdwatcher – ptáčkař, či ornitolog?</b> • Tomáš Grim . . . . .                                   | 236 |
| <b>Elektromobilová vize,<br/>nebo blízká budoucnost?</b> • Stanislav Vaněk . . . . .                              | 245 |
| <b>Druhý život těch druhých</b> • Vendula Hnídková . . . . .  | 246 |

## RECENZE

**Purkyně J. E.: Útržky ze zápisníku zemřelého přírodovědce / Hermann T. & Cílek V. eds.: O duši Země a romantické vědě; Velický B., Trlifajová K., Kouba P. & al.: Spor o přirozený svět; Markoš A. (ed.):**

**Jazyková metafora živého** • Anton Markoš . . . . . 239

**Máchalová J.: Příběhy slavných italských vil** • Pavla Loucká . . . . . 243