

Redakční rada časopisu Vesmír:

prof. MUDr. M. Anděl (medicína) – RNDr. V. Čížek (geologie) – prof. RNDr. J. Černý (biologie) – prof. MUDr. F. Čiampor (virologie) – doc. RNDr. V. Ferák (molekulární biologie) – prof. RNDr. J. Flegl (biologie) – doc. RNDr. D. Frynta (biologie) – RNDr. E. Ginter (výživa) – doc. Ing. I. M. Havel, Ph.D. (kognitivní věda) – prof. RNDr. Z. Herman (chemie, fyzikální chemie) – prof. MUDr. C. Höschl (medicína) – Ing. F. Houdek (vědní publicistika, chemie) – Ing. M. Hudík, Ph.D. (společenské vědy) – doc. MUDr. Přemysl Jiruška (neurofyziologie) – Mgr. J. Kolář, Ph.D. (botanika) – prof. RNDr. S. Komárek (filozofie vědy) – prof. RNDr. R. Kotecký (fyzika, matematika) – prof. RNDr. P. Kulhánek (fyzika) – doc. RNDr. J. Langer (fyzika) – prof. RNDr. O. Lapčák (biochemie) – doc. M. Lipoldová (molekulární biologie) – RNDr. V. Ložek (paleontologie, geologie) – prof. RNDr. J. Palouš (astronomie) – prof. Ing. J. Petr (biologie) – doc. P. Pokorný, Ph.D. (paleontologie) – prof. RNDr. J. Roithová, Ph.D. (chemie, fyzikální chemie) – Mgr. C. Říha, Ph.D. (architektura, urbanismus) – RNDr. J. Sádlo (botanika) – prof. RNDr. P. Slaviček, Ph.D. (chemie) – prof. Dr. D. Storch, Ph.D. (ekologie) – prof. Zuzana Storchová (molekulární biologie) – prof. MUDr. J. Syka (lékařské vědy) – RNDr. P. Šima (imunologie) – prof. Dr. Ing. O. Šrámek (geochemie, geologie) – Mgr. J. Toman (biologie) – MUDr. J. Trnka, Ph.D. (medicína) – Mgr. M. Vácha, Ph.D. (etika) – doc. Ing. Z. Vašků (zemědělství) – prof. RNDr. B. Velický (fyzika) – Mgr. M. Větrovcová, Ph.D. (matematika) – prof. Ing. Š. Vilček (molekulární biologie) – prof. RNDr. F. Vyskočil (fyziologie) – RNDr. V. Wagner (fyzika) – Mgr. P. Zouhar, Ph.D. (fyziologie) – prof. RNDr. J. Zrzavý (biologie)

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

Redigovali: Ing. Eva Bobříková, Mgr. Ivan Boháček, Zora Göthová, Mgr. Pavel Hošek, Marta Imrová Círanová, Marek Janáč, Eva Lorencová, RNDr. Stanislav Vaněk, Mgr. Ondřej Vrtiška

Návrh layoutu: Martin Vágener; **Grafická úprava:** Pavel Hošek

Redakce Vesmíru: 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 předplatně, 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

OBSAH REJSTŘÍKU

AUTORSKÝ REJSTŘÍK	i
OBOROVÉ REJSTŘÍKY	iv
astronomie, kosmonautika	iv
biologie	iv
chemie, biochemie	v
dějiny vědy, biografie	v
eseje	v
ekologie, životní prostředí	v
matematika, fyzika	v
medicína, fyziologie	v
obecné otázky vědy, filozofie	vi
psychologie, antropologie, lingvistika	vi
technické vědy	vi
geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie	vi
výchova, vzdělávání	vi
zemědělství	vi
recenze	vi
úvodníky	vii
rozhovory	vii
jazykové koutky	vii
jsem Z	vii
odpověď na každou otázku	vii
kresby	vii
charakteristiky autorů	vii
dopisy redakci	viii
vertikála (ze starších ročníků)	viii
různé	viii
architektura	viii
počítače, internet	viii
představujeme (komerční prezentace)	viii
ERRATA ET CORRIGENDA	viii

AUTORSKÝ REJSTŘÍK

Adámek Petr: viz Kozelka Pavel	1/28
Alberich-Jorda Meritxell: viz Zjablovskaja Polina	2/76
Anděl Michal: viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>	
Bacířová Martina: viz Janovský Vít	1/30
Balaščík Martin: Je Alzheimerova choroba infekční? (Priony, amyloid a neurofibrilární klubka)	9/523
Bartošková Magda, Ševčíková Marcela: Barva černým myšlenkám	5/282
Bek Mikuláš: Akademický svět ponovu	7/455
Benda Daniel: Vosím jedem proti rakovině	2/72
Bendová Marie: viz Zajtseva Yuliya	5/280
Beneš Jaromír, Kodýdková Kateřina: Co jedlí Etruskové? (Strava, zemědělství, archeobotanika Středomoří)	7/424
Beneš Jiří, Machala Ladislav: Proč si s sebou nosíme až dvě kila bakterií?	5/264
Bezďák Ladislav: Digitalizace aneb Co Pythagoras nevěděl	3/168
Bobůrková Eva: Bezpečnější krajina pro ptáky — I do mouchy se lze zamilovat (Jan Žďárek)	2/82
— Jindřich Chmelář (Klíšťata jsou fascinující tvorové)	1/32
— Nevídané dobrodružství chemika Holého	9/517
— Objevují dvourozměrný svět (Michal Otyepka)	3/142
— Proti tyfu i neštovicím	7/442
— Přátelštější k lidem s demencí (Iva Holmerová)	12/698
— Sinice nás přežijí (Jiří Komárek)	6/334
— Univerzita, nebo továrna na kompetence? (Václav Velčovský)	4/200
— viz Vrtiška Ondřej	4/194, 9/486
Boháček Ivan: I nečekané události mohou nastat (Můžeme být připraveni na neočekávané?)	3/181
— rec. Ješ Jiří: Sloupky (Komentáře a reflexe z deníku Metro 1997–2003)	9/537
— rec. Vance Ashlee: Elon Musk – Tesla, Space X a hledání fantastické budoucnosti – Hvězdné hodiny Elona Muska (Geniální vizionář nebo geniální obchodník?)	3/180
— viz Vrtiška Ondřej	2/74, 4/194, 5/258, 6/326
— viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>	
Botula Jiří: viz Slivka Vladimír	4/224
Brázdil Rudolf: viz Trnka Miroslav	10/565
Brlík Vojtěch: Migrace lešňáčka a GPS — Jak táhnou hybridy?	5/262
Cihlár Tomáš: Ebola: epidemie skončila, boj s virem pokračuje	9/512

Čížek Václav: Antropocén – velké zrychlení světa	3/146
— Indiánská lovecká sedátka	5/298
— viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>	
Copilaš-Ciocianu Denis: viz Petrušek Adam	4/208
Csémy Ladislav, Příhodová Kateřina: Alkohol a zdraví (Role abstinenty ve výzkumech a diskuse o protektivních účincích alkoholu)	5/279
Czesaná Věra: Proměny práce v kybernetické éře	6/342
Čada Vojtěch, Lehejček Jiří, Svoboda Miroslav: Minulost horských smrčín Šumavy (Přirozené smrčiny často podléhaly větru i lýkožroutovi)	11/648
Čermák Martin: Unikátní vzdělávací projekt pomáhá porozumět pozitivnímu vlivu vegetace na změny klimatu	9/528
Černý Jan: Autofagie – buněčná uklízečka	12/696
— Fotosyntetizující živočichové	4/210
— viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>	
Čeřovský Václav: Antimikrobiální peptidy (Budou nám někdy užitečné?)	9/500
Čížek Lukáš, Ekrtova Ester: Příliš divoká Oslava	4/232
Čížek Lukáš: Divoká Oslava: Hra na hluchou bábu	7/436
Dančák Martin: viz Hroneš Michal	9/524
Dimelisovala Eleni: Mayské písmo	12/720
Ditrich Oleg: Dlouhé šachové partie s parazity	1/48
Dokoupil Martin, Straka Jakub: Nový druh z Čech	12/681
Doležal Michal, Pichová Iva: Proč je hepatitida B nebezpečná	9/504
Doležal Jaroslav: viz Nyine Moses	1/37, 2/102
Doubravová Jana: Geofyzikální muzeum – seismická expozice Skalná	6/367
Drábková Jarmila: Hranice kvalitního života a lidsky důstojné smrti	11/636
Duda Pavel: Evropská prehistorie	7/386
— Muže z ledovce trápyl žaludeční vředy	3/130
— Pradávné kořeny lidské schopnosti metabolizovat alkohol	1/8
Eisner Leo: Zemětřesení vyvolaná těžbou	7/460
Ekrtova Ester: viz Čížek Lukáš	4/232
Elster Josef: viz Gaiduschová Daniela	12/700
Fajnerová Tereza: viz Španiel Filip	11/643
Feřtek Tomáš: Kde má české školství Achillovu patu	3/172
Fučík Petr, Ponocná Tereza, Šimek Josef, Greipsland Inga: Zemědělské hospodaření a možnosti ochrany prostředí očima úředníků, zemědělců a studentů – zkušebnosti z projektu LaPlaNT	10/600

Gaiduschová Daniela, Elster Josef: Život ve zmrzlém stavu (Pohled do světa spících rostlin)	12/700
Gregorová Růžena: Draci, hydry, bazilišci (Démoni z přístavních doků)	12/714
Greipsland Inga: viz Fučík Petr	10/600
Grim Tomáš: Za krásným modrým vejcem	5/294
— viz Remeš Vladimír	7/452
Grygarová Dominika: viz Kozelka Pavel	1/28
Hájková Lenka, Reitschläger Jan David, Vráblík Tomáš: Rostliny vyprávějí o suchu	10/570
Haluzík Martin: Má vzpomínka na profesora Schreiberera	1/54
Hanel Lubomír: viz Plesník Jan	7/402
Hanus Robert: Královna je mrtvá, ať žije královna aneb Neobvyklé strategie rozmnožování termitů	11/652
Havel Ivan M.: Filozof poutník – prof. PhDr. RNDr. Zdeněk Neubauer, CSc. (30. 5. 1942 Brno – 5. 7. 2016 Praha)	9/478
Havlas Zdeněk: Štěpení singletu (Proces, který může výrazně zlepšit účinnost solárních článků)	9/496
Hemelíková Blanka: Kdyby cenzorů nebylo (Jaroslav Hašek jako satirik cenzury)	6/362
Hoffmanová Iva: Lepek na pranýři	7/428
Holanová Markéta: Proti moru krvavých románů nic tak dobře nepomáhá jak oheň...	7/450
Holicová Tereza: Podivné, ale fascinující druhy Nového Zélandu	2/70
— Zachráně Austrálie nosorožce?	6/322
Honzák Radkin: Antibiotika mohou brzdit neurogenезu a paměť	7/393
— Holubi jako diagnostici	1/12
— Morální kluzký svah očima neurověď	12/687
— Náměstníci nepociťují bolest, ani když se těžce zraní	4/192
— Opravdu velmi silné placebo	1/13
— rec. Belofsky Nathan: Podivná medicína – Temná historie medicíny	5/312
— rec. Collen Alanna: 10 % člověka (aneb Mikrobi ve vašem těle jsou klíčem k vašemu zdraví a štěstí) – Sřevní mikrobiom aneb Staří přátelé	9/536
— rec. O'Sullivanová Suzanne: Je to všechno ve tvé hlavě – Z historie hysterie	10/604
Horáček Jiří, Lipski Michaela, Šos Peter: Příběh jedné molekuly (Čtyři tváře ketaminu)	5/272
Hořejší Václav: Imunitní zbraně	10/590
— Léč od mořského hada a další překvapení	2/80
— Nečekané souvislosti v imunologii	1/16
— Nech mě na pokoji, říká buňka	3/140
— Poznej nepřítele	11/624

