

Vesmír

V POZNÁNÍ JE SÍLA

ROČNÍK 93 (2014)

OBSAH REJSTŘÍKU

Redakční rada časopisu Vesmír:

prof. MUDr. Michal Anděl (medicína), RNDr. Václav Cílek (geologie), doc. RNDr. Jan Černý (biologie), prof. MUDr. Fedor Čiampor (virologie), doc. RNDr. Vladimír Ferák (molekulární biologie), prof. RNDr. Jaroslav Flegr (taxonomie, evoluční biologie), doc. RNDr. Daniel Frynta (biologie), RNDr. Emil Ginter (výživa), doc. Ing. Ivan M. Havel, Ph.D., (kognitivní věda), prof. RNDr. Zdeněk Herman (chemie, fyzikální chemie), prof. MUDr. Cyril Höschl (medicína), Ing. František Houdek (vědní publicistika, chemie), Mgr. Jan Kolář, Ph.D., (botanika), prof. RNDr. Stanislav Komárek (filosofie vědy), prof. RNDr. Roman Kotecký (fyzika, matematika), prof. RNDr. Petr Kulhánek (fyzika), doc. RNDr. Jiří Langer (teoretická fyzika), prof. RNDr. Oldřich Lapčík (biochemie), Mgr. Josef Lhotský (biologie), doc. Marie Lipoldová (molekulární biologie), RNDr. Vojen Ložek (paleontologie, geologie), prof. RNDr. Jan Palouš (astronomie), prof. Ing. Jaroslav Petr (biologie), Mgr. Petr Pokorný, Ph.D., (paleontologie), Mgr. Cyril Říha, Ph.D., (architektura, urbanismus), RNDr. Jiří Sádlo (botanika), prof. MUDr. Vratislav Schreiber (medicína), doc. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D., (chemie), prof. Dr. David Storch (ekologie), prof. MUDr. Josef Syka (lékařské vědy), RNDr. Petr Šíma (imunologie), prof. Dr. Ing. Ondřej Šrámek (geochemie, geologie), MUDr. Jan Trnka (medicína), Mgr. Marek Vácha (etika), doc. Ing. Zdeněk Vašků (zemědělství), prof. RNDr. Bedřich Velický (fyzika), prof. Ing. Štefan Vilček (molekulární biologie), prof. RNDr. František Vyskočil (fyziologie), RNDr. Vladimír Wagner (fyzika), Mgr. Petr Zouhar (fyziologie), prof. RNDr. Jan Zrzavý (biologie, evoluční biologie)

Šéfredaktor: doc. Ing. Ivan M. Havel, Ph.D.

Redigovali: Ing. Eva Bobůrková, Mgr. Ivan Boháček, Zora Göthová, Mgr. Pavel Hošek,

Marta Imrová Ciranová, Marek Janáč, Eva Lorencová, RNDr. Stanislav Vaněk, Mgr. Ondřej Vrtička

Grafická úprava: Pavel Hošek

Redakce Vesmír: Na Florenci 3, 110 00 Praha 1, tel.: 222 828 393-395

E-mail: redakce@vesmir.cz;

www: www.vesmir.cz a casopis.vesmir.cz; ftp: http://vesmir.msu.cas.cz/files a ftp://vesmir.msu.cas.cz

Administrace: Zora Göthová (tel.: 222 828 394, e-mail: gothova@vesmir.cz)

Předplatné: SEND předplatné, P. O. Box 141, 140 21 Praha 4, tel. 225 985 225, 777 333 370, send@send.cz

Sazba: Vesmír, s.r.o., (část skenů Thalia picta, s.r.o., 272 732 444)

Tiskne: Serifa, s.r.o., Jinonická 80, Praha 5

| | |
|--|------|
| AUTORSKÝ REJSTŘÍK | i |
| OBOROVÉ REJSTŘÍKY | iv |
| astronomie, kosmonautika..... | iv |
| biologie..... | iv |
| chemie, biochemie..... | v |
| dějiny vědy, biografie | vi |
| eseje | vi |
| ekologie, životní prostředí | vi |
| matematika, fyzika..... | vi |
| medicína, fyziologie..... | vi |
| molekulární biologie..... | vi |
| obecné otázky vědy, filozofie | vi |
| psychologie, antropologie, lingvistika | vi |
| technické vědy..... | vii |
| geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie | vii |
| zemědělství | vii |
| recenze | vii |
| data a souvislosti..... | vii |
| úvodníky..... | vii |
| rozhovory | vii |
| odpověď na každou otázku..... | vii |
| kresby | vii |
| charakteristiky autorů | vii |
| citáty | viii |
| dopisy redakci | viii |
| různé..... | viii |
| architektura..... | viii |
| představujeme (komerční prezentace) | viii |
| ERRATA ET CORRIGENDA | viii |

AUTORSKÝ REJSTŘÍK

| | |
|--|--------------|
| Andris Erik: Katalytický nanosystém pro elektrochemickou redukci CO ₂ | 10/590 |
| Anger Martin: viz Danylevska Anna | 2/94 |
| Balek Pavel: viz Mikuláš Radek | 10/561 |
| Bártlová Tereza: Newcombův paradox | 7/448 |
| Benda Daniel: Čmeláci umějí rozeznávat květy v polarizovaném světle | 11/614 |
| - Mohou vyvolat patogeny včely medonosné krizi i u jiných opylovačů? | 5/264 |
| Beneš Jiří: Čím se antibiotika odlišují od jiných léků | 1/17 |
| Beran Hynek: Teče německá energie přes naše území opravdu „zadarmo“? | 6/355 |
| Bobůrková Eva viz rubriku Rozhovory | |
| Boháček Ivan viz rubriku Úvodníky | |
| Bohdálková Leona: viz Novák Martin | 9/519 |
| Bortl Ludvík, Huml Lukáš, Tauchen Jan: <i>Theobroma</i> , božský pokrm z pralesa | 4/214 |
| Bortl Ludvík, Tauchen Jan, Huml Lukáš: <i>Pourouma cecropiifolia</i> , amazonské hrozny | 9/496 |
| Bortl Ludvík: viz Huml Lukáš | 5/278 |
| - viz Lipenský Jiří | 2/84, 6/346 |
| - viz Nováková Jitka | 1/28, 7/422 |
| - viz Ocelák Martin | 11/658 |
| - viz Tauchen Jan | 3/160 |
| Božková Helena: Biologická olympiáda | 4/193 |
| Brdička Radim: Rozmach lékařských udělatek (Vyšetření u pacienta a point of care testing) | 4/220 |
| Burle Václav: viz Patočka Jiří | 2/92, 11/612 |
| Cílek Václav: Lovci menhirů | 2/87 |
| - Malárie a ekonomická krize | 1/51 |
| - Pilné zvíře s velikášskými sklony míří do Prahy | 6/352 |
| - Plovoucí ostrovy vltavské | 1/20 |
| - Problémy s grantovými monografiemi | 9/477 |
| - viz též rubriku Úvodníky | |
| Černý Radim: Frederic Sanger (1918–2013) – skromný chemik, který změnil svět biologie (Ad Vesmír 93, 116, 20014/2) | 4/193 |

