

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. P. Jiruška (neurofyzologie) – Mgr. J. Kolář, Ph.D. (botanika) – prof. RNDr. S. Komárek (filozofie vědy) – prof. RNDr. R. Kotecký (fyzika, matematika) – doc. RNDr. J. Langer (fyzika) – prof. RNDr. O. Lapčík (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. Z. Storchová (molekulární biologie) – prof. MUDr. J. Sýkka (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 (fyzologie) – RNDr. V. Wagner (fyzika) – Mgr. P. Zouhar, Ph.D. (fyzologie) – 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;

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., Jínonická 80, Praha 5

OBSAH REJSTŘÍKU

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

AUTORSKÝ REJSTŘÍK

Anděra Miloš: Savci z knihovny života	9/466
Andreska Jan: viz Storch David	6/313
Balaščík Martin: Proč axony nezabloudí (Přesné navádění axonů během vývoje nervové soustavy)	2/78
Bárta Miroslav: Vývoj společnosti a cyklické vnímání času	1/22
Bartůňková Jiřina: viz Střížová Zuzana	6/329
Bässler Claus: Duben topí Šumavě (Globální změna klimatu udělala z dubna teplotního extrémistu Šumavy)	4/216
Bendová Magdalena: Jak ochočít teplo a chlad?	9/492
Bezdek Ladislav: Digitalizace filmů – zmatek nad zmatek	3/156
Bílý Svatopluk: Druhy, které usilovně pracují na svém vyhynutí	2/72
Blahůt Jan: viz Stemberk Josef	1/54
Bobůrková Eva: Bojovat dovedu (Eva Zažimalová)	1/18
– Co nás učí děti (Sidney Strauss)	3/138
– České nebe v NASA	3/122
– Člověk nesmí mít malé cíle (Rüdiger Ettrich)	10/556
– Chytrý Písek	2/114
– Jedy a mýty (Jana Hajšlová)	2/88
– Obří oči do vesmíru (Soňa Ehlerová)	7/390
– Od myši k člověku (Jiří Forejt)	4/200
– rec. Weisman Alan: Odpočítávání – Unavená matka Země	6/368
– Vítězná písně	11/606
– viz Vrtiška Ondřej	5/254, 7/382
– Za koňmi přišli motýli	5/246
Boháček Ivan, Vrtiška Ondřej: Číselná hra s nejistotou	9/488
Boháček Ivan: rec. Leonardo Sciascia: Zmizení Ettore Majorany – Odpovědnost vědce – viz rovněž rubriku Úvodníky	4/240
Brlík Vojtěch: Přes Saharu bez přestávky	7/379
Brož Petr: Byl na Marsu oceán?	3/166
Burda Jan: viz Žižka Lukáš	7/409
Burget Eduard: Aféra Fortinbras (Prvorepubliková cenzura v akci)	3/172
Burjánec Jan, Málek Jiří, Coubal Miroslav: Jak se bránit zemětřesením?	9/508
Coubal Miroslav: viz Burjánec Jan	9/508
Csémy Ladislav: viz Nešpor Karel	7/378
Cvrčková Fatima: O důležitosti tahání za provázky (Mechanika tenzegrítů se setkává s molekulárními pochody v živých buňkách)	12/726

Čalounová Tereza: Haló, tady mozek!	7/458
Černý Jan: Proč tento esej?	4/203
Čiháková Jarmila: Rotunda z legend i skutečnosti	1/32
Ditrich Oleg: viz Elster Josef	3/160
Dominec Filip, Hulicius Eduard: Krása nechtěného	10/538
Doubek Michael: viz Kejnovský Eduard	11/656
Duda Pavel: Evoluční význam květní ostruhy – Homo naledi stále překvapuje – Příbuzenské vztahy afrických a eurasijských slonů	11/612
Dulíková Veronika, Mařík Radek: Sociální síť ve starém Egyptě	12/696
Dvořák Rudolf: Hmyz jako dokonalý létací stroj (Inspirace pro mikroletadla)	12/716
Dzurenko Marek: Elegantní korzetky po prvýkrát vo fosilnom zázname – Miocénna bystruška vydala svedectvo o zaniknutéj antarktické tundře	6/314
– Prvá jaskynná ryba z Evropy	9/477
– Senzačný objav pravtáka z doby dinosaurov v barskom jantári	9/472
Ehlerová Soňa, Zychová Lenka: I mezi hvězdami jsou bubliny	4/224
Eliáš Marek: Potíže s kořenem (Eukaryotická fylogeneze)	5/270
Elleder Daniel, Pačes Jan: Ty druhé viry v našem genomu (Historie psaná viry)	7/402
Elster Josef, Ditrich Oleg: Příběh vzniku české arktické vědecké stanice	3/160
– Polárník Josef Svoboda	1/44
Englerová Kateřina: Zdravé fujtajblíky aneb Evoluce vybíravosti	3/144
Fatka Oldřich: viz Souček Martin	12/712
Fejfar Antonín: Nová role tenkých vrstev ve fotovoltice	9/490
Ferus Martin: Ozvěny života	11/646
Fiedler Lukáš: Křídla jako origami	12/678
Flegr Jaroslav: Pozor, Toxo!	2/70
Frouz Martin: Skrytý pomník mistra Jana Husa	7/454
Fučík Petr: viz Duffková Renata	9/522
Grim Tomáš: Stejně, stejně, a přece jinak	11/616
Grubhoffer Libor: Život s očkovacími látkami	4/228
Hájková Lenka: viz Možný Martin	9/500
Hanáček Martin: Za tropickou minulostí Arktidy	4/220
Havel Ivan M.: Smysl pro humor nás nesmí opustit!	11/615
Havelcová Martina: viz Mach Karel	7/420

Havelková Lucie, Huislová Petra, Vopravil Jan, Hladík Jiří: Vliv klimatických změn na půdy ČR	10/584
Heidingsold Olga: Kandidy a spol. (Kolemjdoucí, hosté, nebo nepřítel?)	1/36
Hejl Maxmilián: viz Janoušek Oto	9/515
Hejnar Jiří, Jonák Jiří, Rumlová Michaela, Ruml Tomáš: Jan Svoboda (14. 8. 1934 – 13. 3. 2017)	7/394
Hejnar Jiří: Ptačí sarkomové a leukózy viry (Klíč k pochopení nádorových onemocnění)	7/394
– viz Plachý Jiří	7/406
Herman Zdeněk: Dr. Michael Heyrovský (29. 5. 1932 – 12. 4. 2017)	7/448
Hiltscher Tomáš: viz Jiřík Jaroslav	12/692
Hirsch Ivan, Trejbalová Kateřina: Latence HIV a perspektivy vyléčení	7/398
Hladík Jiří: viz Havelková Lucie	10/584
Hladík Vít, Maděra Petr: Zachytávání a ukládání CO ₂ (Cesta ke zmírnění změny klimatu)	9/498
Hladíková Tereza: Genetika v roce 2030	4/203
Hloch Sergej: Vašu bolest vyplavíme...	6/348
Hobza Roman: viz Kejnovský Eduard	11/656
Hnídková Vendula: viz rubriku Architektura	
Honzák Radkin: Argument pro homeopatii? (Ad Vesmír 96, 552, 2017/10)	11/609
– Chronický únavový syndrom a mikrobiom	5/256
– Modrá lež	6/320
– rec. Shawová Julia: Iluze paměti – Paměť není jedna	12/736
– Viděl jsem ho a poznal jsem ho	2/105
– Život je jen náhoda a složení mikrobiomu někdy také	6/314
Horák Jakub: Je vám opravdu zima, pane Humle?	9/473
– Kdo sází sady, sklízí biodiverzitu (Tradiční ovocné sady jako významný artefakt v krajině)	2/106
– Mikrosvět v jednom lanýži	1/6
– Zhroucení neobjevené civilizace (Divočina bez lidí, divošská šlehta, nebo vespělé společnosti v Amazonii?)	6/340
Horsák Michal: viz Horsáková Veronika	3/174, 6/343
Horsáková Veronika, Horsák Michal: Kam se točí ulity	6/343
–, – Vrkoči – malí, ale výjimeční	3/174
Hořejší Václav: Argument pro homeopatii? (Ad Vesmír 96, 552, 2017/10) – Odpověď autora	11/609
– Co tě nezabije, to tě posílí (Imunitní paměť, očkování a využití protilátek)	1/14