— Zlikviduj nepřítele	12/688	Kollár Jan: Čtvrtý druh	11/614	Mertlíková-Kaiserová Helena: viz Šmídková Markéta	9/514
Houdek Petr: Finanční poradci	5/261	— Evoluce v přímém přenosu? Proč ne!	7/387	Mihulka Stanislav: Zachrání nás před suchem genetika?	10/578
— Chcete-li uspět mimo svoji ligu, zkuste nejprve přátelství	1/6	Komárek Stanislav: rec. Černý Viktor: Po stopách 'Adů – Kultury jižní Arábie	7/473	Mikula Peter: (Ne)usilovné mravce	4/196
— Chci dosáhnout mistrovství, myši proto půjdou do plynu	7/395	— rec. Padevět Jiří: Střepy času, krajin, konspirací – Nalezeny deník; Šmejkal Pavel, Padevět Jiří:	7/472	— Aborigénské povesti siahajú až ku koncu poslednej doby ľadovej	1/6
— Jak na šikanu	3/136	Anthropoid (Průvodce) – Akce Anthropoid	7/472	— Čo je príčinou hromadného úhynu škorcov vo vodných nádržiach?	4/192
— Jsou experimenty v ekonomii k ničemu?	2/71	Konvalinka Jan: Návrat staré dámy	9/508	— Další druh papagája používajúceho nástroje	10/546
— Jsou spotřebitelé krátkozrací?	3/136	— Teorie vzdělanosti	3/174	— Dvojnásobné hadie zmŕtvychvstanie	6/324
— Když se nedaří, ovládne naše životy bolest	5/261	— viz Knedlík Tomáš	4/214	— Keď ľudia hľadajú zmysel tam, kde nie je	3/130
— Přestěhováním za lepší vzdělání, vyšší příjmy a blahobyt	5/261	Konvalinka Petr: Pojďme děti lákat k technice!	6/371	— Moderný človek obýval starosvetvskú Arktídu už pred 45 000 rokmi	6/328
— Respektuj novináři čtenáře, či inzerenty?	12/686	Kopecký Martin: Molekuly na obzoru (Cesta za superrozlišením v desítkách nanometrů)	4/222	— Najstaršie dôkazy o chove divokých šeliem s dravcov v oblasti Mezoameriky	5/256
— Sport, alkohol a znásilnění	3/136	Kopeček Miloslav: Obrázek vydá za tisíc slov	5/284	— Neprispôsobí sa nevypláca	11/616
— Ukaž se jako neinformovaný a budeš oškubán	11/620	Kopejčka Karel, Koblížek Michal: Bojovník s epidemiemi (Uplynulo 100 let od objevu původce skvrnitého tyfu)	7/440	— Netopiere ako potrava vtákov s dennou aktivitou	10/553
Hroneš Michal, Dančák Martin: Skrytý život hvězdinek	9/524	Kořínek Pavel: Jestřábe, přihlas Rychlé šipy do Pionýra (Pokusy o záchranu slavného komiksového seriálu)	5/308	— Nový typ prenosnej rakoviny diabla tasmánskeho	11/614
Hrubý Jiří: Eurasijský „holub stěhovavý“	3/130	Kotecký Vojtěch: rec. Hák Tomáš et al.: Metabolismus společnosti: materiály, energie a ekosystémy – Návod na inventuru všeho (Kolik a čeho konzumuje společnost?)	6/376	— Od hádzania kameňov k šimpanzím rituálom	9/489
— Podivné růžová kachna	7/394	Kozelka Pavel, Grygarová Dominika, Adámek Petr: Eye tracking (Od duševního zdraví k umělecké intenci)	1/28	— Odkiaľ prišli prapredkovia ľrov?	10/548
Hulicius Eduard: Ceny Milana Odehnala	10/550	Kraus Marcel: Zlato budoucnosti	6/344	Prieletie tučniakov ako inšpirácia pre letecký priemysel	2/77
Chalupský Josef: DNA prokazuje nevinu	9/482	Kropáček Luboš: Islám v proudu času (Který je falešný, který je pravý?)	2/110	— Prečo majú tropické vtáky menšie znášky? 12/680	
— Je erythropoetin vůbec doping?	10/546	Kučera Tomáš, Šantrůčková Markéta: Malý Velký Dubovec (Pohled na krajinu minulosti skrze obrazy a mapy)	7/438	— Súvisia skládky odpadu s migráciou bocianov?	7/386
Charypa Michal: „Národní soud“ nad Karlem (Cenzura a společenská regulace)	12/726	Kutík Jaromír: Chloroplasty v objemu buňky?	6/322	— Sýkorky si štebotajú v jednoduchých vetách	7/387
Chládek Stanislav: Tradice skalního umění „Dinwoody“	7/448	— Pyrenoid a zvýšení fotosyntetické fixace uhlíku (Jak zlepšit výnosy zemědělských plodin)	11/621	Mikuláš Radek: Neobvykle zamrzlá řeka	3/126
Chrastný Vladislav: viz Komárek Michael	9/527	— Stromuly a imunita rostlin	3/141	— Stromatolity	7/457
Chvála Vladislav: Stačí bio-psycho-sociální přístup ke zdraví a nemoci?	9/532	Kůtna Viera: viz Uttl Libor	5/285	— Všechno už tu bylo (Jenom trochu menší)	3/154
— viz Trapková Ludmila	11/664	Květ Radan: Archeopark Pavlov	6/318	Miller Jaroslav: Rozpory školství a vzdělávání	5/306
Jáchimová Veronika: Muzeum bratří Čapků (Přiběh periferní instituce v padesátých letech)	9/530	Langer Jiří: rec. Bičák Jiří (ed.): O hvězdách, oceánech a lidstvu – Věda není jen pro vědce	7/468	Minařík Martin: Můry versus netopýři	2/77
Jakl Michal: viz Jaklová Dytřtová Jana	9/498	— rec. Galilei Galileo: Hvězdný posel; Kepler Johannes: Rozprava s Hvězdným poslem – Hvězdný posel a Rozprava s Hvězdným poslem	6/372	Nedvěd Oldřich: Behemot a leviatan v Oregonu	7/388
Jaklová Dytřtová Jana, Jakl Michal, Petr Miroslav: Malý velký oxid (Příjem dusičnanů ovlivňuje naše zdraví i sportovní výkony)	9/498	Lass Andrew: Teorie polovzdělanosti v době digitální třenic 1, 2, 3	1/56, 2/114, 12/724	— Ostnokožci na dně	9/488
Janáč Marek, Petr Jaroslav, Vyskočil František, Lízal Pavel: Jazykové sedmero	7/382	Lazar Josef: Jak vidět elektřinu	9/493	— Smrtihlaví pištění	3/131
Janáč Marek: 600	5/250	Lehejček Jiří: Spánek a roční období?	6/324	Nekovářová Tereza: viz Španiel Filip	11/643
— Akvárium, sucho a voda	10/596	— Rozdíl tu je	6/324	Nevorál Jiří, Rada Vojtěch: Přirozený porod, kojení a „hodné“ bakterie si rozumějí	4/240
— Hlas předpověí nemoc	1/22	— viz Čada Vojtěch	11/648	Nováková Julie: Model připouští mírnou Venuši	11/620
— Hraniční opevnění	11/640	Lehotský Tomáš: viz Jašková Vladimíra	2/104	— Odhad vlastností oceánu na Europě	11/615
— Chytře do budoucnosti	2/96	Lenderová Milena: Pomocnice ku porodu, báby pupkožezné	2/116	— Pátrání po obyvatelých světech	5/260
— Magnetem přitažený běžec (Jiří Tuček)	4/226	Lhota Stanislav: Indonéské zprávy	4/207	— Překvapivě tenký led na Enceladu	10/548
— Něco po nás stíhají (Podivné chování částic, bombardujících Zemi) – Martina Boháčová	5/268	Lhotský Josef: O (ne)smrtelnosti nejmenších aneb Proč by se bakterie neřvaly na horory	12/694	Novotný Vojtěch: Frontier čili hranice	11/632
— Nejstarší háček na ryby	11/617	Lhotský Richard, Prášil Ondřej, Masojídek Jiří: Mikrořasy na talíři	7/406	Nyine Moses, Doležel Jaroslav: Banánovník z východoafrické vysočiny (2. Záhada původu a pěstování)	1/36
— Nesmrtelná žena	12/704	Libusová Lenka: Biologická olympiáda (K jubilejnímu 50. ročníku)	4/204	— Banánovník z východoafrické vysočiny (3. Šlechtění banánovníku)	2/102
— Překvapivě rychlý	7/389	Lipski Michaela: viz Horáček Jiří	5/272	Orlívová Ivana: viz Svoboda Jiří	6/350
— Přítel skřítků (Ondřej Santolík)	12/690	Lízal Pavel: viz Janáč Marek	7/382	Otáhal Jakub: viz Jiruška Přemysl	1/26
— rec. Wiedemann Andreas: Pojď s námi budovat pohraničí – Pojď budovat	11/669	Ložek Vojen: Bludné cesty kvartérní malakozologie	6/360	Pecháček Pavel: Co láká mouchy na barvách křížáků?	10/554
— S Vesmírem do vesmíru	7/399	Lukeš Julius, Votýpka Jan: Mikrobiom (Orgán se stále rostoucím významem)	9/518	— Fascinující rozmnožovací strategie pavouků	12/680
— Svět mého levharta (Stanislav Lhota)	10/558	Machala Ladislav: viz Beneš Jiří	5/264	— Mrznoucí atmosféra Jupiterova měsíce	10/548
— Svět na baterky	5/271	Maletínská Lenka: Peptidy – naděje pro léčbu obezity	9/510	— Pestrý svět motýlů	9/484
— Temno na spadnutí	1/39	Mališ Jiří: viz Slivka Vladimír	4/224	— UV signalizace u pavouků	6/331
— Vodní autogram	10/584	Markoš Anton: Kliše v negliže — Od bakterie k člověku aneb Štafle pokroku	4/197	— Žlutá není jen žlutá (Koevoluce barvy květu a zraku opylovače)	7/388
Janovský Vít, Bacúrová Martina, Poláková Kateřina: Inteligentní bydlení pro schizofreniky	1/30	— Organismy	3/138	Pelc František: Čas na změnu	10/589
Jašková Vladimíra, Lehotský Tomáš: Devonský korálový útes na Hané	2/104	— Šáva	1/58	Petr Jaroslav: Deset ku jedné	5/266
Jedličková Blanka: Ženy ve víru války	1/44	— Význam „života“	5/263	— Hoříčná detektivka	7/413
Jirků Miloslav: Poslední adax jaro nedělá	9/482	— Zadržováno	6/330	— Jak to vidí spermie?	1/15
Jiruška Přemysl, Otáhal Jakub, Marusič Petr: Epileptické záchvaty a věštění z křišťálové koule	1/26	— Život je jakási chemická reakce	2/79	— Návrat xenotransplantací	6/332
Jonáš Juraj, Rodriguez Manchola Mabel Virginia, Voráčková Veronika: Když se dva jazyky bijí v jednom mozku	11/642	Martinec Nováková Lenka: Co nám čich může říci o stavu mozku?	5/283	— Omne animal ex ovo? (Mediální zkratky kolem opožděného oplození)	11/622
Jůn Jan: Let prvních astronautů na Mars? (Počkejme si dalších 20 let)	3/164	Marusič Petr: viz Jiruška Přemysl	1/26	— Proč nespí Jennifer Doudnaová?	4/198
Kadlec Jaroslav: Zmatky kolem antropocénu	9/522	Mařík Vladimír: Čtvrtá průmyslová (r)evoluce	6/338	— Překročit čtrnáctidenní Rubikon? (Zákon, který nešlo porušit)	10/556
Kadlecová Renata: Voda pro půl Česka	10/568	Masojídek Jiří: viz Lhotský Richard	7/406	— viz Janáč Marek	7/382
Kalinová Blanka: viz Valterová Irena	9/506			Petr Miroslav: viz Jaklová Dytřtová Jana	9/498
Kejnovský Eduard, Trifonov Edward: Acytota (Další říše života?)	3/137			Petrásek Tomáš: Pod vodíkovým nebem	5/290
Kindl Jiří: viz Valterová Irena	9/506			Petrusek Adam, Copilaș-Ciocianu Denis: Pamětníci třetihorních ostrovů (Blešivci z rumunských Karpat)	4/208
Klímeš Jan: Katastrofa jako impuls	10/546			Petrusek Adam: Medúzalém	12/703
Knedlík Tomáš, Konvalinka Jan: Syntetické protilátky aneb (makro)molekulární stavebnice	4/214			Pichová Iva: viz Doležel Michal	9/504
Koblížek Michal: „Železné“ experimenty (Oddechový čas)	3/158			Píša Petr: Cenzurovaný myslitel zastáncem cenzury	3/176
— viz Kopejčka Karel	7/440			Pithart Petr: rec. Hvízdala Karel: Evropa, Rusko, teroristé a běženci – Teroristé a běženci	11/662
Kodydková Kateřina: viz Beneš Jaromír	7/424			Plaček Lukáš: Analýza iontů pomocí moderních nástrojů	9/526