| | |
|---|--------|
| Danylevska Anna, Anger Martin: Jak světél zítřky nás čekají? Pohled reprodukční biologie | 2/94 |
| Doležal Zdeněk: viz Rídký Jan | 6/318 |
| Duda Pavel, Zrzavý Jan: Přepisování evoluční historie lidského rodu (Revoluce v paleoantropologii v roce 2013) | 4/208 |
| - Definitivní podoba vyhynulého „žraloka“ rodu <i>Helicoprion</i> | 7/460 |
| - Hněv nás činí (zdánlivě) silnějšími | 12/670 |
| - Lidské „zahnízdování“ | 5/313 |
| - O nesobeckosti vrozené a naučené | 12/676 |
| - Proč si lidoopi staví hnízda? | 5/303 |
| - Přežily pumy díky změně jídelníčku? | 7/459 |
| - Ženy využívají červenou barvu k upoutání pozornosti mužů | 2/116 |
| Dušek Jan: Fórum ochrany přírody (Prostor pro výměnu názorů i informací) | 1/34 |
| Dvořák Petr: Temná hmota mikrobiálního světa | 2/73 |
| Dvořáková Radka M.: rec. Blume Michael: Evolution und Gottesfrage, Charles Darwin als Theologe – Darwinovy otázky po Pánubohu | 6/377 |
| Elbl Jakub: viz Kintl Antonín | 4/224 |
| Farkač Jan: Kulohlavci | 11/639 |
| - Rod kulohlavců | 11/639 |
| Fárník Michal: Vodní klástry a nejrychlejší rychlovarná konvice na světě | 3/150 |
| Fottová Daniela: viz Novák Martin | 9/519 |
| Friedrich Břetislav: Křehké vztahy atomů helia | 3/145 |
| Ginter Emil: Nová nádej pre liečbu obezity | 5/263 |
| - Očista mozgu spánkom a Alzheimerova choroba | 1/46 |
| - Predčasná úmrtnost mužov a žien v Európe | 1/52 |
| Granja Carlos: Jihoamerická anomálie vnitřního radiačního pásu Země | 12/686 |
| Grim Tomáš: Všechna vejce do jednoho košíku | 1/25 |
| Grygar Tomáš Matys: viz Mach Karel | 7/424 |
| Grym Stanislav: Tygr v ohrožení | 11/611 |

| | |
|--|--------|
| Hájková Helena: Ceny Josefa Hlávky za vědeckou literaturu 2013 | 7/385 |
| Haluzík Martin: Obezita a její léčba (Proč stále čekáme na magickou pilulku?) | 6/364 |
| Hejda Pavel: Historie geomagnetických pozorování (175 let od zahájení magnetických pozorování v Klementinu) | 10/551 |
| Hejnar Jiří: Endogenní retroviry – genetické fosílie, nebo zombie? | 7/444 |
| - viz Rumlová Michaela | 7/441 |
| Hermann Tomáš, Markoš Anton: Kronikařství nezalost neomlouvá | 5/300 |
| Holicová Tereza: Mutualistické vztahy vyřešily záhadu kolem lenochodního vylučování | 6/374 |
| Honzák Radkin: Nepoctivost a kreativita | 12/710 |
| - rec. Dutton Kevin: Moudrost psychopatů – Psychopati v trochu jiném světle, než jsme zvyklí | 1/56 |
| Horáček Ivan: rec. Mejsnar Jiří A.: Mýtus evoluce – O inteligentním designu | 2/117 |
| Horák Daniel: Kuličky nejsou jen na hraní (aneb Lékařské a biologické technologie využívají magnetické polymerní nano- a mikročástice) | 2/106 |
| Horká Marie, Šalplachta Jiří, Roth Michal: Mikroorganismy a možnosti jejich separace, detekce a identifikace | 3/138 |
| Hořejší Václav: Autoimunitní ospalost | 5/271 |
| - Byla to pravda, a už není... | 10/547 |
| - Jak převychovat imunitní systém | 9/485 |
| - K čemu slouží vrstva hlenu na sliznicích? | 3/164 |
| - Kreationismus ve Vesmíru (Ad Vesmír 93, 120, 2014/2) | 3/129 |
| - Mozart a Verdi místo imunosupresivních léků? | 12/683 |
| - Neutrofilní granulocyty bojují proti nádorům | 4/203 |
| - Střevní bakterie a imunitní systém: jezte vlákninu! | 6/329 |
| - Testosteron a hodné střevní bakterie chrání před autoimunitami! | 7/391 |
| - Záhada aktivace $\gamma\delta$ T lymfocytů vyřešena | 2/75 |