– Dialog imunity s nervovým a endokrinním systémem	10/552	– Sesuvy – snadný výzkum, ale složitá ochrana?	2/94	– Pradávný masaker v okolí jazera Turkana	2/66
– Imunitní systém a nádory	7/386	– viz Stemberk Josef	1/54	– Prečo opice nerozprávajú?	2/68
– Kdýž imunita selhává	9/478	Klímeš Petr: Jak by vypadal svět bez termitů?	10/600	– Prečo sa u niektorých rýb vyvinul obojživelný spôsob života?	12/679
– Kdýž tělo bojuje samo se sebou (Autoimunitní choroby)	4/198	Kolář Michal H.: Příběhy podle matematické šablony	9/482	– Prečo vznikol pancier korytnačiek	1/6
– Nenadělat škodu a včas skončit (Regulace imunitního systému)	2/74	– Za hranicemi současné výpočetní biofyziky (Lehce osobní vzpomínka na Klause Schultena)	2/76	– Prežije jeden z najkrajších príkladov adaptívnej evolúcie?	5/251
– Škodlivá obrana před neškodným (Alergie jsou na vzestupu)	3/134	Kolmašová Ivana: Kam kráčí radiová věda a radiotechnika?	11/615	– Šimpanzy a bonobovia si v minulosti vymieňali DNA	3/127
– Transplantace	6/324	Konečný Pavel: viz Tomáš Tyc	7/426	– Výnimočné riešenie problémov s nedostatkom kyslíka u rypošov	11/611
– Zánět (Pomocník i potížista)	5/258	Kosák Michal: Slezské písně Petra Bezruče ve stínu cenzurního zásahu	4/234	– Zmeny v potrave medveďov bielych	10/543
Höschl Cyril: rec. Bostrom Nick: Superintelligence (Až budou stroje chytrější než lidé)		Králičková Milena: viz Žalmanová Tereza	6/322	Mikuláš Radek: Divoká příroda Prahy	4/208
– Inteligenční exploze	9/532	Krausová Dana, Lapčik Oldřich: Metan z plastů	7/377	– viz Souček Martin	12/712
Hošek Jan: viz Pokorný Petr	11/636	Krejčí Lumír, Paruch Kamil: Vraťme vědu vědcům	11/662	Minařík Martin: Hydrodynamické hladování	1/13
Hošková Kristýna: viz Žalmanová Tereza	6/322	Křibek Bohdan: viz Poňavič Michal	9/521	Moravec Tomáš: Editace genomů rostlin pomocí CRISPR/Cas9	10/576
Houdek František: Nejslavnější z vědkyň (Před 150 lety se narodila Marie Curie-Sklodovská)	11/664	Křížová Markéta: Strýček z Ameriky (Návraty a kulturní transfery v letech 1880–1939)	12/704	Možný Martin, Hájková Lenka, Reitschläger Jan David: Požárý vegetace ve volné krajině v důsledku sucha	9/500
– rec. Tomáška Lubomír a spol.: Klasické experimenty v genetice – Genetická klasika neklasicky (Skvělý nápad, originální pocta Mendelovi)	4/236	Kubelka Vojtěch: Východoasijský opeřený klenot (Jespák lžicozobý na okraji extincčního víru)	6/344	Náhlík Luboš, Kunz Ludvík: Jak může koroze snižovat únavu (materiálů)	12/722
Houdek Petr: Jak nakupujeme hříšné statky?	2/72	Kučera Tomáš: rec. Matějka D., Lattenberg L., Zdražilová J.: Krajiny z druhé ruky – Krajiny z druhé ruky	2/116	Nedbalová Linda: viz Kavan Jan	7/440
– Rozvíjí vědu jeden pohřeb za druhým?	1/12	Kunz Ludvík: viz Náhlík Luboš	12/722	Nedvěď Oldřich: Zavíječ a továrna na čokoládu	9/476
Hrdličková Kučková Štěpánka: Renoirovy barvy aneb Co prozradí analýza organických pigmentů o uměleckém díle	2/98	Kuras Tomáš, Mazalová Monika, Hula Tomáš: Přes asfalt nevidíme přírodu	10/572	Nešpor Karel, Csemý Ladislav: Alkohol a objem mozkové kůry	7/378
Hrubý Jiří: Jak oslnit tuhýka	11/652	Kutík Jaromír: Diferenciace chloroplastů v rostoucích listech huseničku	12/679	Neužil Jiří: viz Rohlenová Kateřina	11/644
– Podivní sourozenci	7/379	– Transport včáčků v plastidech	3/126	Nevorál Jan: viz Žalmanová Tereza	6/322
Hudík Marek: Nobelova cena za teorii smluv	6/330	Kvaček Jiří, Opluštil Stanislav: Není uhlí jako uhlí aneb Černá kronika života na Zemi	6/332	Nováková Julie: Přírodopysková cesta kolem světa	11/668
Huislová Petra: viz Havelková Lucie	10/584	Laibl Lukáš: Obří larvy trilobitů z Čech	12/730	Novotný Vojtěch: Prales trestá úspěšnost	4/204
Hula Vladimír: viz Kuras Tomáš	10/572	Landovský Jakub, Riegl Martin: Jedovatá slova, otrávené činy (Propaganda ve věku dezinformací)	11/632	Oliva Karel: Dejte mi dvě uhlí	6/335
Hulicius Eduard: viz Dominec Filip	10/538	Lapčik Oldřich: Další do sbírky (necukerných sladidel)	7/379	– Jazyková matematika	11/617
Hulva Pavel: O vlkovi, postdivočině a evoluci Hůnová Iva: „Potížista“ dusík	4/212	– Nejstarší šperk	4/190	Opatrný Zdeněk: Zlatá rýže (Příběh naděje a pokrytectví)	6/351
Charypar Michal: Revolta a cenzura v raném díle S. K. Neumanna	6/362	– Nová chuť: škrobová	6/316	Opluštil Stanislav: viz Kvaček Jiří	6/332
Chládek Stanislav: Obřad Hamat' sa (Rituální kanibalismus na americkém severozápadě)	7/430	– Proč to drhne	5/250	Otáhal Jakub: viz Svoboda Jan	10/564
Chládková Zuzana, Láška Kamil: Ledové království na ústupu	5/292	– rec. Levínský René: Dotkni se vesmíru a pokračuj – Dotkni se vesmíru	3/180	Pačes Jan: viz Elleder Daniel	7/402
Chrást Josef: 300 let mapy Moravy	1/40	– viz Krausová Dana	7/377	Paruch Kamil: viz Krejčí Lumír	11/662
Janáč Marek: 1000	12/680	Láška Kamil: viz Chládková Zuzana	5/292	Pavliček Tomáš: Jak eliminovat nevhodnou četbu	10/594
– Andréova výprava balonem k severní točně (Vertikála – před 120 lety)	7/459	Lass Andrew: rec. Zakaria Fareed: Obrana liberálního vzdělání – Obrana liberálního vzdělání	5/300	Pecháček Pavel: Do hlubin (motýlího) ejakulátu	12/684
– Auto jako baterka	1/47	Latzel Vít: Potenciálně inteligentní život klonálních rostlin	1/38	– Evoluce s puškou v ruce (Jsou ptáci s menším mozem snadnějším cílem?)	2/73
– Budete se smát, když budeme chtít	11/624	Lehejček Jiří: Minulost vepsaná v letokruzích	6/354	– Kdo nemočí, nevyhraje	6/315
– Hraju šachy s krystaly (Lukáš Palatinus)	5/260	Lhotský Josef: Kyslíková odyssea (Trochu otravný příběh)	2/85	– Müllerovští mimetici z Chile	1/12
– Jaderná energie a nafta (Vertikála – před 50 lety)	9/531	Litvinec Andrej: viz Svoboda Jan	10/564	– Multiúrovňová chemická komunikace	3/128
– Jazyk místo očí	3/152	Lízal Pavel: Chuť k rakovině	3/148	– Oživlé listy z permu	3/126
– Kosmonautika je dotek exkluzivity (Jan Kolář)	6/326	Ložek Vojen: Dědictví glaciálu	3/176	– Pozor na jazyk! (Agresivní mimeze u zmiye útočné)	5/250
– Padělky na zabít	2/90	Lukas Vojtěch: viz Duffková Renata	9/522	– rec. Vlach Martin, Kemenny Vojtěch, Šimánková Ilona, Veverka Luboš: Cesty nesmrtných – Hroby, smrt a zapomnění aneb O životě českých vědců	5/304
– S nouhou na plynu	3/171	Macek Jan: Podivná hnízda (Odpověď odborníka)	10/541	– Z vegetariána kanibalem	7/385
– viz rovněž rubriku <i>Vertikála</i>		Maďera Petr: viz Hladík Vít	9/498	Petr Jaroslav: Chiméry jako zdroj orgánů pro transplantace	4/196
Janáček Pavel: Ztracený článek uměleckých dějin? (Skupina Gong, literární debut Milana Kundery a cenzura třetí republiky)	5/298	Maheika Václav: Mezi travami tečou geny	12/708	– Jak si chobotnice přepisují RNA	10/583
Janáč Jiří: rec. Bárta Miroslav: Příběh civilizace – Klimatická změna a civilizace (Výlet na hranice krásné literatury)	1/56	Mach Karel, Havelková Martina: Stromy ve vodě	7/420	– Kdýž CRISPR přejde chuť	10/550
Janda Martin: „1000“ huseniček přečteno	11/610	Machátová Anna: viz Janoušek Oto	9/515	– Makroskandál s mikroplastem	7/384
– Boj o vodu uvnitř rostlin	2/67	Machek Matěj: viz Špičák Aleš	5/284	– Obří viry a čtvrtá větev života	6/320
– I huseniček si hladinu glukózy hlídá	3/126	Malá Eva: Dítě, smrt a zármutek	6/364	– Stojí za menopauzou rodinné konflikty?	3/136
– Za sluncem!	10/544	Málek Jiří: viz Burjáněk Jan	9/508	– Yamanakův elixír mládí	5/257
Janoušek Oto, Hejl Maxmilián, Machátová Anna, Sedláková Vendula: Šesté smysly	9/515	Martinec Nováková Lenka: Proč nám (ne)šmakuje zelenina?	3/140	Petrovský Eduard: viz Špičák Aleš	5/284
Ježek Karel: Mikrostruktura paměti v mozku	5/282	Matrosov Jaroslav: Libeňský plynojem (Po českých stopách ukrajinského inženýra)	9/530	Petrusek Adam: Nejrozsaňhlejší migrace světa	7/418
Jiruška Přemysl: viz Svoboda Jan	10/564	Matušínský Pavel: Saponiny (Obrana rostlin proti houbovým patogenům)	10/570	Petrusková Tereza: viz Mikula Peter	11/650
Jiřík Jaroslav, Vávra Jiří, Šálková Tereza, Hiltscher Tomáš: Poklady a hroby barbarů (Svědectví o kontaktech Evropy, Afriky a Orientu v pozdní antice)	12/692	Mazalová Monika: viz Kuras Tomáš	10/572	Pipek Pavel: Jelení evropských tůří na poplach	9/474
Jonák Jiří: viz Hejnar Jiří	7/394	Metelka Ladislav: UV záření v Antarktidě (Česká měření ozonu)	4/230	Plachý Jiří, Hejnar Jiří, Trefil Pavel: Slepice jako laboratorní zvíře (Inbrední linie slepic – historie a současnost)	7/406
Kadlec Jaroslav: viz Špičák Aleš	5/284	Miklík Dalibor: Integrujte se a množte se (Retrovirová integrace)	7/404	Pokorný Petr, Prach Jindřich, Hošek Jan, Šída Petr: Na stroji času do poslední ledové doby	11/363
Kala David: viz Svoboda Jan	10/564	Mikula Peter, Petrusková Tereza: Ako spievajú vtáky na ostrovoch?	11/650	Pořízková Lenka: Schvalování učebnic aneb Jak se vytváří společenský konsenzus	2/110
Kavan Jan, Nedbalová Linda: Miliony jezer v pohybu	7/440	– Budeme prepisovat dejiny osídľovania Nového sveta?	12/680	Potůček Jakub: viz rubriku <i>Architektura</i>	
Kejnovský Eduard, Doubek Michal, Hobza Roman: Něco za něco (Výhody dědičných nemocí)	11/656	– Keď mezozvestky načúvajú ľuďom	1/8	Pouzar Miloslav: Kdo chce glyfosát bíť, nějakou studii si najde	2/92
– Bakterie se šesti písmeny genetické abecedy	4/190	– Matky, mláďatá a mozgové hemisféry	9/471	Prach Jindřich: viz Pokorný Petr	11/636
Klímeš Jan: „Strašák“ proti dešti (Jsou naše měření u Rampacu ohrožena?)	2/66	– Nová nádej pre populáciu tasmánskeho diabla	6/315	Rákosník Jakub: Vlny úpadku a vzestupu hospodářství	1/26
				Rambousek Petr: viz Poňavič Michal	9/521