Plesník Jan, Hanel Luboš: Lesk a bída mořského rybolovu (Uspokojí chov poptávku po rybách?)	7/402	Ševčík Rudolf: viz Rajchl Aleš	7/410	— 223	9/484
Pokorná Magdalena: Policejní perzekuce Prokopa Chocholouška (Pan redaktor se nezdá být obzvlášť důvěryhodný)	11/656	Ševčíková Marcela: viz Bartošková Magda	5/282	— 314	12/682
Pokorný Petr: Stopa Etrusků na Vladaři	7/426	Šimek Josef: viz Fučík Petr	10/600	— 4	2/72
Poláková Kateřina: viz Janovský Vít	1/30	Šmídová Markéta, Mertlíková-Kaiserová Helena:		— 473	5/256
Ponocná Tereza: viz Fučík Petr	10/600	Boj proti bakteriálním toxinům (Dlouhá cesta ze zklamavky do lékárny)	9/514	— 823 000	3/132
Pouzar Miloslav: Krutá smrt sluhu mnoha pánů	5/292	Šolcová Olga: Chemie ve službách potravin	7/418	— Babylonská geometrie	3/133
— O tuhém kořínku zhyralého mystika	11/658	Šoš Peter: viz Horáček Jiří	5/272	— Bakterie nesou lék	10/549
Prášil Ondřej: viz Lhotský Richard	7/406	Španiel Filip, Fajnerová Iveta, Nekovářová Tereza:		— Bičky bakteriálních siláků	5/257
Procházková Barbora, Šušor Andrej: Strašák neplodnosti (Častým poškozením vajíček je aneuploidie, nesprávný počet chromozomů)	4/220	Jáství, teorie myslí a schizofrenie	11/643	— Dějiny buněčných elektráren	6/354
Příhodová Kateřina: viz Česmy Ladislav	5/279	Špoutil František: Očkování autismus nezpůsobuje	5/257	— Devět miliard hladových krků	7/400
Punčochář Miroslav: O průměru	7/433	Šráček Ondřej: V. I. Vernadskij (12. 3. 1863 – 6. 1. 1945)	3/147	— Dynamika živých mostů	1/9
Pyšek Petr: Jak se mi do života vplížily biologické invaze	4/212	Šušor Andrej: viz Procházková Barbora	4/220	— Elektrody z pylových zrn	3/133
Ráčková Lucie: viz Lízal Pavel	7/414	Toman Jan: Devátý kruh pekla, nebo kolébka života? (Podleodcová a trvale zamrzlá jezera)	7/444	— Elektronický nos ve střevech	3/133
Rada Vojtěch: viz Nevoral Jiří	4/240	— Hledáme limity života (Z hlubin zemské kůry na ledové pláně)	11/633	— Hobit zestárnul	5/257
Rajchl Aleš, Ševčík Rudolf: Skladování ovoce	7/410	— rec. Lhotský Josef: Sen noci darwinovské – Duchauřská seance s otcem evoluční biologie	12/736	— Hráči publikují	4/193
redakce: Cena Zdeňka Hermana	7/385	Trapková Ludmila, Chvála Vladislav: rec. Šimek Jiří:		— Identifikace pomocí proteinů	10/549
Reitschläger Jan David: viz Hájková Lenka	10/570	Lékařská etika – Nechme se znejistit, možná dohlédneme dále	11/664	— Jak stará je Bible?	6/325
Remeš Vladimír, Grim Tomáš: Nápadný půvab mortality: proč jsou tropičtí ptáci línými rodiči? (Vesmír 85, 462, 2006/8)	7/452	Trapková Ludmila: Jsem za chlapa. Jak mohu být i matkou?	7/466	— Kosmická matroška	9/485
Rendlová Kristýna: Al-Ghazálí a islámská ortodoxie	10/555	Trifonov Eduard: viz Kejnovský Eduard	3/137	— Krok k optickému kvantovému počítači	11/617
— Středomoří, místo setkávání (Jak islámský svět přispěl k formování moderní Evropy)	7/462	Trnka Miroslav, Brázdil Rudolf, Žalud Zdeněk:		— Krotíme skryté magnety (Tomáš Jungwirth)	11/628
Robovský Jan: Genetika yettiů	4/191	Sucho v České republice	10/565	— Kudlanka s 3D brýlemi	2/73
— Jak si stojí žirafy?	5/254	Trnková Vendula: ČSR versus Karl Hans Strobl	4/238	— Kůže z laboratoře (Clemens Schiestl)	7/396
— Kdo všechno pochází z Tibetské náhorní plošiny?	5/254	Tuf Ivan H.: Budiž světlo – vždy a (skoro) všude	12/681	— Marsův prstenec	1/9
— Komerční lov velkých šelem	3/132	— Chvostoskoci pomáhají mechům s oplozením	1/6	— Měkký, ale natvrdlý	10/549
— Užitečný portál o ochraně přírody	1/7	— Jak ušetřit hedvábí	11/615	— Město skryté v mobilu	2/89
— Vyjasnění typového exempláře slona indického	4/190	— Odhození zbraní jako obrana proti útočníkovi	4/196	— Mluvit o zázraku přírody nestačí (Marc Van Montagu)	7/430
— Zvláštní přesmyk chobotnatců z C4 na C3 rostliny	2/71	— Pavoučí svědectví o dávném prostředí	6/322	— Mobil hlídá zemětřesení	4/193
Rodriguez Manchola Mabel Virginia: viz Jonáš Juraj	11/642	— Proč je dobré nebýt kanibalem	9/482	— Modré listy, adaptace na stín	12/683
Říha Cyril: Města coby chytré organismy	2/86	— Safera, tudy jsem jít nechtěla!	6/328	— Molekulární tlačítka na černých skříňkách	9/502
Sajdlová Zuzana: Velryby táhnou na sever (Klimatické změny ovlivňují chování mořských obratlovců)	12/710	— Tajemství šourku	1/14	— MRSA vypouští falešné cíle	12/683
Sedláček Jindřich: I sovám vadí hlučné silnice	12/683	— Úskalí měkkýši diety	10/552	— Nádor starý 1,7 milionu let	9/485
— Ptačí hnízdo využívané 2500 let	11/616	— Zásnubní dary jsou (životně) důležité	12/686	— Nanoponorka poháněná světlem	1/9
Segi Stefan: Honzíkova cesta za cenzurou a politickou korektností (Úpravy dětské literatury po roce 1989)	1/40	Uttl Libor, Kútina Viera: Srovnání vývoje potkana a člověka	5/285	— Nejmenší z největších	4/193
Sklenička Petr: Voda, krajina, společnost (Čtvrtstoletí cachťání na mělčině)	10/562	Vachala Břetislav: Brána věda (Pozapomenutý staroegyptský hromadný hrob)	12/706	— Není kapka jako kapka	5/257
Solčanský Marian: rec. Sládek Karel: Včela chrudimská (Sonda do dějin českého včelařství od doby Aloise Thumy (1838–1914) až k současnosti)	6/377	— Ramessové sluneční hodiny	5/296	— Neviditelný svět	12/674
Starý Jaromír: viz Slivka Vladimír	4/224	Vajnerová Ivana: rec. Glomb Vladimír, Löwensteinová Miriam: Korejská náboženství – Ve studni se objevil černý drak	1/60	— Paralelní svět digitálních dvojčat (Eduard Palíšek)	6/347
Stejskalová Květoslava: Jak motivovat studenty ke studiu přírodovědných oborů? Dejte jim problém, ať jej řeší.	5/299	Valterová Irena, Kalinová Blanka, Kindl Jiří:		— Parazit z římských toalet	2/73
Stejskalová Lucie: Chytrá správa chytrých měst	2/90	Motýli voní i zpívají	9/506	— Proč mrkev není bílá	7/389
Storch David: Savana aneb Popis jednoho chaosu	10/572	Vaněk Stanislav: Středoevropská motýlí veleříše	4/244	— Programovatelný nanoteploměr	6/325
Storchová Zuzana: Proč rozumět genetice	3/138	Vaškovičová Michaela: Nie, neverím vo večný život, ale...	1/52	— Sluhové a páni rostlinných buněk (Jiří Friml)	1/18
— Záhada třetího chromozomu (Downův syndrom a 60 let tápání)	4/216	Vašků Zdeněk: rec. Kilián Jan (editor): Paměti krupského měšťana Michela Stüelera (1629–1649) – Paměti měšťana	2/120	— Tutanchamonova dýka z vesmíru	7/389
Straka Jakub: viz Dokoupil Martin	12/681	Vejmola Čestmír: Neuronové sítě přirozené a umělé	5/276	— Umělé motýlí křídlo	6/325
Stuchlík Zdeněk: Registrace gravitační vlny (Finální triumf Alberta Einsteina)	5/288	Veselý Jan: Mission complete	12/718	— V mezioborovosti je síla (Zdeněk Hostomský)	9/490
Suchan Pavel: X označuje to správné místo	4/186	— Nejúspěšnější lovec komet	1/42	— Včela jako z pohádky	11/617
Sucharda Petr: Hudba příznivě ovlivňuje bolest a úzkost po operaci	1/7	— Nové horizonty	9/520	— viz Boháček Ivan	1/3
— Nežádoucí stravovací návyky lze ovlivnit ekonomicky	4/190	— Osmnácté zrcadlo	4/230	— Zákulisí	1/10, 3/134, 7/390, 10/550, 11/618, 12/684
— Pocit štěstí zdraví nezajistí	5/254	— Ozvěna Velkého třesku	3/166	— Zcestovalé škrkavky [motolice]	9/485
— Tloustnutí odpovídá vyššímu příjmu energie téměř ve všech zemích světa	2/70	— Počítání hvězd	5/286	— Zelená revoluce verze 2.0	1/21
Svoboda Jiří, Orlitová Ivana: Co víme o struktuře aktivních jader galaxií?	6/350	— Portrét exoplanety	10/592	— Zvukový hologram	12/683
Svoboda Miroslav: viz Čada Vojtěch	11/648	— První dáma mezi trpaslíky	6/358	— viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>	
Šámal Petr: O cenzuře na konci nylonového věku	2/100	— Příliv a odliv vody na Marsu	2/98	Vyskočil František: „Jak se dnes daří tvému proteomu?“	2/72
Šantrůčková Markéta: viz Kučera Tomáš	7/438	— Rudé nebo nad maratónem	11/646	— Celiakie, vyhánění čerta ďáblem	7/392
Šarapatka Bořivoj: Ohrožená půda	10/586	— Škrťání Pluta	7/434	— Hladovění zabíjí	7/421
		— viz Vymětal Jan	9/481	— Košíčkové buňky a pohybová paměť	1/12
		Vojtíšek Michal: Nejen NO _x a Volkswagen	1/46	— Máme nos – pardon, dva nosy. Proč?	10/552
		Votýpka Jan: viz Lukeš Julius	9/534	— Mozek pod akustickou palbou	2/78
		Vráblík Tomáš: viz Hájková Lenka	10/570	— Nebezpečné mastné kyseliny	7/417
		Vrtiška Ondřej, Bobůrková Eva: Zákulisí	9/486	— Očkování proti tělesné slabosti	6/329
		Vrtiška Ondřej, Boháček Ivan, Bobůrková Eva:		— Pedikúra zachraňuje laboratorní myši	3/132
		Zákulisí	4/194	— Prtilátkový můstek mezi porodem a očkováním	5/255
		Vrtiška Ondřej, Boháček Ivan:		— rec. Brázdil Rudolf, Trnka Miroslav a kol.: Sucho v českých zemích: minulost, současnost, budoucnost – Od sucha k suchu	11/668
		Zákulisí	2/74, 5/258, 6/326	— rec. Hanel L., Andreska J., Drozd B., Hartvich P., Lusk S.: Biologie a ochrana mihulí – Zdařily pohled do života málo známých obratlovců	10/605
		Vrtiška Ondřej: 1 nm	11/617	— Rychlé zotavení po mozkové mrtvici	5/262
		— 2 330 000 000	6/324	— Sociální mikrobiom	6/324
				— Tajemný exekutor neuronů odhalen	3/139
				— Temná hmota v našich ústech	9/488
				— viz Janáč Marek	7/382
				Wagner Vladimír: Cesty do vesmírných dálek se odkládají	3/160
				— Mendělejevova tabulka	11/638
				Wögerbauer Michael: Odložit své pero navždy (Ženské psaní a genderová cenzura v 18. století)	10/594

