



Portrét A. Einsteina od Maxe Švabinského.

obsah

Univerzita Karlova v datech	406
Oslavy malé a menší... • Josef Lhotský	407
Urbanizace chudoby v rozvojových zemích • Jana Kubelková ..	413
Když je neadaptabilita adaptivní • Jan Toman	414
Zrození a dospívání forenzní genetiky • Daniel Vaněk	415
Mikrochimérismus • Jan Černý	416
Gravitace poodhaluje záhady podzemí • Vratislav Blecha	420
Zemětřesení v Česku a proč je sledujeme • Tomáš Fischer, Jan Zedník	422
Oscilující elektrolyty • Bohuslav Gaš, Vlastimil Hruška, Martina Reisová	424
O slavicích a dřevných druhovách hranicích • Radka Storchová, Jiří Reif	425
Růst uhlovodíků v atmosféře Titanu • Jana Roithová	427
Karlův most: spojnice materiálových znalostí antiky a moderní doby • Richard Přikryl, Aneta Šťastná, Miroslava Novotná, Zuzana Weishauptová	430
Dinosauři v Čechách • Martin Mazuch, Martin Košťák	432
Karbonské tropické pralesy • Stanislav Opluštil	436
Suburbanizace • Luděk Sýkora	440
Ribozom – továrna na proteiny • Marián Novotný	444
Člověk, nejlepší přítel toxoplasmie • Denisa Hladovcová	459
Jak šla kvasinka do světa • Josef Lhotský	460
Svět „mnohobuněčných“ kvasinek • Zdena Palková, Libuše Váchová	461
Řád z chaosu • Ivan Čepička, Marek Eliáš, Vladimír Hampl	464
Modelka Daphnia • Adam Petrussek	470
Přestavba buněčného jádra v tyčinkách sítnice • Pavel Němec	474
Čtvrtá vrstva • Robert Černý	478
Hádátka Caenorhabditis elegans • Marie Šilhánková, Lenka Libusová ...	487
Půda – živý systém • Jan Frouz	490
Globální oteplování se odkládá? • Václav Cílek, Jan Pretel, Jan Frouz	493
Dějiny Přírodovědecké fakulty UK • Jiří Martínek	497

RECENZE

D. Peter Snustand, Michael J. Simmons:

Genetika • Dana Holá

494

David M. Buss: Evoluce touhy • Daniel Frynta

496