| | | | | | |
|--|--------------|--|--------|---|--------|
| Hošek Pavel: 117 000 000 | 11/607 | - Relikty světa RNA (Co zbylo z dávných časů, kdy vládly molekuly RNA?) | 2/78 | Lipenský Jiří: viz Huml Lukáš | 5/278 |
| - Koňadra je ras | 5/276 | Kintl Antonín, Elbl Jakub: Smíšená kultura? (Změna v zemědělství!) | 4/224 | Ložek Vojen: rec. Horsák Michal et al.: Měkkyši České a Slovenské republiky | |
| - Peluška | 4/225 | Klajbl Dalibor: viz Cahyna František | 12/692 | - Nový pohled do světa našich měkkyšů | 4/248 |
| - Včely zlepšují kvalitu jahod | 6/373 | Klempa M.: viz Bujok P. | 11/654 | - Tatzelwurm se neobjevuje jen v Alpách | 5/269 |
| - Žabí matky vyzbrojují své pulce | 6/375 | Klimeš Jan: O lidech a ledovcích (Cordillera Blanca, Peru) | 11/626 | Lukeš Jiří: rec. Pokorný Petr, Heckel Ulrich: Úvod do Nového zákona - Nad Novým zákonem | 3/177 |
| Houdek František: Od marnosti k oslavě smyslu života | 12/727 | Klimešová Jitka: Do something nice for a complete stranger | 12/726 | Luxa M.: viz Jaňour Z. | 1/27 |
| Houdek Petr: Alkohol a nehody mladých | 9/500 | - Předběžné sdělení o společenském chování pštrosa: Strká hlavu do písku! | 4/205 | Mach Karel, Grygar Tomáš Matys: Milion let jezera | 7/424 |
| - Dodržování místních zvyků | 10/594 | - rec. Dutková Dora: Papaver. Dobrodružství botaniky - Botanik žasne (Dvě podoby dobrodružství botaniky) | 6/376 | Machač Ondřej, Tuf Ivan H.: Neobvyklé chutě štírenek | 12/672 |
| - Jsme ráno morálnější? | 10/594 | Kolář Michal H.: Krystalografie bez krystalů | 10/568 | Machala Ladislav: viz Polívková Sylvia | 11/622 |
| - Jsou zákazníci ovlivnitelní experty? | 10/593 | Koleček Jaroslav: viz Reif Jiří | 7/392 | Markoš Anton: rec. Šima K., Pabian P.: Ztracený Humboldtův ráj - Univerzitní proměny | 10/595 |
| - Materaziho efekt: Proč druhé štveme? | 6/331 | Kollár Jan: Je na lamarckismu něco pravdy? | 2/115 | - viz Hermann Tomáš | 5/300 |
| - Proč může fungovat pověřčivé chování? | 1/14 | - Malý krok pro rybu, velký pro čtvernožce | 4/244 | Martinková Markéta: Toxický účinek metanolu na lidský organismus | 2/80 |
| - Pšeničná teorie hospodářské prosperity? | 12/722 | - Stará nová velryba | 4/245 | Másílková Michaela: Co je šeptem aneb Nejen lidé si šuškájí | 5/305 |
| - rec. Aronson Elliot: Tvor společenský - Podceňujeme vliv kontextu? | 3/176 | Kolmaš Josef: rec. Liščák Vladimír: Konfucianství od počátků do současnosti - Encyklopedie konfucianství | 1/57 | Matysová Petra, Rössler Ronny: Co je pohřbeno v Chemnitz? (Prales vyhynulých rostlin v trojrozměrné podobě) | 12/700 |
| - Závislost na sociálních dávkách v rodinách - naučena, či zděděna? | 11/607 | Komárek Stanislav: rec. Padevět Jiří: Průvodce protektorátní Prahou - Opus magnum | 4/249 | Maxová Veronika: Mladí, výkonnostní sport a abúzus návykových látek | 9/488 |
| - viz rovněž rubriku Z vědeckých časopisů | | Konvalinka Jan: rec. Klener Pavel, Klener Pavel jr.: Principy systémové protinádorové léčby - O léčbě nádorů (Stručně, přehledně a srozumitelně) | 5/298 | Mihaljevič Martin: viz Šrámek Ondřej | 1/2 |
| Hudík Marek: Bída a předsudek (Vnímání rasových rozdílů při materiálním nedostatku) | 11/615 | Kotková Jana: České diamanty | 9/514 | Mihulka Stanislav: Dosáhne v roce 2100 populace Země 11 miliard? | 11/607 |
| - Jak Tygři prohráli aneb Co víme a nevíme o fungování finančních trhů | 1/44 | Kozubek Stanislav: viz Fojta Miroslav | 4/229 | - Klimatičtí modeláři podcenili rostliny 12/671 | |
| - Nobelova cena za ekonomii pro francouzského lišáka | 12/708 | Krása Antonín: Jsou žabronožky vzácné, nebo jen dlouhodobě přehlížené? (Selektivní slepota v terénní biologii) | 1/22 | - viz rovněž rubriku Z vědeckých časopisů | |
| - Racionalita božího soudu | 10/546 | Krejčí Oldřich, Krejčí Vladimíra, Kysel Petr, Šíkula Jan: Svahové nestability a jejich dopady na krajinu a společnost | 9/510 | Mikula Peter: Anomalokaridy: nielen impozantné predátory, ale aj schopné filtrátory | 7/461 |
| - rec. Ferguson Niall: Vzestup peněz (Finanční dějiny světa) - O původu financí | 4/247 | Krejčí Vladimíra: viz Krejčí Oldřich | 9/510 | - Genetický „prepínač“ vracia rakovinové bunky k zdravému vývoju | 10/592 |
| - viz Šimová Irena | 7/454 | Křížová Markéta: rec. Chládek Stanislav: Rituální jeskyně starých Mayů - Mayské podzemí | 7/467 | - Geneticky modifikované komáre mohou pomoci s eradikací malárie | 11/608 |
| Huml Lukáš, Bortl Ludvík, Lipenský Jiří: <i>Quararibea cordata</i> , jihoamerické ovoce - sapote | 5/278 | Kubásek Jiří, Vondrák Jan: Živoucí kameny mezi lišejníky | 10/578 | - Krkavce sledují postavení ostatních jedinců | 9/528 |
| - viz Bortl Ludvík | 4/214, 9/496 | Kučera Tomáš: rec. Thoreau Henry David: Mainské lesy - K diskusi o divočině | 11/660 | - Kvitnuce rostliny sa objavili o 100 miliónov rokov skôr, ako sa predpokladalo | 4/246 |
| - viz Lipenský Jiří | 2/84, 6/346 | Kukla Jaroslav: Prozradí nám čajové pytlíky více o globálním oteplování? | 2/71 | - Najstarší nález „veľkej mačky“ | 3/185 |
| - viz Nováková Jitka | 1/28, 7/422 | Kutík Jaromír: Tanosomy | 2/115 | - Nálezy neandertálskych vírusov u moderných ľudí | 2/113 |
| - viz Ocelák Martin | 11/658 | Kysel Petr: viz Krejčí Oldřich | 9/510 | - Nová fosília poodhaľuje vznik čelusti vertebrát | 9/529 |
| - viz Tauchen Jan | 3/160 | Lehejček Jiří: Akademické svobody ve světle lesního požáru | 9/529 | - Nový druh riečneho delfína objavený v Brazílii | 6/375 |
| Hurník Ilja: Zoufání nad počasím | 2/77 | - Čína hory přenáší | 7/459 | - Nový gigantický král dinosaurů z Argentiny | 10/594 |
| Chládek Stanislav: Indiánští lovci velryb | 11/642 | - Ledovce západní Antarktidy z vesmíru | 7/462 | - Nový spôsob predĺžovania tela stavovcov | 5/305 |
| - Masky Inuitů a Alutiíků | 6/344 | - Pivo nebo BIO? | 12/728 | - Osudy ľudských civilizácií sú jasnejšie aj vďaka matematike | 2/114 |
| - Mayské kánoe a vodní cesty | 2/96 | Lhotský Josef: Frederick Sanger (1918-2013) - skromný chemik, který změnil svět biologie | 2/116 | - Pôvod a evolúcia najstaršej „žijúcej“ rakoviny | 6/373 |
| Chýla Jiří: 60. let CERN | 12/690 | - Když milenky s manželkami táhnou za jeden provaz aneb Redukce genomů u bakteriálních endosymbiontů hmyzu | 5/289 | - Prečo vtáky migrujú vo formáciách pripomínajúcich písmeno „V“? | 7/462 |
| - Proč Higgsův boson nemusel existovat a proč jsme rádi, že existuje | 1/36 | - Muž, který stvořil lišejníky - Simon Schwendener (1829-1919) | 10/582 | - Proces domestikácie psů v Európe mohol začať pred viac ako 19 000 rokmi | 3/183 |
| Imrichová Terezie: O diceru ^o | 6/334 | - O tajemstvích, na která je nutno přicházet postupně | 3/168 | - Prvé masové vymieranie mnohobunkových organizmov spôsobil výbuch pravekého vulkánu | 11/606 |
| Ištvánek Jan: viz Řepková Jana | 6/343 | - Sladká evoluce (Émile Zuckerkandl (1922-2013) a molekulární hodiny) | 3/137 | - Rastliny sú klúčom k vyhynutiu pleistocénnej megafauny | 6/372 |
| Jakešová Hana: viz Řepková Jana | 6/343 | - Vznik druhů (Stoleté výročí, na které jsme se načekali) | 5/265 | - Rosničky vyšli z módy, počasie skvelo indikuje páriaci sa hmyz! | 4/244 |
| Janáč Marek: Noční můra z Benešova | 10/560 | - Zdánlivý soumrak přírodopytu | 7/383 | - Smrtiace bodnutie škorpiónom? (Pre myšku <i>Onychomys torridus</i> je to skvelé analgetikum) | 4/198 |
| - Vesmír hledal kosmonauty | 10/541 | - viz rovněž rubriku Úvodníky | | - Sociální „barbari“ | 5/303 |
| - viz rovněž rubriku Úvodníky | | Librová Hana: Environmentální žal | 4/238 | - Straky nezaujímajú lesklé predmety | 12/671 |
| Jašíková Lucie: Dej si pozor křemíku, přichází vážná konkurence | 10/593 | Lipenský Jiří, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: Mnohoúčelová palma <i>Bactris gasipaes</i> | 6/346 | - Stres a globálna ekonomika | 6/375 |
| - Kam s radioaktivním odpadem? | | Lipenský Jiří, Huml Lukáš, Bortl Ludvík: Červené dřevo čeledi Meliaceae | 2/84 | - Svetlé oči ako účinný nástroj hniezdnej obrany | 7/459 |
| Kalifornium si s tím poradí | 10/590 | | | - Trpasličí človek z ostrova Flores - samostatný druh alebo postihnutý jedinec? | 12/672 |
| Jechumtálová Zuzana: Co způsobilo protržení hráze přehrady na Bílé Desné? | 9/492 | | | | |
| Kadlec Jan, Patočka Jiří: Na Titanu byla nalezena chemikálie, z jaké na Zemi vyrábíme plasty | 9/528 | | | | |
| Kadlec Jan: viz Patočka Jiří | 1/50 | | | | |
| Karpenko Vladimír: Zapomenuté výročí: 1784 (Rok, kdy voda přestala být elementem, a stala se sloučeninou dvou prvků) | 9/486 | | | | |
| Kejnovský Eduard: DNA a RNA v pohybu (Přispívá migrace nukleových kyselin v buňce k dynamice genomu?) | 7/408 | | | | |
| - Evoluce ve zkumavce (Co by teroristé neměli číst) | 3/144 | | | | |
| - Extrémní genomy (Proč jsou některé genomy obézní a jiné štíhlé?) | 4/206 | | | | |
| - Helitrony, transpozony stěhující geny | 7/395 | | | | |