Zajtseva Yuliya, Bendová Marie: Zrčadlové neurony ve zdraví a nemoci	5/280	Jonáš Juraj, Rodriguez Manchola Mabel Virginia, Voráčková Veronika: Když se dva jazyky bijí v jednom mozku	11/642	— Deset ku jedné	5/266
Zeidler Miroslav: Co nám rostliny utajily	12/681	Kejnovský Eduard, Trifonov Edward: Acytota (Další říše života?)	3/137	Petrusek Adam: Medúzalém	12/703
— Globální změny míchají s druhy	4/191	Koblížek Michal: „Železné“ experimenty (Oddechový čas)	3/158	Petrusek Adam, Copilaș-Ciocianu Denis: Pamětníci třetihorních ostrovů (Blešivci z rumunských Karpat)	4/208
— Zlatá střední cesta platí i pro management	9/484	Kollár Jan: Čtvrtý druh	11/614	Procházková Barbora, Šušor Andrej: Strašák neplodnosti (Častým poškozením vajíček je aneuploidie, nesprávný počet chromozomů)	4/220
Zima Jan: Od šuplery ke genomu (Biologická olympiáda po 46 letech)	4/205	Kozelka Pavel, Grygarová Dominika, Adámek Petr: Eye tracking (Od duševního zdraví k umělecké intenci)	1/28	Pyšek Petr: Jak se mi do života vplížily biologické invaze	4/212
Zima Tomáš: Bádání a věda jsou nezbytností	4/223	Kutík Jaromír: Pyrenoid a zvýšení fotosyntetické fixace uhlíku (Jak zlepšit výnosy zemědělských plodin)	11/621	Rajchl Aleš, Ševčík Rudolf: Skladování ovoce	7/410
Zjablovskaja Polina, Alberich-Jorda Meritxell: Akutní myeloidní leukémie (Nové biologické přístupy k léčbě)	2/76	— Stromuly a imunita rostlin	3/141	Remes Vladimír, Grim Tomáš: Nápadný půvab mortality: proč jsou tropičtí ptáci línými rodiči? (Vesmír 85, 462, 2006/8)	7/452
Zlatuška Jiří: Kyber není kybernetika	11/627	— Chloroplasty v objemu buňky?	6/322	Robovský Jan: Zvláštní přesmyk chobotnatců z C4 na C3 rostliny	2/71
Znachor Petr: Když přehrady rozkvetou	10/580	Lazar Josef: Jak vidět elektřinu	9/493	— Komerční lov velkých šelem	3/132
Zouhar Petr: Slavní pacienti	2/108	Lehejček Jiří: Spánek a roční období? Rozdíly tu je	6/324	— Vyjasnění typového exempláře slona indického	4/190
Žalud Zdeněk: viz Trnka Miroslav	10/565	Lhotský Josef: O (ne)smrtelnosti nejmenších aneb Proč by se bakterie nedívaly na horory	12/694	— Genetika yettiů	4/191
		Lhotský Richard, Prášil Ondřej, Masojídek Jiří: Mikrořasy na talíři	7/406	— Jak si stojí žirafy?	5/254
		Lízal Pavel, Ráčková Lucie: Experiment: Někdo to rád hořké	7/414	— Kdo všechno pochází z Tibetské náhorní plošiny?	5/254
		Lukeš Julius, Votýpka Jan: Mikrobiom (Orgán se stále rostoucím významem)	9/518	Sajdlová Zuzana: Velryby táhnou na sever (Klimatické změny ovlivňují chování mořských obratlovců)	12/710
		Markoš Anton: Štáva	1/58	Sedláček Jindřich: Ptačí hnízdo využívané 2500 let	11/616
		— Život je jakási chemická reakce	2/79	— I sovám vadí hlučné silnice	12/683
		— Organismy	3/138	Storch David: Savana aneb Popis jednoho chaosu	10/572
		— Od bakterie k člověku aneb Štafle pokroku	4/197	Storchová Zuzana: Proč rozumět genetice	3/138
		— Význam „života“	5/263	— Záhada třetího chromozomu (Downův syndrom a 60 let tápání)	4/216
		— Zadržováno	6/330	Šmídková Markéta, Mertlíková-Kaiserová Helena: Boj proti bakteriálním toxinům (Dlouhá cesta ze zkumavky do lékárny)	9/514
		— Kliše v neглиžé	7/392	Toman Jan: Hledáme limity života (Z hlubin zemské kůry na ledové pláně)	11/633
		Mihulka Stanislav: Zachrání nás před suchem genetika?	10/578	— Devátý kruh pekla, nebo kolébka života? (Podleodcová a trvale zamrzlá jezera)	7/444
		Mikula Peter: Další druh papagája používajícího nástroje	10/546	Tuf Ivan H.: Tajemství šourku	1/14
		— Netopiere ako potrava vtákov	10/553	— Chvostokoci pomáhají mechům s oplozením	1/6
		s dennou aktivitou	10/553	— Úskalí měkkýší diety	10/552
		— Nový typ prenosnej rakoviny diabla tasmánskeho	11/614	— Jak ušetřit hedvábí	11/615
		— Neprisposobí sa nevypláca	11/616	— Budiž světlo – vždy a (skoro) všude	12/681
		— Prečo majú tropické vtáky menšie znášky?	12/680	— Zásunbní dary jsou (životně) důležité	12/686
		— Perie tučniakov ako inšpirácia pre letecký priemysel	2/77	— Odhození zbraní jako obrana proti útočníkovi	4/196
		— Keď ľudia hľadajú zmysel tam, kde nie je	3/130	— Pavoučí svědectví o dávném prostředí	6/322
		— Čo je príčinou hromadného úhynu škorcov vo vodných nádržiach?	4/192	— Safra, tudy jsem jít nechtěla!	6/328
		— (Ne)usilovné mravce	4/196	— Proč je dobré nebýt kanibalem	9/482
		— Najstaršie dôkazy o chove divokých šeliem a dravcov v oblasti Mezoameriky	5/256	Uttl Libor, Kútina Viera: Srovnání vývoje potkana a člověka	5/285
		— Dvojnasobné hadie zmŕtvychvstanie	6/324	Valterová Irena, Kalinová Blanka, Kindl Jiří: Motýlí voní i zpívají	9/506
		— Súvisia skládky odpadu s migráciou bocianov?	7/386	Vrtiška Ondřej: Zelená revoluce verze 2.0	1/21
		— Sýkorky si štebotajú v jednoduchých vetách	7/387	— Dynamika živých mostů	1/9
		— Od hádzania kameňov k šimpanzím rituálom	9/489	— Včela jako z pohádky	11/617
		Minařík Martin: Můry versus netopýři	2/77	— 314	12/682
		Nedvěd Oldřich: Smrthlaví pištění	3/131	— Modré listy, adaptace na stín	12/683
		— Behemot a leviatan v Oregonu	7/388	— Parazit z římských toalet	2/73
		— Ostnokožci na dně	9/488	— Nejmenší z největších	4/193
		Nevorál Jiří, Rada Vojtěch: Přirozený porod, kojení a „hodné“ bakterie si rozumějí	4/240	— Programovatelný nanoteploměr	6/325
		Nyine Moses, Doležel Jaroslav: Banánovník z východoafrické vysočiny (2. Záhada původu a pěstování)	1/36	— Umělé motýlí křídlo	6/325
		— Banánovník z východoafrické vysočiny (3. Šlechtění banánovníku)	2/102	— Dějiny buněčných elektráren	6/354
		Pecháček Pavel: Mrznoucí atmosféra Jupiterova měsíce	10/548	— Proč mrkev není bílá	7/389
		— Co láká mouchy na barvách křižáků?	10/554	Vyskočil František: Máme nos – pardon, dva nosy. Proč?	10/552
		— Fascinující rozmnožovací strategie pavouků	12/680	— Pedikúra zachraňuje laboratorní myši	3/132
		— UV signalizace u pavouků	6/331	— Tajemný exekutor neuronů odhalen	3/139
		— Žlutá není jen žlutá (Koevoluce barvy květu a zraku opylovače)	7/388	— Prtilátkový můstek mezi porodem a očkovaním	5/255
		— Pestří svět motýlů	9/484	— Rychlé zotavení po mozkové mrtvici	5/262
		Petr Jaroslav: Jak to vidí spermie?	1/15	— Sociální mikrobiom	6/324
		— Překročit čtrnáctidenní Rubikon? (Zákon, který nešlo porušit)	10/556	— Nebezpečné mastné kyseliny	7/417
		— Omne animal ex ovo? (Mediální zkratky kolem opožďeného oplození)	11/622	— Temná hmota v našich ústech	9/488
		— Proč nespí Jennifer Doudnaová?	4/198	Zeidler Miroslav: Co nám rostliny utajily	12/681