redakce: Jména pro hvězdnatky	4/189	Tomáška Lubomír: Vedná politika v prechode (Ako môžu viesť dobre mienené pravidlá k zlyhaniu systému)	7/450	– Dinosauri v nevýhodě	2/69
Reitschläger Jan David: viz Možný Martin	9/500	Tourek Jiří: viz rubriku <i>Architektura</i>		– DNA origami	5/253
Riegl Martin: viz Landovský Jakub	11/632	Trávníček Jiří: Oddělení zvláštních fondů v době normalizační	7/456	– Falešná stopa života	11/613
Robovská Pavla: viz Robovský Jan	11/642	Trefil Pavel: viz Plachý Jiří	7/406	– Fosilní kutikula ve službách taxonomie	9/473
Robovský Jan, Robovská Pavla: Jak to bylo s lidožravými lvy z Tsavy?	11/642	Třebalová Kateřina: viz Ivan Hirsch	7/398	– Genetické dějiny Egypta	7/381
Robovský Jan, Vohralík Vladimír: Nečekaný objev pražských vakovlků	9/512	Trnka Miroslav, Žalud Zdeněk: Klimatická změna a zásoba vody v půdě	10/580	– Hlubokomoštitští otesánci	3/129
Robovský Jan: Jak velké bylo sivatérium?	6/316	Tsukoliya Shota: viz rubriku <i>Architektura</i>		– Chorvatští neandertálci zestárlí	10/545
– Kam a kdy vrátet tygry do střední Asie?	10/543	Tuf Ivan H.: Bratři ve zbrani: mravenci zachraňují své raněné	9/470	– Instagram odhalí depresi	9/473
– Levhart v ohrožení navzdory svým kvalitám	4/192	– Co prozradilo klíště jantarové	3/127	– Každé oko jiné	4/193
– Ploty na hranicích nekončí	11/611	– Drápkovci do Asie nepřiplavali, ale přišli pěšky	7/384	– Kostní implantáty na počkání	12/681
– Proč má hirola na kahaníku?	7/378	– Evoluční scénář absurdního dramatu	12/685	– Kruhy v poušti: detektivka pokračuje	3/129
– Publikovat, nebo nepublikovat?	10/548	– Gekon gekonu vlkem	4/191	– Kukačka – nezvaný host	4/186
– Rozpoznávání melanistických levhartů	6/317	– Jak těžké je vytvořit stonožku?	1/7	– Látky z doby železné	11/613
– Tragédie luskounů	5/252	– Mnohonozky nejen na talíři	2/66	– Luciferáza s otevřenou náručí	6/317
Rohlena Jakub: viz Rohlenová Kateřina	11/644	– Mravenčí podnájemníci	9/476	– Mapa cizí hvězdy	10/545
Rohlenová Kateřina, Rohlena Jaku, Neužil Jiří: Mitochondrie, nový cíl protirakovinné terapie	11/644	– Muži, ženy a agrese	3/133	– Nejtěšnější molekulární uzel	3/129
Ruml Tomáš: viz Hejnar Jiří	7/394	– Nadbytek samic zkracuje délku koitu	7/380	– Neurony pod dohledem	6/317
– viz Rumlová Michaela	7/400	– Nejsem hloupá, jsem nakažená!	11/616	– Odhalení tvůř zlodějí buněk (Pavel Plevka)	2/80
Rumlová Michaela, Ruml Tomáš: Skládanka HIV (Od struktury HIV k návrhu a testování inhibitorů jeho skládání)	7/400	– Není noha jako noha	5/252	– Paraziti mandrilům nevoní	5/253
Rumlová Michaela: viz Hejnar Jiří	7/394	– Stanu se menším a ještě menším	2/68	– Pohyblivá laboratoř	1/9
Ruščák Martin: Jaderné energetické technologie: zmenšování a modularita	5/288	Turek Jan: Hitler toužil po svatém grálu (Archeologie ve službách politiky)	11/626	– Pot na vyžádání	9/473
Sedláček Jindřich: Jsou vrozené choroby daní za dobrou imunitu?	4/190	Tyc Tomáš, Konečný Pavel: Tajemné písmeno	7/426	– Potřebujeme novou zelenou revoluci (John A. Pickett)	9/484
Sedláková Vendula: viz Janoušek Oto	9/515	Uhlíková Lucie: Lidová píseň v zajetí estetického posuzování	9/528	– Pravěká DNA bez kostí	6/317
Segi Stefan: Hranice soubody	12/724	Uhlíř Jan: Ke kořenům jaderné energetiky (Solné reaktory a kapalné palivo)	9/494	– Proč se palesnička neotraví	10/545
Smyčka Václav: Pakt senzory a erotiky	1/50	Uličný David: viz Špičák Aleš	5/284	– Přemýšlej, než začneš kreslit (Vít Voženílek)	12/688
Souček Martin, Mikuláš Radek, Fatka Oldřich, Vavrdová Milena: Konečně spolehlivý nález (Mikrobiální koberce v usazeninách středoevropského neoproterozoika)	12/712	Unger Josef: Šibenice (Dříve významné krajinné dominanty, nyní málo známé památky)	7/444	– Roztrhaná hvězda	2/69
Soukup Martin: Rostla tu jen tráva a neznali jsme sůl	5/266	Vachala Břetislav: Tajemná „Boží země“ Punt (Staroegyptské námořní přístavy a plavby)	12/698	– Rychlá evoluce neštovic	2/69
Státníková Pavla: Povodně v Praze a historická paměť	5/278	Vaněk Stanislav: rec. Sejkot Roman, Hlaváč Václav: Kniha fotografie – Už jsme tu udělali za vás	7/460	– Síla lidské tváře	7/381
Storch David: Potíže s divočinou	4/187	– Utok na supy (Otravy asijských a afrických supů)	2/86	– Třetí druh orangutana	12/681
– viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>		– Vzorek č. 13–0216	6/310	– Vinařství staré 8000 let	12/681
Střížová Zuzana, Bartůňková Jiřina: Autofagie a nemoc	6/329	Vávra Jiří: viz Jiřík Jaroslav	12/692	– viz Boháček Ivan	9/488
Stuchlík Aleš: Hipokampus – náš „Atlas světa“	10/566	Vavrdová Milada: viz Souček Martin	12/712	– Zákulisí	1/10, 2/70, 3/130, 4/194, 6/318, 10/546, 11/614, 12/682
– Prostorová paměť, navigace a mozkové mapy	5/274	Veselý Jan: Copak to součí	4/238	– viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>	
Sucharda Petr: Jsou registrované klinické studie věrohodnější?	10/544	– Čtyři lasery proti obloze	1/48	– viz rovněž rubriku <i>Vertikála</i>	
– Levotyroxin v těhotenství	7/378	– Hvězdné kolébky	11/658	Vyskočil František: Jak působí adrenalin na lidské tělo?	1/16
– Nové možnosti neinvazivní diagnostiky ischemické choroby srdeční	10/542	– Kamikadze Cassini	9/526	– Káva a zdraví (Co s námi dělá mléko v kávě)	9/480
– Pomalé penzionování šimpanzů v USA	11/612	– Kde se rodí planety	5/296	– Moře klystýrem	10/554
– Špatný lidský čich je mýtus	11/612	– Led v Utopia Planitia	1/8	– Od neuronu ke kosti	12/686
– Uridin reguluje energetický metabolismus	5/250	– Meteorit	6/356	– Skořice a lepší paměť (Když se rovnou neudusíme, třeba nám to bude lépe myslet)	3/132
– Vysoké lidé mají lepší toleranci cukrů	12/678	– O rozpínavosti vesmíru	7/429	– Skvrny před očima (Čím je způsobeno, že občas vidíme skvrny „uvnitř oka“?)	7/388
Svoboda Jan, Kala David, Litvínec Andrej, Jiruška Přemysl, Otáhal Jakub: Mozek – svět za bariérou	10/564	– Pestrobarevný život galaxií	10/588	– Šálení a symbióza smyslů	3/123
Svoboda Josef: Arktida mladá a živá	1/44	– Rozvládnutý prostor	12/720	– viz rovněž rubriku <i>Úvodníky</i>	
Sýkora Daniel: Syntéza obrazu založená na předloze	5/268	– Saturnův slunovrat	4/232	– viz rovněž rubriku <i>Vertikála</i>	
Šálková Tereza: viz Jiřík Jaroslav	12/692	– Svět dvou oceánů	2/96	Wagner Vladimír: Dřevem místo uhlím	6/336
Šámal Robert: Barvení grafů včera a dnes	5/264	– Zásah	7/416	Woitsch Jiří: Vážení ďáblůvi pacholci	6/339
Šebesta Pavel: Synestezie u šimpanzů aneb Vysoké je světlé a hluboké tmavé u lidí i šimpanzů	3/154	– Zítřka vstanu a vybuchne supernova	3/164	Zajíček Antonín: viz Duffková Renata	9/522
Šída Petr: viz Pokorný Petr	11/636	Vítek Jan: Mallorca a její nevědná galerie škrápů (Geodiverzita krasu v západním Středomoří)	7/436	Zajíček Petr: O historických mapách našich jeskyní	9/502
Šimek Jiří: rec. Siddhartha Mukherjee: Vládkyně všech nemocí – Drama nemocných s rakovinou	2/112	Vohralík Vladimír: viz Robovský Jan	9/512	Zaykov Alexandr: Dusičnany, dusitany a Pepek námořník	11/618
Šlerka Josef: Jak zmanipulovat vzpomínku	11/630	Vojtišek Zdeněk: Horská krajina českého náboženství	10/596	Zeidler Miroslav: Co podle lišejníků pozná zálesák a co ekolog?	7/380
Šmejkalová Jiřina: Pád socialistických celebrit	11/660	Vopravil Jan: viz Havelková Lucie	10/584	– Je libo silnější, nebo slabší sněhovou peřinu?	2/69
Špaček Josef: Obdivuhodná architektonika mozkové kůry	10/560	Vostal Filip: Někde mezi rychlou a pomalou vědou	1/52	– Kosit, či pást, to je, oč tu běží	6/321
Špičák Aleš, Kadlec Jaroslav, Machek Matěj, Petrovský Eduard, Uličný David: Paměť hornin	5/284	Vrtiška Ondřej, Bobůrková Eva: Zákulisí	5/254, 7/382	– Na velikosti záleží (Ale na výškové členitosti taky)	10/549
Šráček Ondřej: Geologické faktory a zdravotní stav obyvatel Slovenska	11/641	Vrtiška Ondřej, Janáč Marek: Zákulisí	9/474	– Teplotní paradox raných životních fází	12/684
– Perské kanáty a klimatická změna	7/410	Vrtiška Ondřej: 1 °C	10/544	– Vlastnosti typického kolonizátora	10/542
Švanda Michal: Když Davidové zastavují Goliáše	7/412	– 100 000 000 000	9/472	Zychová Lenka: viz Ehlerová Soňa	4/224
– Slunce a rozvodné sítě – problém na obzoru?	2/102	– 130 000	6/316	Žalmanová Tereza, Hošková Kristýna, Nevorál Jan, Králíčková Milena: Válka o bisfenoly	6/322
Toman Jan: „Svraštělé váčky“ a raná evoluce	4/197	– 2	4/192	Žalud Zdeněk: viz Trnka Miroslav	10/580
		– 2,5	3/131		
		– 3	2/67		
		– 3300	1/7		
		– 40 %	7/380		
		– Atlas lidských embryí	1/9		
		– Bakteriemi proti malárii	11/613		
		– Barva léta 2017: růžová	7/374		
		– Bratrance ramenonožců	3/129		
		– Černé díry, kmotry hvězd	5/253		