- Zombie sýkorky (Nevinné vtáčatá alebo rafinovaní zabijáci?) 5/274
- Mikuláš Radek: Mnohobuněčný organismus starý 600 milionů let 12/723
- Peckovitě útvary v břidlici (Odpověď na každou otázku) 10/561
- Stopy v hlubokých mořích (Pozůstatky po činnosti bezobratlých v hlubokomořských horninách) 6/338
- Voštiny (Pískovcové skalnaté pobřeží severozápadního Turecka) 9/502
- Militký Jiří, Šafářová Veronika: Mohou textilie reálně pomoci při ochraně proti elektrosmogu? 5/308
- Minařík Martin: Ad muraenas 7/393
- Genomová čítanka 1: Obratlovci mořských hlubin 4/200
- Žahavci 7/439
- Nakonečný Milan: rec. Kahneman Daniel: Myšlení rychlé a pomalé - O pomalém a rychlém myšlení 1/54
- Navrátil Tomáš, Rohovec Jan: Rtuť (minulost a současnost tekutého kovu) 7/430
- Nedělník Jan: Aflatoxin a podobná sebranka (Nebezpečné mykotoxiny houbových mikroorganismů) 9/498
- viz Řepková Jana 6/343
- Nedvěd Oldřich: Adaptivně pesimistické potomstvo 5/305
- Bodygardem svému nepříteli 1/52
- Extrémní cena za sex 5/306
- Outloň jest podoben hadu 2/113
- Vakoštoč jemnožravý 4/244
- Vlnáč netečný, tráva a halucinogeny 4/246
- Němec I.: viz Bujok P. 11/654
- Nešpor Karel: Je možné, aby se alkohol vstřebal kůží? 6/367
- Novák Karel: Šestnáct obětí, překvapivý pachatel (Vzpomínka českého epidemiologa) 9/489
- Novák Martin, Fottová Daniela, Štěpánová Markéta, Bohdálková Leona, Pačes Tomáš: Toxické olovo v lesních povodích (Umíme odlišit původ znečištění?) 9/519
- Nováková Jitka, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: *Euterpe oleracea* (Co tají palma açaí?) 7/422
- Nováková Jitka, Huml Lukáš, Bortl Ludvík: *Croton lechleri*, léčba dračí krvi 1/28
- Nováková Julie: Říše temnoty a chladu 10/562
- Ocelák Martin, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: *Plukenetia volubilis*, arašidová pochoutka starých Inků 11/658
- Pačes Tomáš: viz Novák Martin 9/519
- Paleček Emil: Projev v senátu při udělení stříbrné medaile 11/652
- Palouš Jan, Wünsch Richard: Vícegenerační hvězdkopy 11/648
- Patočka Jiří, Burle Václav: Duté houby 11/612
- - Závojenka olovová 2/92
- Patočka Jiří, Kadlec Jan: Nanodiamantové biosenzory pro detekci železa v krvi 1/50
- Patočka Jiří, Patočka Michal: Mlok skvrnitý 12/678
- Patočka Jiří: Amoniak: může se stát náhradní palivo minulosti hlavním palivem budoucnosti? 2/115
- Analýza krve a moči odhalí výši vašeho platu 3/183
- Arzenic A: přírodní organická sloučenina arzenu 6/373
- *Desulforudis audaxviator*: poustevník mezi bakteriemi 6/328
- Hrabatka drsná 11/607
- Hrozivý nárůst rezistence na antibiotika 2/114
- Jak se švábi naučili vyhýbat jedovatým návnadám 2/113
- Krab „Blinky“ 7/461
- Ladderany, molekulární žebříky 5/304
- Lanýže v Čechách 5/306
- Ledové krystalky v mracích typu cirrus mají kovová kondenzační jádra 1/53
- Liána *Boquila trifoliolata* - rostlinný chameleon 9/530
- Melaninová baterie - zdroj elektrického proudu pro biomedicínu 7/460
- Metanová bonanza na dně Bajkalu 1/52
- Mezi stopové biogenní prvky už musíme řadit i lanthanoidy 1/51
- Protinádorový lék z ropušího jedu (Huachansu) 3/185
- rec. Alley William M., Alley Rosemarie: Too Hot to Touch: The Problem of High-Level Nuclear Waste - Jaderný odpad: co s ním? 9/533
- Stojí lékařská věda na chatrných základech? 4/245
- Účinnost sršního jedu proti vlastnímu druhu 4/246
- Větrné elektrárny se supravodiči 1/50
- viz Kadlec Jan 9/528
- Živé „plážové koule“ 7/459
- Patočka Michal: viz Patočka Jiří 12/678
- Pešek Jiří: Evropská vyhnání a vysídlení ve 20. století a velmocí, I. a II. 7/398, 9/522
- Petr Jaroslav: Dědičný strach (Oživil překvapivý výsledek experimentu zavržené Lamarckovy teorie?) 3/140
- Geneticky modifikované děja vu 9/483
- Jak předávají otcové svá traumata potomkům? 6/332
- Kauza STAP-buněk 10/548
- Když se Izumo potká s Juno 7/396
- Terapeutické klonování zase o krok blíž 12/712
- Pilátová Jana: Jak si modrásek povídá s mravenci 12/675
- Plesník Jan: Lov kytovců 11/632
- Lov kytovců (Fakta, lži, polopravdy a mýty) 11/630
- Tradice: ale za jakou cenu? 11/640
- Pojer František: 12. březen, sv. Řehoř 3/164
- Pokorný Eduard: rec. Šarapatka Bořivoj: Pedologie a ochrana půdy - Pedologové a studenti se dočkali 10/597
- Pokorný Petr: Čert vždy na velkou hromadu nosí (Ledovcové hodiny, tsunami a proměna světa před 8200 lety) 10/556
- rec. Kubíková Jarmila a spol.: Neznámá tvář Prahy - Příroda a rostlinstvo, Žák Karel a spol.: Český kras - Klíč k české krajině - Příroda Prahy a okolí 12/729
- Polívková Sylvia, Machala Ladislav: Transplantace stolice a infekce *Clostridium difficile* 11/622
- Potůček Jakub: viz Jurášová Vendula 5/314
- Rádl Stanislav: Bombastický Paracelsus 5/270
- rec. Goldacre Ben: Prolhaná věda - Věda, média a šarlatáni 7/468
- Raudenská Martina: Válku s nádorem mohou rozhodnout kolaboranti 3/166
- redakce: Medaile Senátu PČR 11/652
- Reif Jiří, Koleček Jaroslav: Pomáhá ochrana ptákům i ve východní Evropě? 7/392
- Robejšek Petr: Nakolik je Česká republika autonomní? (Mohou si jednotlivé evropské národní energetiky dovolit jít svou vlastní cestou?) 2/72
- Robovský Jan: Proč si pořizovat opancéřovanou páteř? 1/51
- Roček Zbyněk: Kronikářství není dějepisectví 5/299
- Proč záby skáčou 3/156
- Rohovec Jan: viz Navrátil Tomáš 7/430
- Roithová Jana: Jak inertní jsou inertní plyny? (Vzácné plyny a jejich sloučeniny) 3/148
- Röbber Ronny: viz Matysová Petra 12/700
- Roth Michal: viz Horká Marie 3/138
- Ruml Tomáš, Rumlová Michaela: Boj s HIV je i po 30 letech svízelný 7/441
- viz Rumlová Michaela 7/441
- Rumlová Michaela, Ruml Tomáš, Hejnar Jiří: Pocta Janu Svobodovi 7/441
- Rumlová Michaela: viz Ruml Tomáš 7/441
- Rygl Jan: Hledání autora (Zjišťování autorství od historie po současnost) 12/714
- Rýpalová Kateřina: Nový druh tapira z Amazonie 3/184
- Řehounek Jiří: viz Řehounek K. 12/696
- Řehounek Klára, Řehounek Jiří: Pískovny pro biologickou rozmanitost aneb Recreací za lepší ochranu ohrožených druhů 12/696
- Řídký Jan, Doležal Zdeněk: Hadronová terapie 6/318
- Sádlová Jovana, Votýpka Jan: Jak zničit ničivku... aneb Leishmanióza: opomíjená nemoc na postupu 5/280
- Sedláček Jindřich: Amborella poodhalila vznik krytosemenných rostlin 3/136
- Neddylace, „klíč k porozumění řízené degradace proteinů“ 1/10
- Neúměrný vliv cytoplazmatické DNA 1/50
- Vytvořen funkční promotorový atlas 9/528
- Zastoupí dva geny chromozom Y? 6/374
- Sekanina Zdeněk: Zajímavé fiasko vesmírné kočky 10/572
- Sephtonová Dáša: FameLab 2014 - výsledky mezinárodního finále 7/385
- Schulz Jiří: Měbiovy molekuly 10/590
- Slaviček Petr: viz rubriku Úvodníky
- Slivka V.: viz Bujok P. 11/654
- Stárka Luboslav: Syndrom vyhoření a hormony 6/362
- Stella Marco: rec. Roček Zbyněk: Kronika zoologického poznávání - Dějiny zoologie bez historie zoologie 2/108
- rec. Šimůnek Michal V., Kostlán Antonín (eds.): Disappeared Science - Zmizelá věda, zmizelí vědci 9/531
- Storch David: viz rubriku Úvodníky
- Straka Jakub: rec. Žďárek Jan: Hmyzí rodiny a státy - Svět patří sociálnímu hmyzu 4/230
- Sůvová Zdeňka: Drak Lolong (Jak velký může být mořský krokodýl?) 9/484
- Ke krokodýlím útokům 10/592
- Sedm druhů místo tří: afričtí krokodýlové jsou polyfyletičtí 6/372
- Tatzelwurm - alpský drak 5/268
- Svoboda Jan: Furioso profesora Hořejšího o mylení 1/11
- Proč jsme nevyhynuli na virové infekce? 4/218
- Sýkorová Janka: Duet - naslouchat a zpívat zároveň 2/70
- Šafářová Veronika: viz Militký Jiří 5/308
- Šalplachta Jiří: viz Horká Marie 3/138, 3/182
- Šamonil Pavel: Evoluce názorů na evoluci půd (Aneb cesta tam, ještě kousek dál a trochu zpátky) 7/418
- Šikula Jan: viz Krejčí Oldřich 9/510
- Šimová Irena, Hudík Marek: Vede konkurence k růstu počtu druhů? 7/454
- Šimová Irena: 227 druhů stromů dominuje Amazonii 2/113
- Co roste rychleji: mladý, nebo starý strom? 4/245
- Ekologická pravidla na nákladních lodích 12/670
- Škríba Anton: Rastlinné chemické zbrane 10/590
- Sladké baterie 10/593
- Šonka Karel: Porucha chování v REM spánku - iniciální projev degenerativního onemocnění mozku 4/201
- Šorf Michal: Úbytek mořského planktonu 10/593
- Šráček Ondřej, Mihaljevič Martin: Záhadné kruhy v poušti Namib 1/2
- Šráček Ondřej: Fluor v podzemní vodě na riftu v Etiopii 3/162