Zjablovská Polina, Alberich-Jorda Meritxell: Akutní myeloidní leukémie (Nové biologické přístupy k léčbě)	2/76	Kopejtko Karel, Koblížek Michal: Bojovník s epidemiemi (Uplynulo 100 let od objevu původce skvrnitého tyfu)	7/440	Vrtiška Ondřej: Krok k optickému kvantovému počítači	11/617
Znachor Petr: Když přehradý rozkvetou	10/580	Lenderová Milena: Pomocnice ku porodu, báby pupkořezné	2/116	— Zvukový hologram	12/683
chemie, biochemie					
Bobůrková Eva: Objevují dvourozměrný svět (Michal Otyepka)	3/142	Pouzar Miloslav: O tuhém kořínku zhyralého mystika	11/658	— Není kapka jako kapka	5/257
Cihlár Tomáš: Ebola: epidemie skončila, boj s virem pokračuje	9/512	— Krutá smrt sluhý mnoha pánů	5/292	Wagner Vladimír: Mendělejevova tabulka	11/638
Čeřovský Václav: Antimikrobiální peptidy (Budou nám někdy užitečné?)	9/500	Pyšek Petr: Jak se mi do života vplížily biologické invaze	4/212	medicína, fyziologie	
Doležal Michal, Pichová Iva: Proč je hepatitida B nebezpečná	9/504	Rendlová Kristýna: Středomoří, místo setkávání islámský svět přispěl k formování moderní Evropy)	7/462	Balaščík Martin: Je Alzheimerova choroba infekční? (Priony, amyloid a neurofibrilární klubka)	9/523
Duda Pavel: Pradávné kořeny lidské schopnosti metabolizovat alkohol	1/8	Šrámek Ondřej: V. I. Vernadskij (12. 3. 1863 – 6. 1. 1945)	3/147	Bartošková Magda, Ševčíková Marcela: Barva černým myšlenkám	5/282
Hanus Robert: Královna je mrtvá, ať žije královna aneb Neobyklé strategie rozmnožování termitů	11/652	Vachala Břetislav: Brána zvěda (Pozapomenutý staroegyptský hromadný hrob)	12/706	Benda Daniel: Vosim jedem proti rakovině	2/72
Havlas Zdeněk: Štěpení singletu (Proces, který může výrazně zlepšit účinnost solárních článků)	9/496	— Ramessovské sluneční hodiny	5/296	Beneš Jiří, Machala Ladislav: Proč si s sebou nosíme až dvě kila bakterií?	5/264
Honzák Radkin: Antibiotika mohou brzdit neurogenezi a paměť	7/393	Zima Jan: Od šuplery ke genomu (Biologická olympiáda po 46 letech)	4/205	Bobůrková Eva: Přátelštější k lidem s demencí (Iva Holmerová)	12/698
Horáček Jiří, Lipský Michaela, Šoš Peter: Přiběh jedné molekuly (Čtyři tváře ketaminu)	5/272	Zouhar Petr: Slavní pacienti	2/108	Cihlár Tomáš: Ebola: epidemie skončila, boj s virem pokračuje	9/512
Hořejší Václav: Lék od mořského hada a další překvapení	2/80	eseje			
Chalupský Josef: Je erythropoetin vůbec doping?	10/546	Bek Mikuláš: Akademický svět ponovu	7/455	Csémy Ladislav, Příhodová Kateřina: Alkohol a zdraví (Role abstinence ve výzkumech a diskuse o protektivních účincích alkoholu)	5/279
Jaková Dyrťová Jana, Jakl Michal, Petr Miroslav: Malý velký oxid (Příjem dusičnanů ovlivňuje naše zdraví i sportovní výkony)	9/498	Lass Andrew: Teorie polozdělanosti v době digitální třenic 1, 2, 3	1/56, 2/114, 12/724	Černý Jan: Autofagie – buněčná uklízečka	12/696
Janáč Marek: Magnetem přitažený běžec (Jiří Tuček)	4/226	Punčochář Miroslav: O průměru	7/433	Ditrich Oleg: Dlouhé šachové partie s parazity	1/48
Knedlík Tomáš, Konvalinka Jan: Syntetické protilátky aneb (makro)molekulární stavebnice	4/214	Sklenička Petr: Voda, krajina, společnost (Čtvrtstoletí cachtání na mělčině)	10/562	Doležal Michal, Pichová Iva: Proč je hepatitida B nebezpečná	9/504
Konvalinka Jan: Návrat staré dámy	9/508	Stejskalová Květoslava: Jak motivovat studenty ke studiu přírodovědných oborů? Dejte jim problém, ať jej řeší.	5/299	Drábková Jarmila: Hranice kvalitního života a lidský důstojný smrti	11/636
Lízal Pavel, Ráčková Lucie: Experiment: Někdo to rád hořké	7/414	Trapková Ludmila: Jsem za chlapa. Jak mohu být i matkou?	7/466	Duda Pavel: Muže z ledovce trápily žaludeční vředy	3/130
Lukeš Julius, Votýpka Jan: Mikrobiom (Orgán se stále rostoucím významem)	9/518	ekologie, životní prostředí			
Maletínská Lenka: Peptidy – naděje pro léčbu obezity	9/510	Bobůrková Eva: Bezpečnější krajina pro ptáky	6/370	Haluzík Martin: Má vzpomínka na profesora Schreibera	1/54
Martinec Nováková Lenka: Co nám čich může říci o stavu mozku?	5/283	Čada Vojtěch, Lehejček Jiří, Svoboda Miroslav: Minulost horských smrčů (Přirozené smrčiny často podléhaly větru i lýkožroutovi)	11/648	Hoffmanová Iva: Lepek na pranýři	7/428
Petr Jaroslav: Hoříčnická detektivka	7/413	Čížek Lukáš: Divoká Oslava: Hra na hluchou bábu	7/436	Honzák Radkin: Holubi jako diagnostici	1/12
Plaček Lukáš: Analýza iontů pomocí moderních nástrojů	9/526	Čížek Lukáš, Ekrťová Ester: Přilíh divoká Oslava	4/232	— Opravdu velmi silné placebo	1/13
Pouzar Miloslav: O tuhém kořínku zhyralého mystika	11/658	Janáč Marek: Svět mého levharta (Stanislav Lhota)	10/558	— Náměsíčníci nepocítují bolest, ani když se těžce zraní	4/192
— Krutá smrt sluhý mnoha pánů	5/292	Kadlecová Renata: Voda pro půl Česka	10/568	— Antibiotika mohou brzdit neurogenezi a paměť	7/393
Šmídková Nováková, Mertlíková-Kaiserová Helena: Boj proti bakteriálním toxinům (Dlouhá cesta ze zkuševny do lékárny)	9/514	Lhota Stanislav: Indonéské zprávy	4/207	Hořejší Václav: Nečekané souvislosti v imunologii	1/16
Šolcová Olga: Chemie ve službách potravin	7/418	Pelc František: Čas na změnu	10/589	— Imunitní zbraně	10/590
Valterová Irena, Kalinová Blanka, Kindl Jiří: Motýli voní i zpívají	9/506	Plesník Jan, Hanel Luboš: Lesk a bída mořského rybolovu (Uspokojí chov optávku po rybách?)	7/402	— Poznej nepřítele	11/624
Vrtiška Ondřej: Nanoponorka poháněná světlem	1/9	Robovský Jan: Užitečný portál o ochraně přírody	1/7	— Lék od mořského hada a další překvapení	2/80
— Identifikace pomocí proteinů	10/549	Sedláček Jindřich: I sovám vadí hlučné silnice	12/683	— Nech mě na pokoji, říká buňka	3/140
— 4	2/72	Sklenička Petr: Voda, krajina, společnost (Čtvrtstoletí cachtání na mělčině)	10/562	Janáč Marek: Hlas předpoví nemoc	1/22
— Vodík z nanoreaktorů	2/73	Stejskalová Lucie: Chytrá správa chytrých měst	2/90	— Magnetem přitažený běžec (Jiří Tuček)	4/226
— Elektronický nos ve střevech	3/133	Storch David: Savana aneb Popis jednoho chaosu	10/572	Jiruška Přemysl, Otáhal Jakub, Marušič Petr: Epileptické záchvaty a věštění z křišťálové koule	1/26
— Molekulární tlačítka na černých skříňkách	9/502	Šarapatka Bořivoj: Ohrožená půda	10/586	Konvalinka Jan: Návrat staré dámy	9/508
dějiny vědy, biografie					
Bobůrková Eva: Proti tyfu i neštovicím	7/442	Vojtíšek Michal: Nejen NO _x a Volkswagen	1/46	Kopeček Miloslav: Obrázek vydá za tisíc slov	5/284
— Nevídané dobrodružství chemika Holého	9/517	Vorel Jakub: Člověk a město v simulačních modelech	2/92	Kopejtko Karel, Koblížek Michal: Bojovník s epidemiemi (Uplynulo 100 let od objevu původce skvrnitého tyfu)	7/440
Doubravová Jana: Geofyzikální muzeum – seismická expozice Skalná	6/367	Vrtiška Ondřej: Zelená revoluce verze 2.0	1/21	Lenderová Milena: Pomocnice ku porodu, báby pupkořezné	2/116
Haluzík Martin: Má vzpomínka na profesora Schreibera	1/54	Zeidler Miroslav: Globální změny míchají s druhy	4/191	Maletínská Lenka: Peptidy – naděje pro léčbu obezity	9/510
Havel Ivan M.: Filozof poutník – prof. PhDr. RNDr. Zdeněk Neubauer, CSc. (30. 5. 1942 Brno – 5. 7. 2016 Praha)	9/478	Žalud Zdeněk: viz Trnka Miroslav	10/565	Petr Jaroslav: Návrat xenotransplantací	6/332
Hulicius Eduard: Ceny Milana Odehnala	10/550	matematika, fyzika			
Charypar Michal: „Národní soud“ nad Karlem Sabinou (Cenzura a společenská regulace)	12/726	Csémy Ladislav, Příhodová Kateřina: Alkohol a zdraví (Role abstinence ve výzkumech a diskuse o protektivních účincích alkoholu)	5/279	— Hoříčnická detektivka	7/413
Jáchimová Veronika: Muzeum bratří Čapků (Příběh periferní instituce v padesátých letech)	9/530	Havlas Zdeněk: Štěpení singletu (Proces, který může výrazně zlepšit účinnost solárních článků)	9/496	Procházková Barbora, Šušor Andrej: Strašák neplodnosti (Častým poškozením vajíček je aneuploidie, nesprávný počet chromozomů)	4/220
Janáč Marek: Vodní autogram	10/584	Janáč Marek: Něco po nás stíří (Podivné chování částic, bombardujících Zemi) – Martina Boháčová	5/268	Sucharda Petr: Hudba příznivě ovlivňuje bolest a úzkost po operaci	1/7
— Nesmrtelná žena	12/704	Kopecký Martin: Molekuly na obzoru (Cesta za superolážením v desítkách nanometrů)	4/222	— Tlustnutí odpovídá vyššímu příjmu energie téměř ve všech zemích světa	2/70
Jašková Vladimíra, Lehotský Tomáš: Devonský korálový útes na Hané	2/104	Mikuláš Radek: Neobvykle zamrzlá řeka	3/126	— Nežádoucí stravovací návyky lze ovlivnit ekonomicky	4/190
Jedličková Blanka: Ženy ve víru války	1/44	Nováková Julie: Model připouští mírnou Venuši	11/620	— Pocit štěstí zdraví nezajistí	5/254
		Stuchlík Zdeněk: Registrace gravitační vlny (Finální triumf Alberta Einsteina)	5/288	Španiel Filip, Fajnerová Iveta, Nekovářová Tereza: Jáství, teorie myslí a schizofrenie	11/643
		Svoboda Jiří, Orlitová Ivana: Co víme o struktuře aktivních jader galaxií?	6/350	Špoutil František: Očkování autismus nepůsobuje	5/257
		Vejmola Čestmír: Neuronové sítě přirozené a umělé	5/276	Vaškovičová Michaela: Nie, neverím vo večný život, ale...	1/52
				Vrtiška Ondřej: Bakterie nesou lék	10/549
				— MRSA vypouští falešné cíle	12/683
				— Bičky bakteriálních siláků	5/257
				— Kůže z laboratoře (Clemens Schiestl)	7/396
				— Nádor starý 1,7 milionu let	9/485
				Vyskočil František: Košičkové buňky a pohybová paměť	1/12
				— „Jak se dnes daří tvému proteomu?“	2/72
				— Mozek pod akustickou palbou	2/78