OBOROVÉ REJSTŘÍKY

astronomie, kosmonautika

Ehlerová Soňa, Zychová Lenka: I mezi hvězdami jsou bubliny	4/224
Bobůrková Eva: České nebe v NASA	3/122
– Obří oči do vesmíru (Soňa Ehlerová)	7/390
Brož Petr: Byl na Marsu oceán?	3/166

Janáč Marek: Kosmonautika je detek exkluzivity (Jan Kolář)	6/326	– Prečo opice nerozprávajú?	2/68	– Myši embrya z kmenových buněk	4/193
Švanda Michal: Když Davidové zastavují Goliáše	7/412	– Stovkám druhov cicavcov hrozí vyhynutie v dôsledku nadmerného lovu	4/192	– Parazití mandrilům nevoní	5/253
Veselý Jan: Čtyři lasery proti obloze	1/48	– Prežije jeden z najkrajších príkladov adaptívnej evolúcie?	5/251	Vyskočil František: Šálení a symbióza smyslů	3/123
– Led v Utopia Planitia	1/8	– Nová nádej pre populáciu tasvánskeho diabla	6/315	Zeidler Miroslav: Vlastnosti typického kolonizátora	10/542
– Pestrobarevný život galaxií	10/588	– Matky, mláďatá a mozgové hemisféry	9/471	– Teplotní paradox raných životních fází	12/684
– Hvězdné kolébky	11/658	Mikula Peter, Petrusková Tereza: Ako spievajú vtáky na ostrovoch?	11/650	– Kosit, či pást, to je, oč tu běží	6/321
– Rozvíňený prostor	12/720	Novotný Vojtěch: Prales trestá úspěšnost	4/204	chemie, biochemie	
– Svět dvou oceánů	2/96	Opatrný Zdeněk: Zlatá rýže (Příběh naděje a pokrytectví)	6/351	Ferus Martin: Ozvěny života	11/646
– Zítra vstanu a vybuchne supernova	3/164	Pecháček Pavel: Müllerovští mimetici z Chile	1/12	Bobůrková Eva: Jedy a mýty (Jana Hajšlová)	2/88
– Saturnův slunovrat	4/232	– Do hlubin (motýlího) ejakulátu	12/684	Hrdličková Kučková Štěpánka: Renoirovy barvy aneb Co prozradí analýza organických pigmentů o uměleckém díle	2/98
– Copak to svítí	4/238	– Evoluce s puškou v ruce (Jsou ptáci s menším mozgem snadnějším cílem?)	2/73	Janáč Marek: Padělký na zabítí	2/90
– Kde se rodí planety	5/296	– Multiúrovňová chemická komunikace	3/128	Kolář Michal H.: Příběhy podle matematické šablony	9/482
– Meteorit	6/356	– Pozor na jazyk! (Agresivní mimeze u zmije útočné)	5/250	Lapčák Oldřich: Proč to drhne	5/250
– Zásah	7/416	– Kdo nemočí, nevyhraje	6/315	– Nová chuť: škrobová	6/316
– O rozpínivosti vesmíru	7/429	– Z vegetariána kanibalem	7/385	– Další do sbírky (necukerných sladidel)	7/379
– Kamikadze Cassini	9/526	Petr Jaroslav: Stojí za menopauzou rodinné konflikty?	3/136	Lhotský Josef: Kyslíková odysea (Trochu otravný příběh)	2/85
Vrtiška Ondřej: Mapa cizí hvězdy	10/545	– Obří viry a čtvrtá větev života	6/320	Martinec Nováková Lenka: Proč nám (ne)šmakuje zelenina?	3/140
– 100 000 000 000	9/472	Petrusek Adam: Nejrozsaňhlejší migrace světa	7/418	Náhlík Luboš, Kunz Ludvík: Jak může korozí snižovat únavu (materiálů)	12/722
biologie		Pipek Pavel: Jeleni evropská troubí na poplach	9/474	Nedvěd Oldřich: Zavíječ a továrna na čokoládu	9/476
Anděra Miloš: Savci z knihovny života	9/466	Plachý Jiří, Hejnar Jiří, Trefil Pavel: Slepice jako laboratorní zvíře (Inbrední linie slepice – historie a současnost)	7/406	Pouzar Miloslav: Kdo chce glyfosát bít, nějakou studii si najde	2/92
Bílý Svatopluk: Druhy, které usilovně pracují na svém vyhynutí	2/72	Robovský Jan: Kam a kdy vrátet tygry do střední Asie?	10/543	Sucharda Petr: Uridin reguluje energetický metabolismus	5/250
Bobůrková Eva: Za koňmi přišli motýli	5/246	– Ploty na hranicích nekončí	11/611	Tyc Tomáš, Konečný Pavel: Tajemné písmeno	7/426
Brlík Vojtěch: Přes Saharu bez přestávky	7/379	– Levhart v ohrožení navzdory svým kvalitám	4/192	Vrtiška Ondřej: DDT ochráncem lodí (Vertikála – před 70 lety)	1/55
Duda Pavel: Homo naledi stále překvapuje	10/548	– Tragédie luskounů	5/252	– Látky z doby železné	11/613
– Evoluční význam květní ostruhy	11/612	– Jak velké bylo sivatérium?	6/316	– Na hrdinský příběh zapomeňte (Vědu ženou vpřed neznalost a nezdrary) – Stuart Firestein	11/620
– Příbuzenské vztahy afrických a eurasijských slonů	9/470	– Rozpoznávání melanistických levhartů	6/317	– Nejnovější výzkumy o ambře (Vertikála – před 120 lety)	11/667
Dvořák Rudolf: Hmyz jako dokonalý létací stroj (Inspirace pro mikroletadla)	12/716	– Proč má hirola na kahanuku?	7/378	– Nejtěsnější molekulární uzel	3/129
Dzurenko Marek: Miocénna bystruška vydala svedectvo o zaniknuté antarktické tundře	6/314	Robovský Jan, Robovská Pavla: Jak to bylo s lidožravými lvy z Tsava?	11/642	– Luciferáza s otevřenou náručí	6/317
– Senzačný objev pravtáka z doby dinosaurů v barmaskom jantáři	9/472	Robovský Jan, Vohralík Vladimír: Nečekaný objev pražských vakovlků	9/512	Zaykov Alexandr: Dusičnany, dusitany a Pepek námořník	11/618
– Prvá jaskynná ryba z Evropy	9/477	Storch David: Potíže s divočinou	4/187	Žalmanová Tereza, Hošková Kristýna, Nevoral Jan, Králíčková Milena: Válka o bisfenoly	6/322
Eliáš Marek: Potíže s kořenem (Eukaryotická fylogeneze)	5/270	Stuchlík Aleš: Hipokampus – náš „Atlas světa“	10/566	dějiny vědy, biografie	
Elster Josef, Ditrich Oleg: Příběh vzniku české arktické vědecké stanice	3/160	– Prostorová paměť, navigace a mozgové mapy	5/274	Elster Josef: Polárník Josef Svoboda	1/44
Ferus Martin: Ozvěny života	11/646	Sucharda Petr: Pomalé penzionování šimpanzů v USA	11/612	Elster Josef, Ditrich Oleg: Příběh vzniku české arktické vědecké stanice	3/160
Fiedler Lukáš: Křídla jako origami	12/678	Svoboda Jan, Kala David, Litvinec Andrej, Jiruška Přemysl, Otáhal Jakub: Mozek – svět za bariérou	10/564	Frouz Martin: Skrytý pomník mistra Jana Husa	7/454
Flegr Jaroslav: Pozor, Toxo!	2/70	Svoboda Josef: Arktida mladá a živá	1/44	Bobůrková Eva: Bojovat dovedu (Eva Zažimalová)	1/18
Grim Tomáš: Stejně, stejně, a přece jinak	11/616	Šebesta Pavel: Synestezie u šimpanzů aneb Vysoké je světlo a hluboké tmavé u lidí i šimpanzů	3/154	Burget Eduard: Aféra Fortinbras (Prvorepubliková cenzura v akci)	3/172
Hejnar Jiří: Ptačí sarkomové a leukózy viry (Klíč k pochopení nádorových onemocnění)	7/394	Špaček Josef: Obdivuhodná architektura mozkové kůry	10/560	Grubhoffner Libor: Život s očkovacími látkami	4/228
Honzák Radkin: Chronický únavový syndrom a mikrobiom	5/256	Toman Jan: „Svráštělé váčky“ a raná evoluce	4/197	Havel Ivan M.: Smysl pro humor nás nesmí opustit!	11/615
Horák Jakub: Mikrosvět v jednom lanýži	1/6	Tuf Ivan H.: Jak těžké je vytvořit stonožku?	1/7	Hejnar Jiří, Jonák Jiří, Rumlová Michaela, Ruml Tomáš: Jan Svoboda (14. 8. 1934 – 13. 3. 2017)	7/394
Horsáková Veronika, Horsák Michal: Vrkoči – malí, ale výjimeční	3/174	– Nejsem hloupá, jsem nakažená!	11/616	Herman Zdeněk: Dr. Michael Heyrovský (29. 5. 1932 – 12. 4. 2017)	7/448
–, – Kam se točí ulity	6/343	– Evoluční scénář absurdního dramatu	12/685	Houdek František: Nejslavnější z vědkyň (Před 150 lety se narodila Marie Curie-Sklodovská)	11/664
Hrubý Jiří: Jak oslnit tuňáka	11/652	– Mnohonozky nejen na talíři	2/66	Houdek Petr: Rozvíjí vědu jeden pohřeb za druhým?	1/12
– Podivná sourozenci	7/379	– Stanu se menším a ještě menším	2/68	Janáč Marek: Andréova výprava balonem k severnímu pól (Vertikála – před 120 lety)	7/459
Hulva Pavel: O vlkovi, postdivočině a evoluci	4/212	– Co prozradilo klíště jantarové	3/127	Janáček Pavel: Ztracený článek uměleckých dějin? (Skupina Gong, literární debut Milana Kundery a cenzura třetí republiky)	5/298
Chládková Zuzana, Láška Kamil: Ledové království na ústupu	5/292	– Muži, ženy a agrese	3/133	Jiřík Jaroslav, Vávra Jiří, Šálková Tereza, Hiltcher Tomáš: Poklady a hroby barbarů (Svědectví o kontaktech Evropy, Afriky a Orientu v pozdní antice)	12/692
Janda Martin: Za sluncem!	10/544	– Gekon gekonu vlkem	4/191	Kosák Michal: Slezské písně Petra Bezruče ve stínu cenzurního zásahu	4/234
– Boj o vodu uvnitř rostlin	2/67	– Není noha jako noha	5/252	Matrosov Jaroslav: Libeňský plynojem (Po českých stopách ukrajinského inženýra)	9/530
– I huseníček si hladinu glukózy hlídá	3/126	– Nadbytek samic zkracuje délku koitu	7/380	Pavlíček Tomáš: Jak eliminovat nevhodnou čestbu	10/594
Ježek Karel: Mikrostruktura paměti v mozku	5/282	– Drápkovci do Asie nepřiplavali, ale přišli pěšky	7/384	Smyčka Václav: Pakt cenzury a erotiky	1/50
Kavan Jan, Nedbalová Linda: Miliony jezer v pohybu	7/440	– Bratři ve zbrani: mravenci zachraňují své raněné	9/470	Státníková Pavla: Povodně v Praze a historická paměť	5/278
Klimeš Petr: Jak by vypadal svět bez termitů?	10/600	– Mravenčí podnájemníci	9/476		
Kubelka Vojtěch: Východoasijský opeřený klenot (Jespák lžičozobý na okraji extincčního viru)	6/344	Vaněk Stanislav: Útok na supy (Otravy asijských a afrických supů)	2/86		
Kutík Jaromír: Diferenciace chloroplastů v rostoucích listech huseníčku	12/679	Vrtiška Ondřej: 3300	1/7		
– Transport váčků v plastidech	3/126	– Navoněná past	1/9		
Latzel Vít: Potenciálně inteligentní život klonálních rostlin	1/38	– Proč se pralesnička neotraví	10/545		
Lehejšek Jiří: Minulost vepsaná v letokruzích	6/354	– Mikrobiologie ve službách kriminalistiky (Vertikála – před 70 lety)	10/599		
Macek Jan: Podivná hnízda (Odpověď odborníka)	10/541	– Bakteriemi proti malárii	11/613		
Mahelka Václav: Mezi travami tečou geny	12/708	– Třetí druh orangutana	12/681		
Matušínský Pavel: Saponiny (Obrana rostlin proti houbovým patogénům)	10/570	– Hlubokomořští otesánci	3/129		
Mikula Peter: Prečo vznikol pancier korytnačiek	1/6	– Bratranci ramenonožců	3/129		
– Keď medozvestky načúvajú ľudom	1/8	– Kukačka – nezvaný host	4/186		
– Zmeny v potrave medvedov bielych	10/543	– Každé oko jiné	4/193		
– Výnimočné riešenie problémov s nedostatkom kyslíka u rypošov	11/611				
– Prečo sa u niektorých rýb vyvinul obojživelný spôsob života?	12/679				