| | | | | | |
|---|--------------|---|--------|--|--------|
| Šťastný Karel: Racku chechtavému u nás není do smíchu (Vývoj rací populace v České republice) | 10/576 | Vožeh František: Elektrosmog – co o něm dosud víme a nevíme? | 5/310 | – O nesobeckosti vrozené a naučené | 12/676 |
| Štěpánová Markéta: viz Novák Martin | 9/519 | Vrba Miroslav, Vlček Miroslav: Jazz, nebo Symfonie? (Scénáře vývoje energetiky podle Světové energetické rady) | 7/412 | – Ženy využívají červenou barvu k upoutání pozornosti mužů | 2/116 |
| Štundl Jan: Evoluční vznik živorodosti ichthyosaurů | 7/460 | – Proč sůl pálí? | 1/16 | – Proč si lidopií staví hnízda? | 5/303 |
| – Ozarcus, žralok s „hrdlem“ ryby | 9/528 | Vrtiška Ondřej viz rubriku Rozhovory | | – Lidské „zahnždování“ | 5/313 |
| Švorcová Jana: Epigenetické procesy u eukaryotních buněk | 3/172 | Vyskočil František: Molekulární dopravní systém u kvasinek i v mozku má stejný původ (Nobelova cena za fyziologii nebo medicínu 2013) | 1/40 | – Přežily pumy díky změně jídelníčku? | 7/459 |
| Tauchen Jan, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: <i>Bixa orellana</i> , americký šafrán nové doby | 3/160 | – Osmoreceptory, mozek a pocit žízně | 3/135 | – Definitivní podoba vyhynulého „žraloka“ rodu <i>Helicoprion</i> | 7/460 |
| – viz Bortl Ludvík | 4/214, 9/496 | – Pericyty, posmrtní škrťáci | 6/326 | Duda Pavel, Zrzavý Jan: Přepisování evoluční historie lidského rodu (Revoluce v paleoantropologii v roce 2013) | 4/208 |
| Toman Jan: O (krůtách,) myších a lidech | 3/170 | – Spekulace, nebo realita? | 2/120 | Dvořák Petr: Temná hmota mikrobiálního světa | 2/73 |
| – Virtuální evoluce (Stručný přehled úspěchů i nezdarů na poli simulování evoluce) | 5/292 | – Ticho léčí. A co hudba? | 12/684 | Farkač Jan: Kulohlavci z Faerských ostrovů | 11/639 |
| – Vostok II (Nahlédnutí pod pokličku podledovcového jezera) | 10/584 | – Tvar červených krvinek | 7/394 | – Rod kulohlavec | 11/639 |
| Trávníček Z.: viz Jaňour Z. | 1/27 | – Význam zivání | 9/482 | Grim Tomáš: Všechna vejce do jednoho košíku | 1/25 |
| Trávník Pavel: Mužská (ne)plodnost | 12/718 | Vysoký Petr: rec. Svítek Miroslav: Více než součť částí) – Základy systémových disciplín | 5/298 | Grym Stanislav: Tygr v ohrožení | 11/611 |
| – Prof. MUDr. Ladislav Pilka, DrSc., (17. 7. 1933–25. 10. 2014) | 12/720 | Wertz Frédéric: Dvě výzvy českého hospodářství (Energetická efektivita výroby a udržitelný energetický mix) | 6/360 | Holicová Tereza: Mutualistické vztahy vyřešily záhadu kolem lenochodího vylučování | 6/374 |
| Trnka Jan: Nové orgány z „umělých“ kmenových buněk | 3/139 | Wiedenová Pavlína: Nová šelma z Jižní Ameriky | 1/53 | Horká Marie, Šalplachta Jiří, Roth Michal: Mikroorganismy a možnosti jejich separace, detekce a identifikace | 3/138 |
| – Sřřevní mikroorganismy jsou (s) námi ve zdraví i nemoci | 1/12 | – V ruchu města nepoznají, kdo je „sexy“ | 6/372 | Hošek Pavel: Peluška | 4/225 |
| – Umělá sladidla horší cukru? | 12/677 | Wilhelmová Nada: Fotosyntéza známá neznámá (Další krůček v poznání regulace fotosyntézy) | 5/266 | – Koňadra je ras | 5/276 |
| Tuf Ivan H.: Co dokáže o stonožkách prozradit plynový chromatograf? | 6/327 | Wünsch Richard: viz Palouš Jan | 11/648 | – Včely zlepšují kvalitu jahod | 6/373 |
| – Don't panic! (I o život je třeba běžet chladnokrevně!) | 2/74 | Zajíc Tomáš: Kapr – zdraví a tradice ruku v ruce | 12/706 | – Žabí matky vyzbrojují své pulce | 6/375 |
| – Chutný nechutný jedlovec kanadský | 4/190 | Zeidler Miroslav: Aktuálně o změnách vegetace nejvyšších poloh | 5/303 | Huml Lukáš, Bortl Ludvík, Lipenský Jiří: <i>Quararibea cordata</i> , jihoamerické ovoce – sapote | 5/278 |
| – K čemu je dobré svinutí se? | 5/304 | – Biologická, nebo chemická diverzita? | 3/184 | Chládek Stanislav: Indiánští lovci velryb | 11/642 |
| – Kdy stejnonožci vylezli na souš? | 1/13 | – Globální změny neřídí jen teplota | 7/461 | Kollár Jan: Je na lamarckismu něco pravdy? | 2/115 |
| – Kopulovat, či konzumovat? To je, oč tu běží | 11/606 | Zelenka Jaroslav: Menší než velké množství: Arzenik, rtuť a oxid uhelnatý jako léky | 7/451 | – Malý krok pro rybu, velký pro čtvernožce | 4/244 |
| – Mnohonožky na talíři? (Chytřejší nápad, než byste si mysleli) | 6/348 | Zouhar Petr: Jak housenky lezou huseničku na nervy | 3/152 | – Stará nová velryba | 4/245 |
| – Padající listí, zlaté časy jísti – alespoň pro chvostokoky | 1/53 | – Mladá krev pro stárnoucí tělo | 9/530 | Krása Antonín: Jsou žabronožky vzácné, nebo jen dlouhodobě přehlížené? (Selektivní slepota v terénní biologii) | 1/22 |
| – Šestý smrtelný hřích se trestá i mezi zvířaty | 7/464 | – Na co letí komáři | 6/350 | Kubásek Jiří, Vondrák Jan: Živoucí kameny mezi lišejníky | 10/578 |
| – viz Machač Ondřej | 12/672 | – Výměšky tukové tkáně a jejich náhražky v boji proti diabetu | 4/199 | Kutík Jaromír: Tanosomy | 2/115 |
| – Vůně svinky | 3/183 | Zrzavý Jan: viz Duda Pavel | 4/208 | Lhotský Josef: Muž, který stvořil lišejníky – Simon Schwendener (1829–1919) | 10/582 |
| Vachala Břetislav: Faraon „včelařem“? (První egyptská vyobrazení včely) | 9/504 | | | – Frederick Sanger (1918–2013) – skromný chemik, který změnil svět biologie | 2/116 |
| – Včely a med ve starém Egyptě (Dary slunečního boha Rea) | 4/234 | | | – Sladká evoluce (Émile Zuckerkandl (1922–2013) a molekulární hodiny) | 3/137 |
| Váňa Jiří: Krystalová struktura lidského GABAA receptoru vyřešena | 10/593 | | | – Vznik druhů (Stoleté výročí, na které jsme se načekali) | 5/265 |
| – Nový rekord – kapalná voda při –46 °C | 10/590 | | | – Když milenky s manželkami táhnou za jeden provaz aneb Redukce genomů u bakteriálních endosymbiontů hmyzu | 5/289 |
| – Xenon a Argon přidány na seznam zakázaných látek | 10/594 | | | Lipenský Jiří, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: Mnohoúčelová palma <i>Bactris gasipaes</i> | 6/346 |
| Vaněk Stanislav: AFO 49 (2014) (Olomouc 15.–20. 4. 2014) | 4/226 | | | Lipenský Jiří, Huml Lukáš, Bortl Ludvík: Červené dřevo čeledi Meliaceae | 2/84 |
| – Olomoucká filmová agora, Hypatie, Lawrence a (ne)věřící (49. ročník Academia film Olomouc, 15.–20. 4. 2014) | 6/368 | | | Machač Ondřej, Tuf Ivan H.: Neobvyklé chutě štírenek | 12/672 |
| – viz rovněž rubriku Rozhovory | | | | Másílková Michaela: Co je šeptem aneb Nejen lidé si šuškájí | 5/305 |
| Venera Zdeněk: viz Pašava Jan | 9/510 | | | Mihulka Stanislav: Klimatičtí modeláři podcenili rostliny | 12/671 |
| Vilček Štefan: Bude MERS další SARS? | 4/198 | | | Mikula Peter: Nový gigantický kráľ dinosaurů z Argentiny | 10/594 |
| – Prepíšeme poznatky o proteosyntéze? | 6/328 | | | – Prvé masové vymieranie mnohobunkových organizmů způsobilo výbuch pravekého vulkánu | 11/606 |
| – Vedci spolu so študentmi prvýkrát syntetizovali funkční kvasinkový chromozóm | 5/273 | | | – Geneticky modifikované komáre můžu pomůct s eradikací malárie | 11/608 |
| Vlček Miroslav: viz Vrba Miroslav | 7/412 | | | – Straky nezaujímají lesklé předměty | 12/671 |
| Vondrák Jan: viz Kubásek Jiří | 10/578 | | | – Nálezy neandertálských virů u moderních lidí | 2/113 |
| Vondřej Vladimír: Co je to gen? (8. Návrh řešení problémů s definicí genu) | 7/403 | | | | |
| – Poliovirus stále řádí | 3/154 | | | | |
| Voříšek Petr: Conservation Evidence, nástroj pro účinnou ochranu přírody | 1/33 | | | | |
| Votýpka Jan: Na co mají chuť komáři? (aneb Komáři a jejich potravní preference) | 1/30 | | | | |
| – viz Sádlová Jovana | 5/280 | | | | |