— Protilátkový můstek mezi porodem a očkováním	5/255
— Očkování proti tělesné slabosti	6/329
— Celiakie, vyháňání čerta ďáblem	7/392
— Hladovění zabíjí	7/421
Zaytseva Yuliya, Bendová Marie: Zrčadlové neurony ve zdraví a nemoci	5/280
Zjablovská Polina, Alberich-Jorda Meritxell: Akutní myeloidní leukémie (Nové biologické přístupy k léčbě)	2/76

obecné otázky vědy, filozofie

Hemelíková Blanka: Kdyby cenzorů nebylo (Jaroslav Hašek jako satirik cenzury)	6/362
Holanová Markéta: Proti moru krvavých románů nic tak dobře nepomáhá jak oheň...	7/450
Houdek Petr: Jsou experimenty v ekonomii k ničemu?	2/71
— Chci dosáhnout mistrovství, myši proto půjdou do plynu	7/395
Chvála Vladislav: Stačí bio-psycho-sociální přístup ke zdraví a nemoci?	9/532
Jáchimová Veronika: Muzeum bratří Čapků (Příběh periferní instituce v padesátých letech)	9/530
Klimeš Jan: Katastrofa jako impuls	10/546
Konvalinka Jan: Teorie vzdělanosti	3/174
Kořínek Pavel: Jestřábe, přihlas Rychlé šípky do Pionýra (Pokusy o záchranu slavného komiksového seriálu)	5/308
Kropáček Luboš: Islám v proudu času (Který je falešný, který je pravý?)	2/110
Mikuláš Radek: Všechno už tu bylo (Jenom trochu menší)	3/154
Novotný Vojtěch: Frontier čili hranice	11/632
Petr Jaroslav: Překročit čtrnáctidenní Rubikon? (Zákon, který nešlo porušit)	10/556
— Proč nespí Jennifer Doudnaová?	4/198
Píša Petr: Cenzurovaný myslitel zastáncem cenzury	3/176
Pithart Petr: rec. Hvízdala Karel: Evropa, Rusko, teroristé a běženci – Teroristé a běženci	11/662
Pokorná Magdalena: Policejní perzekuce Prokopa Chocholouška (Pan redaktor se nezdá být obzvlášť důvěryhodný)	11/656
Říha Cyril: Města coby chytré organismy	2/86
Segi Stefan: Honzíkova cesta za cenzurou a politickou korektností (Úpravy dětské literatury po roce 1989)	1/40
Šámal Petr: O cenzuře na konci nylonového věku	2/100
Trapková Ludmila, Chvála Vladislav: rec. Jiří Šimek: Lékařská etika – Nechme se znejistit, možná dohlédneme dále	11/664
Trnková Vendula: CSR versus Karl Hans Strobl	4/238
Wagner Vladimír: Cesty do vesmírných dálek se odkládají	3/160
Wögerbauer Michael: Odložit své pero navždy (Ženské psaní a genderová cenzura v 18. století)	10/594
Zima Tomáš: Bádání a věda jsou nezbytností	4/223

psychologie, antropologie, lingvistika

Bartošková Magda, Ševčíková Marcela: Barva černým myšlenkám	5/282
Dimelsová Eleni: Mayské písmo	12/720
Drábková Jarmila: Hranice kvalitního života a lidsky důstojné smrti	11/636
Gregorová Růžena: Draci, hydry, bazilišci (Démoni z přistavních doků)	12/714
Honzák Radkin: Morální kluzký svah očima neurovědy	12/687
Horáček Jiří, Lipski Michaela, Šoš Peter: Příběh jedné molekuly (Čtyři tváře ketaminu)	5/272
Houdek Petr: Chcete-li uspět mimo svoji ligu, zkuste nejprve přátelství	1/6
— Ukaž se jako neinformovaný a budeš oškubán	11/620
— Jsou experimenty v ekonomii k ničemu?	2/71
— Jsou spotřebitelé krátkozrací?	3/136
— Jak na šikanu	3/136
— Sport, alkohol a znásilnění	3/136

— Když se nedaří, ovládne naše životy bolest	5/261
Chládek Stanislav: Tradice skalního umění „Dinwoody“	7/448
Chvála Vladislav: Stačí bio-psycho-sociální přístup ke zdraví a nemoci?	9/532
Janovský Vít, Bacúrová Martina, Poláková Kateřina: Inteligenční bydlení pro schizofreniky	1/30
Jonáš Juraj, Rodríguez Manchola Mabel Virginia, Voráčková Veronika: Když se dva jazyky bijí v jednom mozku	11/642
Kopeček Miloslav: Obrázek vydá za tisíc slov	5/284
Kozelka Pavel, Grygarová Dominika, Adámek Petr: Eye tracking (Od duševního zdraví k umělecké intenci)	1/28
Martinec Nováková Lenka: Co nám čich může říci o stavu mozku?	5/283
Mikula Peter: Aborigénské povesti siahajú až ku koncu poslednej doby ľadovej	1/6
— Od hádzania kameňov k šimpanzím rituálom	9/489
Kozelka Pavel: Pocat štěstí zdraví nezajistí	5/254
Španiel Filip, Fajnerová Iveta, Nekovářová Tereza: Jástvi, teorie myslí a schizofrenie	11/643
Trapková Ludmila: Jsem za chlapa. Jak mohu být i matkou?	7/466
Vejmola Čestmír: Neuronové sítě přirozené a umělé	5/276
Vrtiška Ondřej: Město skryté v mobilu	2/89
— Pionýr zestárnul	5/257
Zaytseva Yuliya, Bendová Marie: Zrčadlové neurony ve zdraví a nemoci	5/280

technické vědy

Bezdek Ladislav: Digitalizace aneb Co Pythagoras nevěděl	3/168
Czesaná Věra: Proměny práce v kybernetické éře	6/342
Eisner Leo: Zemětřesení vyvolaná těžbou	7/460
Janáč Marek: Temno na spadnutí	1/39
— Hraniční opevnění	11/640
— Chytré do budoucnosti	2/96
— Svět na baterky	5/271
Kopecký Martin: Molekuly na obzoru (Cesta za superozlišením v desítkách nanometrů)	4/222
Kraus Marcel: Zlato budoucnosti	6/344
Mařík Vladimír: Čtvrtá průmyslová (r)evoluce	6/338
Mikula Peter: Perie tučniakov ako inšpirácia pre letecký priemysel	2/77
Šolcová Olga: Chemie ve službách potravin	7/418
Vejmola Čestmír: Neuronové sítě přirozené a umělé	5/276
Vojtíšek Michal: Nejen NO _x a Volkswagen	1/46
Vrtiška Ondřej: Měkký, ale natvrdlý	10/549
— 1 nm	11/617
— Kudlanka s 3D brýlemi	2/73
— Vodík z nanoreaktorů	2/73
— Elektrody z pylových zrn	3/133
— Mobil hlídá zemětřesení	4/193
— Programovatelný nanoteploměr	6/325

geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie

Beneš Jaromír, Kodýdková Kateřina: Co jedli Etruskové? (Strava, zemědělství, archeobotanika Středomoří)	7/424
Cílek Václav: Antropocén – velké zrychlení světa	3/146
Doubravová Jana: Geofyzikální muzeum – seismická expozice Skalná	6/367
Duda Pavel: Pradávné kořeny lidské schopnosti metabolizovat alkohol	1/8
— Evropská prehistorie	7/386
Eisner Leo: Zemětřesení vyvolaná těžbou	7/460
Jašková Vladimíra, Lehotský Tomáš: Devonský korolový útes na Hané	2/104
Kadlec Jaroslav: Zmatky kolem antropocénu	9/522
Květ Radan: Archeopark Pavlov	6/318
Ložek Vojen: Bludné cesty kvartérní malakozoologie	6/360
Mikula Peter: Odkiaľ prišli prapredkovia ľrov? — Moderný človek obýval starosvetenskú Arktídu už pred 45 000 rokmi	10/548
Mikuláš Radek: Všechno už tu bylo (Jenom trochu menší)	6/328
— Stromatolity	3/154
— Stromatolity	7/457
Nováková Julie: Odhad vlastností oceánu na Europě	11/615

Pokorný Petr: Stopa Etrusků na Vladaři	7/426
Šarapatka Bořivoj: Ohrožená půda	10/586
Trnka Miroslav, Brázdil Rudolf, Žalud Zdeněk: Sucho v České republice	10/565
Vrtiška Ondřej: 2 330 000 000	6/324
— Jak stará je Bible?	6/325

výchova, vzdělávání

Bek Mikuláš: Akademický svět ponovu	7/455
Bobůrková Eva: Univerzita, nebo továrna na kompetence? (Václav Velčovský)	4/200
Čermák Martin: Unikátní vzdělávací projekt pomáhá porozumět pozitivnímu vlivu vegetace na změny klimatu	9/528
Feřtek Tomáš: Kde má české školství Achillovu patu	3/172
Houdek Petr: Přestěhováním za lepší vzdělání, vyšší příjmy a blahobyť	5/261
Konvalinka Jan: Teorie vzdělanosti	3/174
Konvalinka Jan: Pojďte děti lákat k technice!	6/371
Lass Andrew: Teorie polovzdělanosti v době digitální třeňice 1, 2, 3	1/56, 2/114, 12/724
Miller Jaroslav: Rozpory školství a vzdělávání	5/306
Stejskalová Kateřina: Jak motivovat studenty ke studiu přírodovědných oborů? Dejte jim problém, ať jej řeší.	5/299
Vondrák Ivo: Vzdělávání jako silová disciplína	9/534

zemědělství

Fučík Petr, Ponocná Tereza, Šimek Josef, Greipsland Inga: Zemědělské hospodaření a možnosti ochrany prostředí očima úředníků, zemědělců a studentů – zkušenosti z projektu LaPlaNt	10/600
Hájková Lenka, Reitschläger Jan David, Vráblik Tomáš: Rostliny vyprávějí o suchu	10/570
Lhotský Richard, Prášil Ondřej, Masojidek Jiří: Mikrofasy na talíři	7/406
Plesník Jan, Hanel Luboš: Lesk a bída mořského rybolovu (Uspějí chov poptávkou po rybách?)	7/402
Rajchl Aleš, Ševčík Rudolf: Skladování ovoce	7/410
Šarapatka Bořivoj: Ohrožená půda	10/586
Vrtiška Ondřej: Devět miliard hladových krků	7/400

recenze

Belofsky Nathan: Podivná medicína – Temná historie medicíny	5/312
Bičák Jiří (ed.): O hvězdách, oceánech a lidstvu – Věda není jen pro vědce	7/468
Brázdil Rudolf, Trnka Miroslav a kol.: Sucho v českých zemích: minulost, současnost, budoucnost – Od sucha k suchu	11/668
Collen Alanna: 10 % člověka (aneb Mikrobi ve vašem těle jsou klíčem k vašemu zdraví a štěstí) – Střevní mikrobiom aneb Staří přátelé	9/536
Černý Viktor: Po stopách 'Adů – Kultury jižní Arábie	7/473
Galilei Galileo: Hvězdný posel; Kepler Johannes: Rozprava s Hvězdným poslem – Hvězdný posel a Rozprava s Hvězdným poslem	6/372
Glomb Vladimír, Löwensteinová Miriam: Korejská náboženství – Ve studní se objevil černý drak	1/60
Hák Tomáš et al.: Metabolismus společnosti: materiály, energie a ekosystémy – Návod na inventuru všeho (Kolik a čeho konzumuje společnost?)	6/376
Hanel L., Andreska J., Drozd B., Hartvich P., Lusk S.: Biologie a ochrana mihulí – Zdařilý pohled do života málo známých obratlovců	10/605
Hvízdala Karel: Evropa, Rusko, teroristé a běženci – Teroristé a běženci	11/662
Ješ Jiří: Sloupky (Komentáře a reflexe z deníku Metro 1997–2003)	9/537
Kilián Jan (editor): Paměti krupského měšťana Michela Stüelera (1629–1649) – Paměti měšťana	2/120
Lhotský Josef: Sen noci darwinovské – Duhařská seance s otcem evoluční biologie	12/736
O'Sullivanová Suzanne: Je to všechno ve tvé hlavě – Z historie hysterie	10/604
Padavět Jiří: Střepy času, krajín, konspirací – Naleztený deník; Šmejkal Pavel, Padavět Jiří: Anthropoid (Průvodce) – Akce Anthropoid	7/472

Sládek Karel: Včela chrudimská (Sonda do dějin českého včelařství od doby Aloise Thumy (1838–1914) až k současnosti)	6/377
Šimek Jiří: Lékařská etika – Nechme se znejistit, možná dohlédneme dále	11/664
Vance Ashlee: Elon Musk – Tesla, Space X a hledání fantastické budoucnosti – Hvězdné hodiny	
Elona Muska (Geniální vizionář nebo geniální obchodník?)	3/180
Wiedemann Andreas: Pojď s námi budovat pohraničí – Pojď budovat	11/669