Šmejkalová Jiřina: Pád socialistických celebrit	11/660	Kolář Michal H.: Za hranicemi současné výpočetní biofyziky (Lehce osobní vzpomínka na Klause Schultena)	2/76	– Skořice a lepší paměť (Když se rovnou neudusíme, třeba nám to bude lépe myslet)	3/132
Šráček Ondřej: Perské kanáty a klimatická změna	7/410	Metelka Ladislav: UV záření v Antarktidě (Česká měření ozonu)	4/230	– Káva a zdraví (Co s námi dělá mléko v kávě)	9/480
Trávníček Jiří: Oddělení zvláštních fondů v době normalizační	7/456	Minařík Martin: Hydrodynamické hladovění	1/13	molekulární biologie, genetika	
Vachala Břetislav: Tajemná „Boží země“ Punt (Staroegyptské námořní přístavy a plavby)	12/698	Ruščák Martin: Jaderné energetické technologie: zmenšování a modularita	5/288	Elleder Daniel, Pačes Jan: Ty druhé viry v našem genomu (Historie psaná viry)	7/402
Vaněk Stanislav: Ten, co nosil klobouk (Zemědělský cyklus Ovambů v dobových souvislostech)	1/30	Sýkora Daniel: Syntéza obrazu založená na předloze	5/268	Bobůrková Eva: Od myši k člověku (Jiří Forejt)	4/200
Vostal Filip: Někde mezi rychlou a pomalou vědou	1/52	Šámal Robert: Barvení grafů včera a dnes	5/264	Cvrčková Fatima: O důležitosti tahání za provázky (Mechanika tenzegrítů se potkává s molekulárními pochody v živých buňkách)	12/726
Vrtiška Ondřej: Co se stalo z Krakatoy? (Vertikála – před 120 lety)	6/367	Švanda Michal: Slunce a rozvodné sítě – problém na obzoru?	2/102	Hirsch Ivan, Trejbalová Kateřina: Latence HIV a perspektivy vyléčení	7/398
– Zákulisí	1/10, 2/70, 3/130, 4/194, 6/318, 10/546, 11/614, 12/682	– Když Davidové zastavují Goljiáše	7/412	Hořejší Václav: Co tě nezabije, to tě posílí (Imunitní paměť, očkování a využití protilátek)	1/14
Vrtiška Ondřej, Bobůrková Eva: Zákulisí	5/254, 7/382	Trnka Miroslav, Žalud Zdeněk: Klimatická změna a zásoba vody v půdě	10/580	– Nenadělat škodu a včas skončit (Regulace imunitního systému)	2/74
Vrtiška Ondřej, Janáč Marek: Zákulisí	9/474	Uhlíř Jan: Ke kořenům jaderné energetiky (Solné reaktory a kapalné palivo)	9/494	– Škodlivá obrana před neškodným (Alergie jsou na vzestupu)	3/134
Zajíček Petr: O historických mapách našich jeskyní	9/502	Veselý Jan: Rozvířený prostor	12/720	– Když tělo bojuje samo se sebou (Autoimunitní choroby)	4/198
eseje		Vrtiška Ondřej: 3	2/67	– Zánět (Pomocník i potížiště)	5/258
Čalounová Tereza: Haló, tady mozek!	7/458	– Roztrhaná hvězda	2/69	– Transplantace	6/324
Hladíková Tereza: Genetika v roce 2030	4/203	– Nanočástice pro 3D tisk	4/193	– Imunitní systém a nádory	7/386
Vaněk Stanislav: Útok na supy (Otravy asijských a afrických supů)	2/86	– Černé díry, kmotry hvězd	5/253	Janda Martin: „1000“ huseniček přečteno	11/610
Vojtíšek Zdeněk: Horská krajina českého náboženství	10/596	medicína, fyziologie		Kejnovský Eduard: Bakterie se šesti písmeny genetické abecedy	4/190
Vostal Filip: Někde mezi rychlou a pomalou vědou	1/52	Balašík Martin: Proč axony nezabloudí (Přesné navádění axonů během vývoje nervové soustavy)	2/78	Kejnovský Eduard, Doubek Michal, Hobza Roman: Něco za něco (Výhody dědičných nemocí)	11/656
ekologie, životní prostředí		Heidingsfeld Olga: Kandidy a spol. (Kolemjdoucí, hosté, nebo nepřátelé?)	1/36	Mahełka Václav: Mezi travami tečou geny	12/708
Elster Josef, Ditrich Oleg: Příběh vzniku české arktické vědecké stanice	3/160	Hejnar Jiří: Ptačí sarkomové a leukózy viry (Klíč k pochopení nádorových onemocnění)	7/394	Miklík Dalibor: Integrujte se a množte se (Retrovirová integrace)	7/404
Bässler Claus: Duben topí Šumavě (Globální změna klimatu udělala z dubna teplotního extrémistu Šumavy)	4/216	Hirsch Ivan, Trejbalová Kateřina: Latence HIV a perspektivy vyléčení	7/398	Mikula Peter: Šimpanzy a bonobovia si v minulosti vyměňovali DNA	3/127
Bobůrková Eva: Za koňmi přišli motýli	5/246	Honzák Radkin: Viděl jsem ho a poznal jsem ho	2/105	Moravec Tomáš: Editace genomů rostlin pomocí CRISPR/Cas9	10/576
Havelková Lucie, Huislová Petra, Vopravil Jan, Hladík Jiří: Vliv klimatických změn na půdy ČR	10/584	– Život je jen náhoda a složení mikrobiomu někdy také	6/314	Petr Jaroslav: Když CRISPR přejde chuť	10/550
Horák Jakub: Kdo sází sady, sklízí biodiverzitu (Tradiční ovocné sady jako významný artefakt v krajině)	2/106	Hořejší Václav: Co tě nezabije, to tě posílí (Imunitní paměť, očkování a využití protilátek)	1/14	– Jak si chobotnice přepisují RNA	10/583
Hulva Pavel: O vlkovi, postdivočíně a evoluci	4/212	– Dialog imunity s nervovým a endokrinním systémem	10/552	– Chiméry jako zdroj orgánů pro transplantace	4/196
Hůnová Iva: „Potížiště“ dusík	1/28	– Škodlivá obrana před neškodným (Alergie jsou na vzestupu)	3/134	Plachý Jiří, Hejnar Jiří, Trefil Pavel: Slepice jako laboratorní zvíře (Inbrední linie slepic – historie a současnost)	7/406
Chládková Zuzana, Láska Kamil: Ledové království na ústupu	5/292	– Když imunita selhává	9/478	Rumlová Michaela, Ruml Tomáš: Skládanka HIV (Od struktury HIV k návrhu a testování inhibitorů jeho skládání)	7/400
Kuras Tomáš, Mazalová Monika, Hula Tomáš: Přes asfalt nevidíme přírodu	10/572	Janáč Marek: Padělky na zabití	2/90	Sedláček Jindřich: Jsou vrozené choroby daní za dobrou imunitu?	4/190
Matušinsky Pavel: Saponiny (Obrana rostlin proti houbovým patogenům)	10/570	– Jazyk místo očí	3/152	Vrtiška Ondřej: Odhalená tvář zlodějí buněk (Pavel Plevka)	2/80
Mikuláš Radek: Divoká příroda Prahy	4/208	Ježek Karel: Mikrostruktura paměti v mozku	5/282	– DNA origami	5/253
Možný Martin, Hájková Lenka, Reitschläger Jan David: Požáry vegetace ve volné krajině v důsledku sucha	9/500	Lízal Pavel: Chuť k rakovině	3/148	– Pravěká DNA bez kostí	6/317
Novotný Vojtěch: Prales trestá úspěšnost	4/204	Minařík Martin: Hydrodynamické hladovění	1/13	– 40 %	7/380
Petr Jaroslav: Makroskandál s mikroplastem	7/384	Nešpor Karel, Csémy Ladislav: Alkohol a objem mozkové kůry	7/378	– Genetické dějiny Egypta	7/381
Storch David: Potíže s divočinou	4/187	Petr Jaroslav: Chiméry jako zdroj orgánů pro transplantace	4/196	obecné otázky vědy, filozofie	
Svoboda Josef: Arktida mladá a živá	1/44	– Yamanakův elixír mládí	5/257	Bárta Miroslav: Vývoj společnosti a cyklické vnímání času	1/22
Šráček Ondřej: Geologické faktory a zdravotní stav obyvatel Slovenska	11/641	Rohlenová Kateřina, Rohlena Jaku, Neužil Jiří: Mitochondrie, nový cíl protirakovinné terapie	11/644	Hudík Marek: Nobelova cena za teorii smluv	6/330
– Perské kanáty a klimatická změna	7/410	Sedláček Jindřich: Jsou vrozené choroby daní za dobrou imunitu?	4/190	Charypar Michal: Revolta a cenzura v raném díle S. K. Neumanna	6/362
Trnka Miroslav, Žalud Zdeněk: Klimatická změna a zásoba vody v půdě	10/580	Střížová Zuzana, Bartůňková Jiřina: Autofagie a nemoc	6/329	Janáč Marek: Budete se smát, když budeme chtít	11/624
Vrtiška Ondřej: Navoněná past – 1 °C	1/9, 10/544	Sucharda Petr: Nové možnosti neinvazivní diagnostiky ischemické choroby srdeční	10/542	Kolář Michal H.: Příběhy podle matematické šablony	9/482
– Potřebujeme novou zelenou revoluci (John A. Pickett)	9/484	– Jsou registrované klinické studie věrohodnější?	10/544	Krejčí Lumír, Paruch Kamil: Vraťme vědu vědcům	11/662
Zeidler Miroslav: Vlastnosti typického kolonizátora	10/542	– Špatný lidský čich je mýtus	11/612	Landovský Jakub, Riegl Martin: Jedovatá slova, otrávené činy (Propaganda ve věku dezinformací)	11/632
– Na velikosti záleží (Ale na výškové členitosti taky)	10/549	– Vysocí lidé mají lepší toleranci cukrů	12/678	Opatrný Zdeněk: Zlatá rýže (Příběh naděje a pokrytectví)	6/351
– Co podle lišejníků pozná zálesák a co ekolog?	7/380	– Uridin reguluje energetický metabolismus	5/250	Rákosník Jakub: Vlny úpadku a vzestupu hospodářství	1/26
matematika, fyzika		– Levotyroxin v těhotenství	7/378	Segi Stefan: Hranice svobody	12/724
Dvořák Rudolf: Hmyz jako dokonalý létací stroj (Inspirace pro mikroletadla)	12/716	Špaček Josef: Obdivuhodná architektura mozkové kůry	10/560	Šlerka Josef: Jak zmanipulovat vzpomínku	11/630
Fejfar Antonín: Nová role tenkých vrstev ve fotovoltaice	9/490	Šráček Ondřej: Geologické faktory a zdravotní stav obyvatel Slovenska	11/641	Tomáška Lubomír: Vedná politika v prechode (Ako môžu viesť dobre mienené pravidlá k zlyhaniu systému)	7/450
Bendová Magdalena: Jak ohořít teplo a chlad?	9/492	Vrtiška Ondřej: Atlas lidských embryí	1/9	Trávníček Jiří: Oddělení zvláštních fondů v době normalizační	7/456
Dominec Filip, Hulicius Eduard: Krása nechtěného	10/538	– Kostní implantáty na počkání	12/681	Turek Jan: Hitler toužil po svatém grálu (Archeologie ve službách politiky)	11/626
Janáč Marek: Hraju šachy s krystaly (Lukáš Palatinus)	5/260	– Neuron pod dohledem	6/317	Uhlíková Lucie: Lidová píseň v zajištění estetického posuzování	9/528
		– Instagram odhalí depresi	9/473		
		Vyskočil František: Jak působí adrenalin na lidské tělo?	1/16		
		– Moře klystýrem	10/554		
		– Od neuronu ke kosti	12/686		
		– Droga pro novorozeňata (Vertikála – před 70 lety)	12/735		