| | | | | | |
|---|--------|--|--------|--|--------|
| - Proces domestikácie psů v Európe mohol začať pred viac ako 19 000 rokmi | 3/183 | Roček Zbyněk: Proč žáby skáčou | 3/156 | chemie, biochemie | |
| - Smrtiace bodnutie škorpiónom? (Pre myšku <i>Onychomys torridus</i> je to skvelé analgetikum) | 4/198 | Rýpalová Kateřina: Nový druh tapíra z Amazonie | 3/184 | Andris Erik: Katalytický nanosystém pro elektrochemickou redukcí CO ₂ | 10/590 |
| - Rosničky vyšli z módy, počasie skvelo indikuje páriaci sa hmyz! | 4/244 | Řehounková Klára, Řehounek Jiří: Pískovny pro biologickou rozmanitost aneb Rekreační za lepší ochranu ohrožených druhů | 12/696 | Černý Radim: Frederic Sanger (1918–2013) – skromný chemik, který změnil svět biologie (Ad Vesmír 93, 116, 20014/2) | 4/193 |
| - Kvitnuce rastliny sa objavili o 100 miliónov rokov skôr, ako sa predpokladalo | 4/246 | Sádlová Jovana, Votýpka Jan: Jak zničit ničivku... aneb Leishmanióza: opomíjená nemoc na postupu | 5/280 | Fárník Michal: Vodní klastry a nejrychlejší rychlovarná konvice na světě | 3/150 |
| - Zombie sýkorky (Nevinné vtáčatá alebo rafinovaní zabijáci?) | 5/274 | Sedláček Jindřich: Amborella poodhalila vznik krytosemenných rostlin | 3/136 | Friedrich Břetislav: Křehké vztahy atomů helia | 3/145 |
| - Nový spôsob predĺžovania tela stavovcov | 5/305 | Straka Jakub: rec. Žďárek Jan: Hmyzí rodiny a státy – Svět patří sociálnímu hmyzu | 4/230 | Horák Daniel: Kuličky nejsou jen na hrani (aneb Lékařské a biologické technologie využívají magnetické polymerní nano- a mikročástice) | 2/106 |
| - Rastliny sú kľúčom k vyhynutiu pleistocénnej megafauny | 6/372 | Sůvová Zdeňka: Ke krokodýlím útokům | 10/592 | Houdek Petr: Zpráva čističů odpadních vod: Česko královstvím perníku | 9/526 |
| - Pôvod a evolúcia najstaršej „žijúcej“ rakoviny | 6/373 | - Sedm druhů místo tří: afričtí krokodýlové jsou polyfyletictí | 6/372 | Jašíková Lucie: Kam s radioaktivním odpadem? Kalifornium si s tím poradí | 10/590 |
| - Stres a globálna ekonomika | 6/375 | - Drak Lolong (Jak velký může být mořský krokodýl?) | 9/484 | - Dej si pozor křemíku, přichází vážná konkurence | 10/593 |
| - Nový druh riečneho delfína objavený v Brazílii | 6/375 | Sýkorová Janka: Duet – naslouchat a zpívat zároveň | 2/70 | Kadlec Jan, Patočka Jiří: Na Titanu byla nalezena chemikálie, z jaké na Zemi vyrábíme plasty | 9/528 |
| - Svetlé oči ako účinný nástroj hniezdnej obrany | 7/459 | Šimová Irena: Ekologická pravidla na nákladních lodích | 12/670 | Kolář Michal H.: Krystalografie bez krystalů | 10/568 |
| - Anomalokaridy: nielen impozantné predátory, ale aj schopné filtrátory | 7/461 | - 227 druhů stromů dominuje Amazonii | 2/113 | Lehejček Jiří: Ledovce západní Antarktidy z vesmíru | 7/462 |
| - Prečo vtáky migrujú vo formáciách pripomínajúcich písmeno „V“? | 7/462 | - Co roste rychleji: mladý, nebo starý strom? | 4/245 | Martínková Markéta: Toxický účinek metanolu na lidský organismus | 2/80 |
| - Krkavce sledujú postavenie ostatných jedincov | 9/528 | Šimová Irena, Hudík Marek: Vede konkurence k růstu počtu druhů? | 7/454 | Mikula Peter: Smrtiace bodnutie škorpiónom? (Pre myšku <i>Onychomys torridus</i> je to skvelé analgetikum) | 4/198 |
| Mikuláš Radek: Mnohobuněčný organismus starý 600 miliónů let | 12/723 | Škríba Anton: Sladké batérie | 10/593 | Navrátil Tomáš, Rohovec Jan: Rtuť (minulost a současná tekutého kovu) | 7/430 |
| Minařík Martin: Genomová čítanka 1: Obratlovci mořských hlubin | 4/200 | Šorf Michal: Úbytek mořského planktonu | 10/593 | Nedělník Jan: Aflatoxin a podobná sebranka (Nebezpečné mykotoxiny houbových mikroorganismů) | 9/498 |
| - Ad muraenas | 7/393 | Štastný Karel: Racku chechtavému u nás není do smíchu (Vývoj racčí populace v České republice) | 10/576 | Nedvěd Oldřich: Bodygardem svému nepříteli | 1/52 |
| - Žahavci | 7/439 | Štundl Jan: Evoluční vznik živorodosti ichthyosaurů | 7/460 | - Outloň jest podoben hadu | 2/113 |
| Nedělník Jan: Aflatoxin a podobná sebranka (Nebezpečné mykotoxiny houbových mikroorganismů) | 9/498 | - Ozarcus, žralok s „hrdlem“ ryby | 9/528 | - Vakuóstoč jemnožravý | 4/244 |
| Nedvěd Oldřich: Bodygardem svému nepříteli | 1/52 | Tauchen Jan, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: <i>Bixa orellana</i> , americký šafrán nové doby | 3/160 | - Vlnáč netečný, tráva a halucinogeny | 4/246 |
| - Outloň jest podoben hadu | 2/113 | Toman Jan: Vostok II (Nahlédnutí pod pokličku podledovcového jezera) | 10/584 | - Adaptivně pesimistické potomstvo | 5/305 |
| - Vakuóstoč jemnožravý | 4/244 | - O (krůtáč.) myších a lidech | 3/170 | - Extrémní cena za sex | 5/306 |
| - Vlnáč netečný, tráva a halucinogeny | 4/246 | - Virtuální evoluce (Stručný přehled úspěchů i nezdarů na poli simulované evoluce) | 5/292 | Novák Karel: Šestnáct obětí, překvapivý pachatel (Vzpomínka českého epidemiologa) | 9/489 |
| - Adaptivně pesimistické potomstvo | 5/305 | Tuf Ivan H.: Kdy stejnonožci vylezli na souš? | 1/13 | Nováková Jitka, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: <i>Euterpe oleracea</i> (Co tají palma acaí?) | 7/422 |
| - Extrémní cena za sex | 5/306 | - Padající listí, zlaté časy jístí – alespoň pro chvostokoky | 1/53 | Nováková Jitka, Huml Lukáš, Bortl Ludvík: <i>Croton lechleri</i> , léčba dračí krví | 1/28 |
| Novák Karel: Šestnáct obětí, překvapivý pachatel (Vzpomínka českého epidemiologa) | 9/489 | - Kopulovat, či konzumovat? To je, oč tu běží | 11/606 | Ocelák Martin, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: <i>Plukenetia volubilis</i> , arašídová pochoutka starých Inků | 11/658 |
| Nováková Jitka, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: <i>Euterpe oleracea</i> (Co tají palma acaí?) | 7/422 | - Don't panic! (I o život je třeba běžet chladnokrevně!) | 2/74 | Patočka Jiří: Hrabatka drsná | 11/607 |
| Nováková Jitka, Huml Lukáš, Bortl Ludvík: <i>Croton lechleri</i> , léčba dračí krví | 1/28 | - Vůně svinky | 3/183 | - Jak se švábi naučili vyhýbat jedovatým návnadám | 2/113 |
| Ocelák Martin, Bortl Ludvík, Huml Lukáš: <i>Plukenetia volubilis</i> , arašídová pochoutka starých Inků | 11/658 | - Chutný nechutný jedlovec kanadský | 4/190 | - Lanýže v Čechách | 5/306 |
| Patočka Jiří: Hrabatka drsná | 11/607 | - K čemu je dobré svinutí se? | 5/304 | - <i>Desulfurudis audaxviator</i> : poustevník mezi bakteriemi | 6/328 |
| - Jak se švábi naučili vyhýbat jedovatým návnadám | 2/113 | - Co dokáže o stonožkách prozradit plynový chromatograf? | 6/327 | - Živé „plážové koule“ | 7/459 |
| - Lanýže v Čechách | 5/306 | - Mnohonožky na talíři? (Chytřejší nápad, než byste si mysleli) | 6/348 | - Krab „Blinky“ | 7/461 |
| - <i>Desulfurudis audaxviator</i> : poustevník mezi bakteriemi | 6/328 | - Šestý smrtelný hřích se trestá i mezi zvířaty | 7/464 | - Liána <i>Boquila trifoliolata</i> – rostlinný chameleon | 9/530 |
| - Živé „plážové koule“ | 7/459 | Voříšek Petr: Conservation Evidence, nástroj pro účinnou ochranu přírody | 1/33 | Patočka Jiří, Burle Václav: Duté houby | 11/612 |
| - Krab „Blinky“ | 7/461 | Votýpka Jan: Na co mají chuť komáři? (aneb Komáři a jejich potravní preference) | 1/30 | - - Závojenka olovová | 2/92 |
| - Liána <i>Boquila trifoliolata</i> – rostlinný chameleon | 9/530 | Wiedenová Pavlína: Nová šelma z Jižní Ameriky | 1/53 | Patočka Jiří, Patočka Michal: Mlok skvrnitý | 12/678 |
| Patočka Jiří, Burle Václav: Duté houby | 11/612 | - V ruchu města nepoznají, kdo je „sexy“ | 6/372 | Pilátová Jana: Jak si modrásek povídá s mravenci | 12/675 |
| - - Závojenka olovová | 2/92 | Zeidler Miroslav: Biologická, nebo chemická diverzita? | 3/184 | Plesník Jan: Lov kytovců (Fakta, lži, polopravdy a mýty) | 11/630 |
| Patočka Jiří, Patočka Michal: Mlok skvrnitý | 12/678 | - Aktuálně o změnách vegetace nejvyšších poloh | 5/303 | - Lov kytovců | 11/632 |
| Pilátová Jana: Jak si modrásek povídá s mravenci | 12/675 | - Globální změny neřídí jen teplota | 7/461 | - Tradice: ale za jakou cenu? | 11/640 |
| Plesník Jan: Lov kytovců (Fakta, lži, polopravdy a mýty) | 11/630 | Zouhar Petr: Jak housenky lezou huseničů na nervy | 3/152 | Pojer František: 12. březen, sv. Řehoř | 3/164 |
| - Lov kytovců | 11/632 | - Na co letí komáři | 6/350 | Reif Jiří, Koleček Jaroslav: Pomáhá ochrana ptákům i ve východní Evropě? | 7/392 |
| - Tradice: ale za jakou cenu? | 11/640 | | | Robovský Jan: Proč si pořizovat opancéřovanou páteř? | 1/51 |
| Pojer František: 12. březen, sv. Řehoř | 3/164 | | | | |
| Reif Jiří, Koleček Jaroslav: Pomáhá ochrana ptákům i ve východní Evropě? | 7/392 | | | | |
| Robovský Jan: Proč si pořizovat opancéřovanou páteř? | 1/51 | | | | |

| | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|-------|---|--------|
| Mikuláš Radek | 6/338 | Prousek Jozef: Vrány chytré jako v Ezopově bajce (Ad Vesmír 93, 371, 2014/6) | 9/477 | Šimová Irena, Hudík Marek: Vede konkurence k růstu počtu druhů? | 7/454 |
| Militký Jiří | 5/288 | | | Šráček Ondřej, Mihaljevič Martin: Záhadné kruhy v poušti Namib | 1/2 |
| Minařík Martin | 7/393, 7/439 | | | Toman Jan: Virtuální evoluce (Stručný přehled úspěchů i nezdarů na poli simulování evoluce) | 5/292 |
| Navrátil Tomáš | 7/430 | | | Vachala Břetislav: Včely a med ve starém Egyptě (Dary slunečního boha Rea) | 4/234 |
| Nedělník Jan | 9/498 | | | - Faraon „včelařem“? (První egyptská vyobrazení včely) | 9/504 |
| Novák Karel | 9/489 | | | Vaněk Stanislav: AFO 49 (2014) (Olomouc 15.–20. 4. 2014) | 4/226 |
| Novák Martin | 9/519 | | | - Olomoucká filmová agora, Hypatie, Lawrence a (ne)věřící (49. ročník Academia film Olomouc, 15.–20. 4. 2014) | 6/368 |
| Nováková Jitka | 1/28 | | | Voříšek Petr: Conservation Evidence, nástroj pro účinnou ochranu přírody | 1/33 |
| Nováková Julie | 10/563 | | | Vyskočil František: Ticho léčí. A co hudba? | 12/684 |
| Novotný Vojtěch | 5/259 | | | | |
| Ocelák Martin | 11/658 | | | | |
| Pačes Tomáš | 9/519 | | | | |
| Palouš Jan | 11/649 | | | | |
| Patočka Jiří | 6/329, 12/678 | | | | |
| Patočka Michal | 12/678 | | | | |
| Pešek Jiří | 7/398 | | | | |
| Petr Jaroslav | 3/140 | | | | |
| Pilátová Jana | 12/675 | | | | |
| Plesník Jan | 11/630 | | | | |
| Pokorný Petr | 10/556 | | | | |
| Polívková Sylvie | 11/622 | | | | |
| Popovič Mikuláš | 2/69 | | | | |
| Prášil Ondřej | 10/543 | | | | |
| Rádl Stanislav | 5/270 | | | | |
| Raudenská Martina | 3/166 | | | | |
| Reif Jiří | 7/392 | | | | |
| Robejšek Petr | 2/72 | | | | |
| Roček Zbyněk | 3/156 | | | | |
| Rohovec Jan | 7/430 | | | | |
| Roithová Jana | 3/148 | | | | |
| Rößler Ronny | 12/700 | | | | |
| Roth Michal | 3/138 | | | | |
| Ruml Tomáš | 7/441 | | | | |
| Rumlová Michaela | 7/441 | | | | |
| Řehounek Jiří | 12/696 | | | | |
| Řehouneková Klára | 12/696 | | | | |
| Řídký Jan | 6/318 | | | | |
| Sádlová Jovana | 5/280 | | | | |
| Sedláček Jindřich | 1/10 | | | | |
| Sekanina Zdeněk | 10/572 | | | | |
| Stárka Luboslav | 6/362 | | | | |
| Stella Marco | 2/109, 9/531 | | | | |
| Straka Jakub | 4/231 | | | | |
| Súvová Zdeňka | 5/268 | | | | |
| Svoboda Jan | 1/11 | | | | |
| Šafařová Veronika | 5/308 | | | | |
| Šalplachta Jiří | 3/138 | | | | |
| Šamonil Pavel | 7/418 | | | | |
| Šikula Jan | 9/511 | | | | |
| Šimová Irena | 7/454 | | | | |
| Šonka Karel | 4/201 | | | | |
| Štastný Karel | 10/576 | | | | |
| Štěpánová Markéta | 9/519 | | | | |
| Švorcová Jana | 3/173 | | | | |
| Tauchen Jan | 3/160 | | | | |
| Toman Jan | 3/170, 5/292, 10/584 | | | | |
| Tourek Jiří | 4/250 | | | | |
| Trávník Pavel | 12/719 | | | | |
| Trnka Jan | 1/13, 3/139, 12/677 | | | | |
| Tuf Ivan Hadrián | 1/13, 2/74 | | | | |
| Vachala Břetislav | 4/235 | | | | |
| Vilček Štefan | 4/199 | | | | |
| Vlček Miroslav | 7/412 | | | | |
| Vondrák Jan | 10/578 | | | | |
| Vondřejš Vladimír | 3/154, 7/403 | | | | |
| Voříšek Petr | 1/34 | | | | |
| Votýpka Jan | 5/280 | | | | |
| Vožeh František | 5/311 | | | | |
| Vrba Miroslav | 7/412 | | | | |
| Vyskočil František | 1/16, 2/120 | | | | |
| Wertz Frédrick | 6/360 | | | | |
| Wilhelmová Nada | 5/266 | | | | |
| Wünsch Richard | 11/649 | | | | |
| Zelenka Jaroslav | 7/451 | | | | |
| Zouhar Petr | 4/199 | | | | |
| Zrzavý Jan | 4/208 | | | | |