úvodníky

Anděl Michal: Neolitická revoluce, průmyslová revoluce...	7/383
Boháček Ivan: Nejzazší (dosažená) mez	11/611
— Délka života	12/675
— Zvědavost	9/479
Boháček Ivan, Vrtiška Ondřej: Nový rok – nový Vesmír	1/3
Cílek Václav: Sexuální revoluce v Americe	3/127
Černý Jan: Jak jsem se stal biologem	4/187
Vrtiška Ondřej: Sucho v sedmi pádech	10/543
— Století měst	2/67
— Za všechno (ne)může mikrobiom	5/251
— Tisíc podob změny	6/319

rozhovory

Bobůrková Eva: Přátelštější k lidem s demencí (Iva Holmerová)	12/698
— I do mouchy se lze zamilovat (Jan Žďárek)	2/82
— Objevuj dvourozměrný svět (Michal Otyepka)	3/142
— Univerzita, nebo továrna na kompetence? (Václav Velčovský)	4/200
— Sinice nás přežijí (Jiří Komárek)	6/334
Janáč Marek: Svět mého levharta (Stanislav Lhota)	10/558
— Přítel skřítků (Ondřej Santolík)	12/690
— Něco po nás střílí – Podivné chování částic, bombardujících Zemi (Martina Boháčová)	5/268
Vrtiška Ondřej: Sluhové a páni rostlinných buněk (Jiří Friml)	1/18
— Krotíme skryté magnety (Tomáš Jungwirth)	11/628
— Paralelní svět digitálních dvojčat (Eduard Pališek)	6/347
— Kůže z laboratoře (Clemens Schiestl)	7/396
— Mluvit o zářaku přírody nestačí (Marc Van Montagu)	7/430
— V mezioborovosti je síla (Zdeněk Hostomský)	9/490

jazykové koutky

Děngeová Zuzana: Pozor na tuniské datle!	1/58
Holcová Martina: Už jsme kakali?	6/376
Kochová Pavla: O babičkách, babkách a bábách	9/536
Lišková Michaela: Facelift rozjasňuje tvář a dává jí příjemně optimistický výraz aneb O slovníkové exemplifikaci	5/312
Machálková Lucie: Běžec s jazykem na vestě	2/120
Michalec Vít: Kup mrkev, celer, petržel... a nezapomeň na cibuli!	4/244
Mžourková Hana: Takový dobrák!	10/604
Neprašová Renáta: Nudíš se? Staň se kačerem!	3/180
Štěpánková Barbora: Elementárně o částicích	12/736
Veselý Vojtěch: O neurčitosti počtů	7/472
Vodrážková Veronika: Rozezvucený slovník	11/668

jsem z...

Bobůrková Eva: Jindřich Chmelař (Klíštata jsou fascinující tvorové)	1/32
Janáč Marek: Magnetem přitažený běžec (Jiří Tuček)	4/226
Vrtiška Ondřej: Dějiny buněčných elektráren	6/354

odpověď na každou otázku

Rendlová Kristýna: Al-Ghazálí a islámská ortodoxie	10/555
Vyskočil František: Nebezpečné mastné kyseliny	7/417

kresby

Čančíková Dora	3/173, 5/249
Renčín Vladimír	1/15, 3/175, 7/417, 9/533, 10/579, 11/632, 12/695

charakteristiky autorů

Adámek Petr	1/28
Bacurová Martina	1/31
Balaščík Martin	9/523
Bartošková Magda	5/282
Bek Mikuláš	7/455
Bendová Marie	5/281
Beneš Jaromír	7/424
Beneš Jiří	5/264
Bezdek Ladislav	3/168
Boháčová Martina	5/269
Brázdil Rudolf	10/565
Cihlár Tomáš	9/513
Cílek Václav	3/147
Copilaș-Ciocianu Denis	4/208
Csémy Ladislav	5/279
Czesaná Věra	6/342
Čada Vojtěch	11/649
Černý Jan	4/210
Čeřovský Václav	9/500
Čížek Lukáš	4/236
Dančák Martin	9/524
Děngeová Zuzana	1/58
Dimelisová Eleni	12/721
Ditrich Oleg	1/48
Doležal Michal	9/504
Doležel Jaroslav	1/37
Drábková Jarmila	11/637
Eisner Leo	7/460
Ekrťová Ester	4/236
Elster Josef	12/701
Fajnerová Iveta	11/643
Feřtek Tomáš	3/172
Friml Jiří	1/19
Gaiduschová Daniela	12/701
Gregorová Růžena	12/714
Grim Tomáš	7/453
Grygarová Dominika	1/28
Hájková Lenka	10/570
Haluzik Martin	1/54
Hanel Lubomír	7/402
Hanus Robert	11/652
Havlas Zdeněk	9/496
Hemelíková Blanka	6/363
Hnídková Vendula	5/314
Hoffmanová Iva	7/428
Holanová Markéta	7/450
Holcová Martina	6/376
Holmerová Iva	12/699
Horáček Jiří	5/273
Hořejší Václav	1/16
Hostomský Zdeněk	9/491
Houdek Petr	7/395
Hroneš Michal	9/524
Charypar Michal	12/727
Chmelář Jindřich	1/34
Chvála Vladislav	9/533
Jáchimová Veronika	9/530
Jakl Michal	9/498
Jaklová Dyrtrtová Jana	9/498
Janovský Vít	1/31
Jašková Vladimíra	2/105
Jedličková Blanka	1/44
Jiruška Přemysl	1/26
Jonáš Juraj	11/642
Jůn Jan	3/165
Jungwirth Tomáš	11/629
Kadlec Jaroslav	9/522
Kadlecová Renáta	10/568
Kalinová Blanka	9/506
Kindl Jiří	9/506
Knedlík Tomáš	4/215
Kobilíček Michal	3/158, 7/441
Kodyčková Kateřina	7/424
Kochová Pavla	9/536
Komárek Jiří	6/335
Konvalinka Jan	3/175, 4/215
Konvalinka Petr	6/371
Kopeček Miroslav	5/284
Kopejtko Karel	7/441
Kořínek Pavel	5/308
Kozelka Pavel	1/28
Kraus Marcel	6/344
Kropáček Luboš	2/110
Kučera Tomáš	7/438
Kútina Viera	5/285
Langer Jiří	6/372
Lass Andrew	1/56
Lazar Josef	9/493
Lehejček Jiří	11/649
Lehotský Tomáš	2/105
Lenderová Milena	2/117
Lhota Stanislav	4/207, 10/559
Lhotský Josef	12/694
Lhotský Richard	7/407
Lipský Michaela	5/273
Lišková Michaela	5/312
Lízal Pavel	7/415
Ložek Vojen	6/361
Lukeš Julius	9/518
Machala Ladislav	5/264

Machálková Lucie	2/120
Maletínská Lenka	9/510
Martinec Nováková Lenka	5/283
Marušík Petr	1/26
Mařík Vladimír	6/339
Masojádek Jiří	7/407
Mertlíková-Kaiserová Helena	9/515
Mihulka Stanislav	10/578
Michalec Vít	4/244
Mikuláš Radek	3/154, 7/457
Miller Jaroslav	5/307
Montagu Marc Van	7/431
Mžourková Hana	10/604
Nekovářová Tereza	11/643
Neprašová Renáta	3/180
Nevalal Jiří	4/240
Nyine Moses	1/37
Orlívová Ivana	6/350
Otáhal Jakub	1/26
Otyepka Michal	3/143
Pališek Eduard	6/347
Pelc František	10/589
Petr Jaroslav	5/266
Petr Miroslav	9/498
Petrásek Tomáš	5/291
Petrusek Adam	4/208
Pichová Iva	9/504
Piša Petr	3/176
Pithart Petr	11/662
Plesník Jan	7/402
Pokorná Magdalena	11/656
Poláková Kateřina	1/31
Potůčková Jurášová Vendula	4/246
Pouzar Miloslav	5/293
Prášil Ondřej	7/407
Procházková Barbora	4/220
Příhodová Kateřina	5/279
Punčochář Miroslav	7/433
Pyšek Petr	4/212
Ráčková Lucie	7/415
Rada Vojtěch	4/240
Rajchl Aleš	7/410
Reitschläger Jan David	10/570
Remes Vladimír	7/453
Rendlová Kristýna	7/462
Rodriguez Manchola Mabel Virginia	11/642
Říha Cyril	2/86
Sajdllová Zuzana	12/710
Santolík Ondřej	12/691
Segi Stefan	1/40
Schiestl Clemens	7/397
Sklenička Petr	10/563
Stejskalová Lucie	2/90
Storch David	10/572
Strochová Zuzana	4/216
Stuchlík Zdeněk	5/288
Svoboda Jiří	6/350
Svoboda Miroslav	11/649
Šámal Petr	2/100
Šantrůčková Markéta	7/438
Šarapatka Bořivoj	10/586
Ševčík Rudolf	7/410
Ševčíková Marcela	5/282
Šmidková Markéta	9/515
Šolcová Olga	7/418
Šós Peter	5/273
Španiel Filip	11/643
Štěpánková Barbora	12/736
Šušor Andrej	4/220
Toman Jan	7/444
Tourek Jiří	3/182
Trapková Ludmila	7/466
Trnka Miroslav	10/565
Trnková Vendula	4/239
Tuček Jiří	4/227
Uttl Libor	5/285
Vachala Břetislav	5/297
Valterová Irena	9/506
Vaškovičová Michaela	1/53
Vejmola Čestmír	5/276
Velčovský Václav	4/201
Veselý Jan	1/42
Veselý Vojtěch	7/472
Vodrážková Veronika	11/668
Vojtíšek Michal	1/46
Vondrák Ivo	9/534
Voráčková Veronika	11/642
Vorel Jakub	2/92
Votýpka Jan	9/518
Vrblík Tomáš	10/570
Vyskočil František	7/422
Wagner Vladimír	3/161
Wögerbauer Michael	10/594
Zaytseva Yuliya	5/281
Zima Jan	4/205
Zima Tomáš	4/223
Zlatuška Jiří	11/627
Znachor Petr	10/580
Zouhar Petr	2/108
Žalud Zdeněk	10/565
Žďárek Jan	2/83

dopisy redakci

Grim Tomáš: Pozadí vzniku pěkných fotek Hoffmanová Iva: Celiakie (Ad Vesmír 95, 392, 2016/7–8)	1/5 10/545
Hrubá Ivana: Podivný tvor Hrubý Jiří: Ad Vesmír 10/2015 Janáč Marek: Víte, co jíte? — Jméno pro hvězdnatku (Ad Vesmír 95, 524, 2016/9) — Drsná směna	11/613 1/5 10/545 11/613 2/69
Kománek David: Jaké je dnešní vzdělávání? (Vesmír 95, 172, 2016/3; 95, 174, 2016/3) Kukačka Leopold: Rozpory školství (Ad Vesmír 95, 306, 2016/5)	5/253 9/481 4/189 7/385 7/385
Lapčik Oldřich: Ad Vesmír 2016/2 Lehnertová Jana: Porod a hodné bakterie Morcinek Martin: Poděkování Nevoral Jiří, Lehnertová Jana: Porod a hodné bakterie (Ad Vesmír 95, 240, 2016/4)	7/385 7/385 7/385
Nevrkla Ladislav: Vesmír a nepřirodní témata (Ad Vesmír 95, 3, 2016/1)	2/69
Petrusek Adam: Podivný tvor – Odpověď Pokorná Zdeňka: Vzkaz skřítkům (Ad Vesmír 95, 399, 2016/7–8) Pospíšilová-Šteflová Jarmila Veronika: Jaké je dnešní vzdělávání? (Vesmír 95, 172, 2016/3; 95, 174, 2016/3)	11/613 9/481 5/253
Rada Pavel: Pojídání země (Ad Vesmír 95, 603, 2016/10) Skořepa Hynek: Jaké je dnešní vzdělávání? (Vesmír 95, 172, 2016/3; 95, 174, 2016/3)	12/675 5/253
Sucharda Petr: Nanočástice a tenké střevo (Ad Vesmír 95, 228, 2016/4) — Nemocné geny (Ad Vesmír 95, 216, 2016/4)	6/321 6/321
Vávra Jan: Jaké je dnešní vzdělávání? (Vesmír 95, 172, 2016/3; 95, 174, 2016/3)	5/253
Vinkler Slavomil: Zamyšlení o jednotkách (Ad Vesmír 95, 481, 2016/9)	12/675
Vitouš Michal: Vzkaz skřítkům (Ad Vesmír 95, 399, 2016/7–8) Vojtíšek Josef: Zamyšlení o jednotkách (Ad Vesmír 95, 481, 2016/9) — Odpověď autora Vymětal Jan, Jan Veselý: Vteřina, nebo sekunda? (Ad Vesmír 95, 286, 2016/5; 95, 290, 2016/5)	9/481 12/675 9/481
Vyskočil František: Celiakie (Ad Vesmír 95, 392, 2016/7–8) — Odpověď autora	10/545

vertikála (ze starších ročníků)