Unger Josef: Šibenice (Dříve významné krajinné dominanty, nyní málo známé památky)	7/444	– Nanočástice pro 3D tisk	4/193	Vrtiška Ondřej: Potřebujeme novou zelenou revoluci (John A. Pickett)	9/484
Vojtíšek Zdeněk: Horská krajina českého náboženství	10/596	– Město zrozené z fotografií	7/381	Zeidler Miroslav: Kosit, či pást, to je, oč tu běží	6/321
Vrtiška Ondřej: Jak propadla astrologie (Vertikála – před 90 lety)	5/303	– Pot na vyždání	9/473		
		Wagner Vladimír: Dřevem místo uhlím	6/336		
psychologie, antropologie, lingvistika		geologie, mineralogie, paleontologie, archeologie		recenze	
Dulíková Veronika, Mařík Radek: Sociální sítě ve starém Egyptě	12/696	Dzurenko Marek: Elegantné korzetky po prvýkrát vo fosilnom zázname	11/610	Bostrom Nick: Superinteligence (Až budou stroje chytrější než lidé) – Inteligenční exploze	9/532
Englerová Kateřina: Zdravé fujtajblíky aneb Evoluce vybíravosti	3/144	– Senzačný objev pravtáka z doby dinosaurů v barskom jantári	9/472	Bárta Miroslav: Příběh civilizace – Klimatická změna a civilizace (Výlet na hranice krásné literatury)	1/56
Honzák Radkin: Chronický únavový syndrom a mikrobiom	5/256	Burjánec Jan, Málek Jiří, Coubal Miroslav: Jak se bránit zemětřesením?	9/508	Leonardo Sciascia: Zmizení Ettora Majorany – Odpovědnost vědce	4/240
– Modrá lež	6/320	Duda Pavel: <i>Homo naledi</i> stále překvapuje	10/548	Leviný René: Dotkni se vesmíru a pokračuj – Dotkni se vesmíru	3/180
Horák Jakub: Zhroucení neobjevené civilizace (Divočina bez lidí, divočí šlechta, nebo vyspělé společnosti v Amazonii?)	6/340	Hanáček Martin: Za tropickou minulostí Arktidy	4/220	Matějka D., Lattenberg L., Zdražilová J.: Krajiny z druhé ruky – Krajiny z druhé ruky	2/116
Houdek Petr: Jak nakupujeme hříšné statky?	2/72	Hladík Vít, Maděra Petr: Zachytávání a ukládání CO ₂ (Cesta ke zmírnění změny klimatu)	9/498	Sejkt Roman, Hlaváč Václav: Kniha fotografie – Už jsme to udělali za vás	7/460
Chládek Stanislav: Obřad Hamat'sa (Rituální kanibalismus na americkém severozápadě)	7/430	Horák Jakub: Je vám opravdu zima, pane Humle?	9/473	Shawová Julia: Iluze paměti – Paměť není jedna	12/736
Janáč Marek: Budete se smát, když budeme chtít	11/624	Hořejší Václav: Dialog imunity s nervovým a endokrinním systémem	10/552	Siddhartha Mukherjee: Vládkyně všech nemocí – Drama nemocných s rakovinou	2/112
Klímeš Jan: „Strašák“ proti dešti (Jsou naše měření u Rampacu ohrožena?)	2/66	Chrást Josef: 300 let mapy Moravy	1/40	Tomáška Lubomír a spol.: Klasické experimenty v genetice – Genetická klasika neklasicky (Skvělý nápad, originální pocta Mendelovi)	4/236
Kolář Michal H.: Příběhy podle matematické šablony	9/482	Jiřík Jaroslav, Vávra Jiří, Šálková Tereza, Hiltscher Tomáš: Poklady a hroby barbarů (Svědectví o kontaktech Evropy, Afriky a Orientu v pozdní antice)	12/692	Vlach Martin, Kemenny Vojtěch, Šimánková Ilona, Veverka Luboš: Cesty nesmrtelných – Hroby, smrt a zapomnění aneb O životě českých vědců	5/304
Křížová Markéta: Strýček z Ameriky (Návraty a kulturní transfery v letech 1880–1939)	12/704	Klímeš Jan: „Strašák“ proti dešti (Jsou naše měření u Rampacu ohrožena?)	2/66	Weisman Alan: Odpočítávání – Unavená matka Země	6/368
Malá Eva: Dítě, smrt a zármutek	6/364	– Sesuvy – snadný výzkum, ale složitá ochrana?	2/94	Zakaria Fareed: Obrana liberálního vzdělání – Obrana liberálního vzdělání	5/300
Martinez Nováková Lenka: Proč nám (ne)šmakuje zelenina?	3/140	Kvaček Jiří, Opluštil Stanislav: Není uhlí jako uhlí aneb Černá kronika života na Zemi	6/332		
Oliva Karel: Jazyková matematika – Dejte mi dvě uhlí	11/617	Laibl Lukáš: Obří larvy trilobitů z Čech	12/730	úvodníky	
– Dejte mi dvě uhlí	6/335	Lapčík Oldřich: Nejstarší šperk	4/190	Boháček Ivan: Cykly, koloběhy, ...	1/3
Petr Jaroslav: Stojí za menopauzou rodinné konflikty?	3/136	Leheček Jiří: Minulost vepsaná v letokruzích	6/354	– Xenobiologie	2/63
Segi Stefan: Hranice svobody	12/724	Lhotský Josef: Kyslíková odysea (Trochu otravný příběh)	2/85	– Peněz je víc než mozků	5/247
Soukup Martin: Rostla tu jen tráva a neznali jsme sůl	5/266	Ložek Vojen: Dědictví glaciálu	3/176	– Past úspěšných technologií	6/311
Šlerka Josef: Jak zmanipulovat vzpomínku	11/630	Mach Karel, Havelcová Martina: Stromy ve vodě	7/420	– Jak hodnotit vědu?	7/375
Trávníček Jiří: Oddělení zvláštních fondů v době normalizační	7/456	Mikula Peter: Budeme prepisovat dejiny osídlovania Nového sveta?	12/680	– Veřejnost, vědci, energetika a klima	9/467
Tuf Ivan H.: Muži, ženy a agrese	3/133	– Pradávný masaker v okolí jazera Turkana	2/66	– Od neuronu k mozku	10/539
Uhlíková Lucie: Lidová píseň v zajetí estetického posuzování	9/528	Mikuláš Radek: Divoká příroda Prahy	4/208	– Personalizovaná propaganda?	11/607
Vrtiška Ondřej: 130 000	6/316	Pecháček Pavel: Oživlé listy z permu	3/126	Storch David: Potíže s divočinou	4/187
Vyskočil František: Šálení a symbióza smyslů	3/123	Pokorný Petr, Prach Jindřich, Hošek Jan, Šída Petr: Na stroji času do poslední ledové doby	11/363	Vrtiška Ondřej: Nový vesmír.cz – vše pod jednou střešou	12/675
Woitsch Jiří: Vážení ďáblův pacholci	6/339	Souček Martin, Mikuláš Radek, Fatka Oldřich, Vavrdová Milena: Konečně spolehlivý nález (Mikrobiální koberce v usazeninách středoevropského neoproterozoika)	12/712	Vyskočil František: Šálení a symbióza smyslů	3/123
technické vědy		Špičák Aleš, Kadlec Jaroslav, Machek Matěj, Petrovský Eduard, Uličný David: Paměť hornin	5/284		
Dulíková Veronika, Mařík Radek: Sociální sítě ve starém Egyptě	12/696	Šrácek Ondřej: Geologické faktory a zdravotní stav obyvatel Slovenska	11/641	rozhovory	
Bendová Magdalena: Jak ochotit teplo a chlad?	9/492	Turek Jan: Hitler toužil po svatém grálu (Archeologie ve službách politiky)	11/626	Bobůrková Eva: Bojovat dovedu (Eva Zažimalová)	1/18
Bezděk Ladislav: Digitalizace filmů – zmatek nad zmatek	3/156	Vachala Břetislav: Tajemná „Boží země“ Punt (Staroegyptské námořní přístavy a plavby)	12/698	– Jedy a mýty (Jana Hajšlová)	2/88
Bobůrková Eva: Chytrý Písek	2/114	Vítek Jan: Mallorca a její nevšední galerie škrápů (Geodiverzita krasu v západním Středomoří)	7/436	– Co nás učí děti (Sidney Strauss)	3/138
Boháček Ivan, Vrtiška Ondřej: Číselná hra s nejistotou	9/488	Vrtiška Ondřej: Chorvatští neandertálci zestárlí	10/545	– Od myši k člověku (Jiří Forejt)	4/200
Burjánec Jan, Málek Jiří, Coubal Miroslav: Jak se bránit zemětřesením?	9/508	– Vinařství staré 8000 let	12/681	– Obří oči do vesmíru (Soňa Ehlerová)	7/390
Hloch Sergej: Vašu bolest vyplavíme...	6/348	– Dinosaurů v nevyhodě	2/69	– Člověk nesmí mít malé cíle (Rüdiger Ettrich)	10/556
Janáč Marek: Auto jako baterka – 1000	12/680	– Rychlá evoluce neštovic	2/69	Janáč Marek: Hraju šachy s krystaly (Lukáš Palatinus)	5/260
– Jazyk místo očí	3/152	– Pravěká DNA bez kostí	6/317	– Kosmonautika je dotek exkluzivity (Jan Kolář)	6/326
– S nohou na plynu	3/171	– Fosilní kutikula ve službách taxonomie	9/473	Vrtiška Ondřej: Odhalená tvář zlodějíků buněk (Pavel Plevka)	2/80
– Jaderná energie a nafta (Vertikála – před 50 lety)	9/531	výchova, vzdělávání		– Potřebujeme novou zelenou revoluci (John A. Pickett)	9/484
Janoušek Oto, Hejl Maxmilián, Machátová Anna, Sedláková Vendula: Šesté smysly	9/515	Bobůrková Eva: Co nás učí děti (Sidney Strauss)	3/138	– Na hrdinský příběh zapomeňte (Vědu ženou vpřed neznalost a nezdary) – Stuart Firestein	11/620
Klímeš Jan: Sesuvy – snadný výzkum, ale složitá ochrana?	2/94	Lass Andrew: rec. Zakaria Fareed: Obrana liberálního vzdělání – Obrana liberálního vzdělání	5/300	– Přemýšlej, než začneš kreslit (Vít Voženílek)	12/688
Kolmašová Ivana: Kam kráčí radiová věda a radiotechnika?	11/615	Požížková Lenka: Schvalování učebnic aneb Jak se vytváří společenský konsenzus	2/110		
Náhlík Luboš, Kunz Ludvík: Jak může koroze snižovat únavu (materiálů)	12/722	zemědělství			
Ruščák Martin: Jaderné energetické technologie: zmenšování a modularita	5/288	Horák Jakub: Kdo sází sady, sklízí biodiverzitu (Tradiční ovocné sady jako významný artefakt v krajině)	2/106		
Sýkora Daniel: Syntéza obrazu založená na předloze	5/268	Opatrný Zdeněk: Zlatá rýže (Příběh naděje a pokrytectví)	6/351		
Švanda Michal: Slunce a rozvodné sítě – problém na obzoru?	2/102	Vaněk Stanislav: Ten, co nosil klobouk (Zemědělský cyklus Ovambů v dobových souvislostech)	1/30		
Uhlíř Jan: Ke kořenům jaderné energetiky (Solné reaktory a kapalné palivo)	9/494				
Vrtiška Ondřej: Pohyblivá laboratoř	1/9				