| | |
|--|--------|
| citáty | |
| Arendtová Hannah: Vita activa neboli o činném životě | 6/354 |
| Čapek Karel | 10/588 |
| Lehejček Jiří: TGM: O popularizaci vědy | 1/50 |
| Štěrbá Otakar: Řeky, moje řeky | 9/475 |
| Wiesel Elie: Talmud. Portréty a legendy | 12/724 |

| | |
|---|--------|
| dopisy redakci | |
| Balek Pavel: Hra na bohatnutí a chudnutí (Ad Vesmír 92, 367, 2013/6) | 2/65 |
| Borovička Jan: Ad Závojenka olovová (Vesmír 93, 92, 2014/2) | 11/605 |
| Houdek František: Ad Zvidavost – jev kulturní nebo přírodní (Odpověď autora) | 1/5 |
| Kindlerová Rita: Zvířata reagují na blízkí se pohromy (Ad Vesmír 92, 688, 2013/12) | 2/65 |
| Libál Rudolf: Technické obory | 9/477 |
| Mojdl Lubor: Ad Zvidavost – jev kulturní nebo přírodní (Ad Vesmír 92, 591, 2013/11) | 1/5 |
| - Osídlení Madagaskaru (Ad Vesmír 92, 686, 2013/12) | 3/129 |

ERRATA ET CORRIGENDA: přehled oprav v roce 2014

| č./str. | umístění | umístění opravy | oprava |
|------------------|-----------------|-----------------|---|
| 92, 650, 2013/11 | popiska snímku | 2/65 | správná popiska: „Váh pod Trenčinským hradem (horní obrázek) a len na loukách pod Vysokými Tatrami (dolní obrázek)“ |
| 93, 20, 2014/1 | text článku | 2/65 a 5/257 | chybně „rdesno hadí kořen (<i>Bistorta major</i>)“, správně „společně rostoucí druhy rdesna červice (<i>Persicaria maculosa</i>) a rdesno blešník (<i>P. lapathifolia</i>)“ |
| 93, 63, 2014/2 | nadpis úvodníku | 3/129 | chybný titul úvodníku, správný titul: <i>Nesnesitelná lehkost publikování</i> |