Grim Tomáš: Hypnotický vliv kukačky na vrabce (před 120 lety)	11/667
Janáč Marek: Bude zaveden jednotný světový kalendář (před 60 lety) — Pojídání země (před 110 lety) — První zoologická stanice v Asii (před 140 lety) Vrtiška Ondřej: Anti-deuteron (před 50 lety) — Atmosféry Uranusa a Neptuna (před 110 lety) — Bilkoviny z ropy (před 50 lety) — K prodeji západní literatury u nás (před 50 lety) — Kde trou se naši uhoří? (před 110 lety) — Konec snu o meziplanetárních letech? (před 80 lety) — Kyvadlo v geologii fysiografické (před 120 lety) — Mikrobibliotéka (před 80 lety) — Nové prvky (před 70 lety) — Nové světlo (před 120 lety) — Pasteur zpochybněn (před 130 lety) — Rozhovor s čtenářem o tradici (před 60 lety) — Výprava k Černému jezeru (před 120 lety) — Vysušení jezera Zuiderského (před 140 lety) — Život člověka XX. věku (před 80 lety)	6/375 10/603 6/375 7/471 4/243 1/59 4/243 1/59 5/299 7/471 9/535 12/735 2/119 9/535 3/179 5/311 12/735 11/667

různé

Bezděk Ladislav: Digitalizace aneb Co Pythagoras nevěděl Čílek Václav: Antropocén – velké zrychlení světa — Indiánská lovecká sedátka Csémy Ladislav, Příhodová Kateřina: Alkohol a zdraví (Role abstinenty ve výzkumech a diskuse o protektivních účincích alkoholu) Czesaná Věra: Proměny práce v kybernetické éře Drábková Jarmila: Hranice kvalitního života a lidský důstojné smrti Feřtek Tomáš: Kde má české školství Achillovu patu Gregorová Růžena: Draci, hydry, bazilišci (Démoni z přístavních doků) Hemelíková Blanka: Kdyby cenzorů nebylo (Jaroslav Hašek jako satirik cenzury) Holanová Markéta: Proti moru krvavých románů nic tak dobře nepomáhá jak oheň... Honzák Radkin: Holubi jako diagnostici — Náměsíčníci nepocítují bolest, ani když se těžce zraní Houdek Petr: Chcete-li uspět mimo svoji ligu, zkuste nejprve přátelství — Ukaž se jako neinformovaný a budeš oškubán — Respektují novináři čtenáře, či inzerenty? — Sport, alkohol a znásilnění — Jsou spotřebitelé krátkozrací? — Přestěhování na lepší vzdělání, vyšší příjmy a blahobyt — Když se nedaří, ovládne naše životy bolest — Finanční poradci — Chci dosáhnout mistrovství, myši proto půjdou do plynu	3/168 3/146 5/298 6/342 11/636 3/172 12/714 6/362 7/450 1/12 4/192 1/6 11/620 12/686 3/136 3/136 5/261 5/261 5/261 7/395
---	---

Hulicius Eduard: Ceny Milana Odehnala Chalupský Josef: Je erythropoetin vůbec doping? Chládek Stanislav: Tradice skálního umění „Dinwoody“ Jáchimová Veronika: Muzeum bratří Čapků (Příběh periferní instituce v padesátých letech) Janáč Marek: Hlas předpoví nemoc — Vodní autogram — Akvárium, sucho a voda — Nejstarší háček na ryby — Hraniční opevnění — Chytře do budoucnosti — S Vesmírem do vesmíru Janáč Marek, Petr Jaroslav, Vyskočil František, Lizal Pavel: Jazykové sedmero Janovský Vít, Bacuřová Martina, Poláková Kateřina: Inteligentní bydlení pro schizofreniky Jedličková Blanka: Ženy ve víru války Kadlecová Renata: Voda pro půl Česka Klimeš Jan: Katastrofa jako impuls Kraus Marcel: Zlato budoucnosti Kropáček Luboš: Islám v proudu času (Který je falešný, který je pravý?) Kučera Tomáš, Santrůčková Markéta: Malý Velký Dubovec (Pohled na krajinu minulosti skrze obrazy a mapy) Lazar Josef: Jak vidět elektřinu Libusová Lenka: Biologická olympiáda (K jubilejnímu 50. ročníku) Mihulka Stanislav: Zachrán nás před suchem genetika? Mikula Peter: Další druh papagája používajícího nástroje — Keď ľudia hľadajú zmysel tam, kde nie je Mikuláš Radek: Neobvykle zamrzlá řeka Novotný Vojtěch: Frontier čili hranice Píša Petr: Cenzurovaný myslitel zastáncem cenzury Pokorná Magdalena: Policejní perzekuce Prokopa Chocholouška (Pan redaktor se nezdá být obzvlášť důvěryhodný) redakce: Cena Zdeňka Hermana Rendlová Kristýna: Středomofí, místo setkávání (Jak islámský svět přispěl k formování moderní Evropy) Robovský Jan: Užitečný portál o ochraně přírody Řiha Cyril: Města coby chytré organismy Segi Stefan: Honzíkova cesta za cenzurou a politickou korektností (Úpravy dětské literatury po roce 1989) Stejskalová Květoslava: Jak motivovat studenty ke studiu přírodovědných oborů? Dejte jim problém, ať jej řeší. — Chytrá správa chytrých měst Sucharda Petr: Hudba příznivě ovlivňuje bolest a úzkost po operaci Šámal Petr: O cenzuře na konci nylonového věku Šráček Ondřej: V. I. Vernadskij (12. 3. 1863 – 6. 1. 1945) Trnková Vendula: ČR versus Karl Hans Strobl Vachala Břetislav: Brána zvěda (Pozapomenutý staroegyptský hromadný hrob) — Ramessovské sluneční hodiny Vorel Jakub: Člověk a město v simulačních modelech Vrtiška Ondřej: Zákulisí 1/10, 3/134, 7/390, 10/550, 11/618 — Neviditelný svět — 823 000 — Hráči publikují — 473 — Tutanchamonova dýka z vesmíru Vrtiška Ondřej, Bobůrková Eva: Zákulisí Vrtiška Ondřej, Boháček Ivan: Zákulisí Vrtiška Ondřej, Boháček Ivan, Bobůrková Eva: Zákulisí Vyskočil František: Sociální mikrobiom Wögerbauer Michael: Odložit své pero navždy (Ženské psaní a genderová cenzura v 18. století) Zeidler Miroslav: Zlatá střední cesta platí i pro management	10/550 10/546 7/448 9/530 1/22 10/584 10/596 11/617 11/640 2/96 7/399 7/382 1/30 1/44 10/568 10/546 6/344 2/110 7/438 9/493 4/204 10/578 10/546 3/130 3/126 11/632 3/176 11/656 7/385 7/462 1/7 2/86 1/40 5/299 2/90 1/7 2/100 3/147 4/238 12/706 5/296 2/92 11/618 12/674 3/132 4/193 5/256 7/389 9/486 4/194 6/324 10/594 9/484
--	---

Zima Jan: Od šuplery ke genomu (Biologická olympiáda po 46 letech) Zlatuška Jiří: Kyber není kybernetika	4/205 11/627
architektura	
Hnídková Vendula: Opera, věc veřejná — Konflikt funkcionalismu a socialistického realismu (Příklad Kladno-Rozdělov) — Hellerau, kulturní centrum a zahradní město — Mnichovské účtování s minulostí Potůček Jakub: Navštivte Bilbao — Sonneveldova vila v Rotterdamu Potůčková Jurášová Vendula: Tančírna v Račím údolí Tourek Jiří: Visuté zahrady hongkongské (Hong Kong Polytechnic University Community College) — Modernistická architektura po asijsku (Obytný soubor The Interlace v Singapuru) — Hongkong nad zemí — Úl pilných včelek aneb Architektura dneška (Learning hub Nanyangské technické univerzity v Singapuru)	11/670 2/122 5/314 9/538 12/738 7/474 4/246 1/62 10/606 3/182 6/378
počítače, internet	
Bezděk Ladislav: Digitalizace aneb Co Pythagoras nevěděl	3/168
představujeme	
Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.: Zapojení vědců do projektu Česko-norského výzkumu Čermák Martin: Unikátní vzdělávací projekt pomáhá porozumět pozitivnímu vlivu vegetace na změny klimatu ČEZ Distribuce, a. s.: Českým motýlům se daří podél elektrického vedení Fučík Petr, Ponocná Tereza, Šimek Josef, Greipsland Inga: Zemědělské hospodaření a možnosti ochrany prostředí očima úředníků, zemědělců a studentů – zkušenosti z projektu LaPlaNT Komárek Michael, Chrástný Vladislav: Představení projektu ISOFIN Lašek Jakub: viz Švec Josef Národní ústav duševního zdraví: Národní ústav duševního zdraví (NÚDZ), Centrum základního a aplikovaného biomedicínského výzkumu Slivka Vladimír, Mališ Jiří, Starý Jaromír, Botula Jiří: Výsledky projektu „Centrum kompetence efektivní a ekologické těžby nerostných surovin“ po dvou letech řešení Stejskalová Květoslava: Jak motivovat studenty ke studiu přírodovědných oborů? Dejte jim problém, ať jej řeší. Štěpančíková Petra: Laboratoř pro heliovol termochronologii Švec Josef, Lašek Jakub: Biotechnologický systém čištění důlních vod z MR1 Ústav výzkumu globální změny AVČR, v. v. i.: Monitoring zemědělského sucha Zmek František: Obří pramen v Lahošti	4/203 9/528 7/447 10/600 9/527 12/730 5/304 4/224 5/299 6/368 12/730 10/564 5/302

ERRATA ET CORRIGENDA: přehled oprav v roce 2016

č./str.	umístění	umístění opravy	oprava
94, 710, 2015/12	snímek na s. 712	3/129	Uveden nesprávný autor fotografie. Skutečným autorem je David Henry.
95, 79, 2016/1	chem. rovnice	3/129	Správný tvar chemické rovnice je: $ATP + H_2O \rightarrow ADP + H_2PO_4^- + H^+$
95, 108, 2016/2	text článku	3/129	V článku Petra Zouhara bylo chybně uvedeno jméno Pierre Paul Brocca. Správně má být Pierre Paul Broca.
95, 181, 2016/3	text recenze	4/189	Chybná formulace: „...s černobylskou havárií, od níž 26. dubna uplyne 25 let“. Dvacet pět let však uplynulo mezi haváriemi v Černobylu a ve Fukušimě I.
95, 114, 2016/2	text článku	4/189	Záměna řádů miliard a milionů. Správné znění: „došlo k devastaci [...] o celkové ploše 2,1 milionu hektarů“.
95, 86, 2016/2	rámeček	4/189	O alometrii s negativním exponentem se píše jako o „negativní alometrii“. V literatuře je však tento pojem zaveden pro sublineární škálování, tedy pro alometrii s exponentem <1, ale >0.
95, 86, 2016/2	grafy na s. 88	4/189	Prohozeny popisy vsivlé a vodorovné osy.
95, 212, 2016/4	text článku	5/253	Chybně uvedeno umístění prof. Petra Pyška v celostátním kole biologické olympiády. V letech 1976 i 1977 se umístil na 1. místě.
95, 250, 2016/5	text vlevo nahoře	7–8/385	Správný název impaktní oblasti na Merkur zní Caloris Planitia
95, 372, 2016/6	popiska dole	7–8/385	Správné znění: „Titulní listy vydání obou děl“.
95, 485, 2016/9	text „Zcestovalé škrkavky“	11/613	Chybně uvedena „škrkavka žlučová“, správně má být „motolice žlučová“. Latinské jméno je uvedeno správně. Oprava slova „škrkavka“ na „motolice“ je naznačena i v rejstříku.
95, 569, 2016/10	dolní mapa	11/613	Chybně uveden stav využitelných zásob podzemních vod na Třeboňsku. Správná mapa přetištěna ve Vesmíru 95, 613, 2016/11