Tyc Tomáš, Konečný Pavel: Tajemné písmeno	7/426	Kroupová Magdalena	3/180	Trefil Pavel	7/406
Veselý Jan: Copak to svítí	4/238	Křížová Markéta	12/704	Trejšalová Kateřina	7/398
– O rozpínavosti vesmíru	7/429	Kubelka Vojtěch	6/345	Trnka Miroslav	10/581
Vyskočil František: Jak působí adrenalin		Kunz Ludvík	12/722	Turek Jan	11/626
na lidské tělo?	1/16	Kuras Tomáš	10/572	Tyc Tomáš	7/427
– Moře klystýrem	10/554	Kvaček Jiří	6/332	Uhlíková Lucie	9/529
– Od neuronu ke kosti	12/686	Laibl Lukáš	12/730	Uhlíř Jan	9/494
– Skvrny před očima (Čím je způsobeno,		Landovský Jakub	11/633	Unger Josef	7/444
že občas vidíme skvrny „uvnitř oka“?)	7/388	Láska Kamil	5/292	Vachala Břetislav	12/699
– Káva a zdraví (Co s námi dělá mléko v kávě)	9/480	Lass Andrew	5/301	Vávra Jiří	12/692
Zaykov Alexandr: Dusičnany, dusitany		Latzel Vít	1/39	Vavrdová Milena	12/712
a Pepek námořník	11/618	Lehejček Jiří	6/354	Veselý Jan	1/48
		Lišková Michaela	7/460	Vítek Jan	7/436
kresby		Lízal Pavel	3/148	Vohralík Vladimír	9/512
Kantorek Pavel	11/615, 4/196, 4/203	Ložek Vojen	3/176	Vojtíšek Zdeněk	10/596
Klímešová Jitka	1/39	Maděra Petr	9/498	Vopravil Jan	10/584
Renčín Vladimír	5/302, 10/555, 11/615, 11/663	Mahelka Václav	12/708	Vostal Filip	1/53
		Mach Karel	7/420	Voženílek Vít	12/689
charakteristiky autorů		Machátová Anna	9/515	Wagner Vladimír	6/336
Bárta Miroslav	1/22	Malá Eva	6/364	Woitsch Jiří	6/339
Bartůňková Jiřina	6/329	Málek Jiří	9/508	Zajíček Petr	9/502
Bässler Claus	4/216	Martinec Nováková Lenka	3/141	Zažimalová Eva	1/18
Bendová Magdalena	9/492	Mařík Radek	12/696	Zychová Lenka	4/224
Brož Petr	3/166	Matrosov Jaroslav	9/530	Žalmanová Tereza	6/322
Burget Eduard	3/172	Matušínský Pavel	10/570	Žalud Zdeněk	10/581
Burjánec Jan	9/508	Mazalová Monika	10/572		
Coubal Miroslav	9/508	Metelka Ladislav	4/230	Vertikála (ze starších ročníků)	
Cvrčková Fatima	12/726	Michalec Vít	6/368	Janáč Marek: Andréova výprava balonem	
Čiháková Jarmila	1/32	Miklík Dalibor	7/405	k severní točně (Vertikála – před 120 lety)	7/459
Děngeová Zuzana	4/240	Mikuláš Radek	5/208, 12/712	– Jaderná energie a nafta	
Ditrich Oleg	3/160	Moravec Tomáš	10/576	(Vertikála – před 50 lety)	9/531
Dulíková Veronika	12/696	Možný Martin	9/500	Vrtiška Ondřej: Co se stalo z Krakatoy?	
Dvořák Rudolf	12/717	Náhlík Luboš	12/722	(Vertikála – před 120 lety)	6/367
Ehlerová Soňa	4/224, 7/391	Nedbalová Linda	7/440	– DDT ochráncem lodí (Vertikála – před 70 lety)	1/55
Eliáš Marek	5/270	Neprašová Renáta	5/304	– Gigantin (Vertikála – před 80 lety)	11/667
Elleder Daniel	7/403	Nevoral Jan	6/322	– Jak propadla astrologie	
Elster Josef	3/160	Nová Jana	2/116	(Vertikála – před 90 lety)	5/303
Englerová Kateřina	3/145	Novotný Vojtěch	4/204	– Je život na Marsu? (Vertikála – před 90 lety)	1/55
Ettrich Rüdiger	10/557	Oliva Karel	6/335	– Mikrobiologie ve službách kriminalistiky	
Fatka Oldřich	12/712	Opatrný Zdeněk	6/352	(Vertikála – před 70 lety)	10/599
Fejfar Antonín	9/490	Opavská Zdeňka	10/600	– Mumie Ramsesa II.	
Firestein Stuart	11/620	Opluštil Stanislav	6/332	(Vertikála – před 130 lety)	10/599
Forejt Jiří	4/201	Pačes Jan	7/403	– Nejnovější výzkumy o ambře	
Grubhoffer Libor	4/228	Palatinus Lukáš	5/261	(Vertikála – před 120 lety)	11/667
Hájková Lenka	9/500	Pavliček Tomáš	10/594	– Nejstarší stopy člověka v Americe	
Hajšlová Jana	2/89	Petr Jaroslav	10/550	(Vertikála – před 60 lety)	2/115
Hanáček Martin	4/222	Petrusek Adam	7/418	– Neviditelné brýle	
Havelcová Martina	7/420	Pickett John A.	9/485	(Vertikála – před 70 a 80 lety)	3/179
Havelková Lucie	10/584	Plachý Jiří	7/406	– O sázení trnovníku obecného „akát“ zvaného	
Heidingsfeld Olga	1/36	Plevka Pavel	2/80	(Vertikála – před 140 lety)	5/303
Hejl Maxmilián	9/515	Pokorný Petr	11/636	– Paběrky po orangutanech	
Hejnar Jiří	7/395	Požizková Lenka	2/110	(Vertikála – před 120 lety)	2/115
Hiltscher Tomáš	12/692	Pouzar Miloslav	2/92	– Projekt na vykopání Herkulana	
Hirsch Ivan	7/398	Prach Jindřich	11/636	(Vertikála – před 90 lety)	4/239
Hladík Jiří	10/584	Procházková Barbora	1/56	– Snahy reformační ve vyučování přírodopisném	
Hladík Vít	9/498	Rákosník Jakub	1/26	(Vertikála – před 120 lety)	3/179
Hloch Sergej	6/348	Reitschläger Jan David	9/500	– Umělé pěstování lidského embrya	
Holcová Martina	9/532	Riegl Martin	11/633	(Vertikála – před 50 lety)	4/239
Horák Jakub	2/106	Robovský Jan	9/512	– Varování před fluorovanými uhlovodíky	
Horsák Michal	3/175	Ruml Tomáš	7/400	(Vertikála – před 40 lety)	6/367
Horsáková Veronika	3/175	Rumlíková Michaela	7/400	Vyskočil František: Droga pro novorozeňata	
Hořejší Václav	1/14	Ruščák Martin	5/289	(Vertikála – před 70 lety)	12/735
Hošek Jan	11/636	Sedláková Vendula	9/515		
Hoškova Kristýna	6/322	Segi Stefan	12/724	dopisy redakci	
Hrdličková Kučková Štěpánka	2/98	Smyčka Václav	1/50	Eliáš Marek: Potíže s kořenem (Ad Vesmír	
Hudík Marek	6/330	Souček Martin	12/712	96, 270, 2017/5) – Odpověď autora	7/377
Huislová Petra	10/584	Soukup Martin	5/266	Balaščík Martin: Jak napsat šilenou nemoc	
Hula Tomáš	10/572	Státníková Pavla	5/278	(Ad Vesmír 95, 523, 2016/9) – Odpověď	
Hulva Pavel	4/213	Strauss Sidney	3/139	autora	1/5
Hůnová Iva	1/28	Střížová Zuzana	6/329	Betlach Jan: Jak napsat šilenou nemoc	
Charypar Michal	6/362	Stuchlík Aleš	5/274, 10/566	(Ad Vesmír 95, 523, 2016/9)	1/5
Chládková Zuzana	5/292	Sýkora Daniel	5/268	Dokoupil Martin: Potíže s kořenem	
Chrást Josef	1/40	Šálková Tereza	12/692	(Ad Vesmír 96, 270, 2017/5)	7/377
Janáček Pavel	5/298	Šámal Robert	5/264	Grim Tomáš: Proč mají tropičtí ptáci menší	
Janoušek Oto	9/515	Šebesta Pavel	3/155	snůšky (Ad Vesmír 95, 680, 2016/12)	3/125
Ježek Karel	5/282	Šída Petr	11/636	Honzák Radkin: Argument pro homeopatii?	
Jiřík Jaroslav	12/692	Šimek Jiří	2/112	(Ad Vesmír 96, 552, 2017/10)	11/609
Kavan Jan	7/440	Šterka Josef	11/630	Hořejší Václav: Argument pro homeopatii? (Ad Vesmír	
Klímeš Jan	2/94	Špaček Josef	10/563	96, 552, 2017/10) – Odpověď autora	11/609
Kolář Jan	6/326	Šráček Ondřej	7/410	Hrubá Ivana: Podivná hnízda	
Kolář Michal H.	2/76	Štěpánková Barbora	12/736	Chládek Lubomír: Jazyk a pořekadla	
Konečný Pavel	7/427	Švanda Michal	2/103	(Ad Vesmír 96, 116, 2017/2)	6/313
Kosák Michal	4/234	Tomáška Lubomír	7/450	Janáč Marek: Kdo chce glyfosát bit... (Ad Vesmír	
Králičková Milena	6/322	Trávníček Jiří	7/456	96, 92, 2017/2) – Odpověď redakce	5/249

Kapoun Martin: Vedná politika v prechode (Ad Vesmír 96, 450, 2017/7–8)	10/541	Pavlíček Tomáš: Jak eliminovat nevhodnou četbu Pořízková Lenka: Schvalování učebnic aneb Jak se vytváří společenský konsenzus	10/594 2/110	– Realita hyperhustoty (Obytný komplex Pinnacle@Duxton v Singapuru)	5/306
Kománek David: Arktida mladá a živá (Ad Vesmír 96, 44, 2017/1)	3/125	redakce: Jména pro hvězdnatky	4/189	Tsikoliya Shota: Emergentní architektura	11/670
Koníř Jiří: Co udělá mléko v čaji (Ad Vesmír 96, 480, 2017/9)	11/609	Robovský Jan: Publikovat, nebo nepublikovat?	10/548	– Příliš vzdálený most	3/182
Krausová Dana, Lapčík Oldřich: Metan z plastů	7/377	Smyčka Václav: Pakt cenzury a erotiky	1/50	– Motýly a drony (Experimentální architektura ve Stuttgartu)	6/370
Kroupa Miroslav: Smrt Rasputina (Ad Vesmír 95, 658, 2016/11)	1/5	Státníková Pavla: Povodně v Praze a historická paměť	5/278	počítače, internet	
Kvapilík Martin: Unavená matka Země (Ad Vesmír 96, 368, 2017/6)	9/469	Sucharda Petr: Pomalé penzionování šimpanzů v USA	11/612	Bezděk Ladislav: Digitalizace filmů	
Macek Jan: Podivná hnízda (Odpověď odborníka)	10/541	Šlerka Josef: Jak zmanipulovat vzpomínku	11/630	– zmatek nad zmatek	3/156
Matys Jan: Tajemné písmeno (Ad Vesmír 96, 426, 2017/7–8)	9/469	Šmejkalová Jiřina: Pád socialistických celebrit	11/660	Sýkora Daniel: Syntéza obrazu založená na předloze	5/268
Nová Jana: Jazyk a pořekadla (Ad Vesmír 96, 116, 2017/2) – Odpověď autorky	6/313	Unger Josef: Šibenice (Dříve významné krajinné dominanty, nyní málo známé památky)	7/444	představujeme	
Petr Jaroslav: Nebezpečný bisfenol (Ad vesmír.cz/2017/03/28/)	5/249	Vaněk Stanislav: Ten, co nosil klobouk (Zemědělský cyklus Ovambů v dobových souvislostech)	1/30	Fakulta životního prostředí ČZU: Degradace půdy způsobená nejistou držbou	9/520
Rádl Stanislav: Jedy a mýty (Ad Vesmír 96, 88, 2017/2)	4/189	– Vzorek č. 13–0216	6/310	Biocev: BIOCEV	5/286
redakce: Vesmír talentů	2/65	Vostal Filip: Někde mezi rychlou a pomalou vědou	1/52	ČEZ Distribuce, a. s.: Českým motýlům se daří podél elektrického vedení	4/219
– Jméno pro hvězdnatku (Ad Vesmír 95, 613, 2016/11 a 95, 524, 2016/9)	2/65	Vrtiška Ondřej: Zákulisí	1/10	Duffková Renata, Fučík Petr, Lukas Vojtěch, Zajíček Antonín: Precizní zemědělství jako nástroj k efektivnímu využití dusíku zemědělskými plodinami	9/522
– Jména pro hvězdnatky	4/189	– DDT ochráněm lidí (Vertikála – před 70 lety)	1/55	Geofyzikální ústav AV ČR: CzechGeo/EPOS (Distribučovaný systém observatorních a terénních měření geofyzikálních polí)	6/360
Slimáková Margit: Kdo chce glyfosát bit... (Ad Vesmír 96, 92, 2017/2)	5/249	– 1 °C	10/544	Horvát Peter: Současný stav důlních vod Severočeské hnědouhelné pánve	6/358
Storch David, Andreska Jan: Soví hnízda	6/313	– Zákulisí	10/546	Janáč Marek: Experiment, který potrvá 1000 let	5/264
Sucharda Petr: Proti obezitě (Ad Vesmír 95, 510, 2016/9)	1/5	– Mikrobiologie ve službách kriminalistiky (Vertikála – před 70 lety)	10/599	Jirkovský Jaromír: Výzkum a praktické využití heterogenní fotokatalýzy	5/291
Škába Filip: Skvrny před očima (Ad Vesmír 96, 388, 2017/7–8)	10/541	– Mumie Ramsesa II. (Vertikála – před 130 lety)	10/599	Kejnovský Eduard: Zaostrěno na život (Biofyzikální ústav Akademie věd se představuje)	9/516
Šoler Jiří: Nedůvěra k chemickým a GM technologiím (Ad Vesmír 96, 351, 2017/6)	9/469	– Falešná stopa života	11/613	Poňavič Michal, Rambousek Petr, Kříbek Bohdan: Probíhající výzkum v rámci projektu „Centrum kompetence efektivní a ekologické těžby nerostných surovin“	9/521
Šrámek Ondřej: K nacistické výpravě do Tibetu (Ad Vesmír 96, 626, 2017/11)	12/677	– Zákulisí	2/70, 3/130, 4/194, 6/318, 11/614, 12/682	Seiner Hanuš: Kovový krystal jako superkritická tekutina	11/653
Vařeka Ivan: Jak hodnotit vědu? (Ad Vesmír 96, 375, 2017/7–8)	10/541	– Kruhy v poušti: detektivka pokračuje	3/129	Stemberk Josef, Blahůt Jan, Klímeš Jan: Fakta a mýty o sesuvech na dálnici D8	1/54
Veselý Jan: Arktida mladá a živá (Ad Vesmír 96, 44, 2017/1) – Poznámky astronoma	3/125	– 2,5	3/131	Ústav experimentální botaniky AV ČR: Cesta do nitra rostliny	9/519
Vyskočil František: Co udělá mléko v čaji (Ad Vesmír 96, 480, 2017/9) – Odpověď autora	11/609	– 2	4/192	Ústav geoniky AV ČR: Aplikáční laboratoř AV ČR (Pracoviště vodního paprsku)	5/287

různé

Frouz Martin: Skrytý pomník mistra Jana Husa	7/454	architektura			
Bárta Miroslav: Vývoj společnosti a cyklické vnímání času	1/22	Hnídková Vendula: Pět principů moderní architektury pro milovníka umění	12/738	Ústav chemie a biochemie Agronomické fakulty: Ústav chemie a biochemie se představuje	2/101
Bobůrková Eva: Vítězně plísň	11/606	– Moderna mimo centra	4/242	Ústav makromolekulární chemie AV ČR: Srážky se zvěří (Pachová zradidla s biodegradabilním nosičem)	9/518
Burget Eduard: Aféra Fortinbras (Prvorepubliková cenzura v akci)	3/172	– Moderna Viktora Kovačiče	9/534	Ústav výzkumu globální změny AV ČR: Monitoring zemědělského sucha	9/511
Cvrčková Fatima: O důležitosti tahání za provázky (Mechanika tenzigrity se setkává s molekulárními pochody v živých buňkách)	12/726	Potůček Jakub: Freiwaldův Kolín	2/118	Výzkumný ústav rostlinné výroby: Evropský projekt zaměřený na minoritní obilniny	7/449
Černý Jan: Proč tento esej?	4/203	– Přístavba pokladny a schodiště k Bílé věži v Hradci Králové	7/462	Žižka Lukáš, Burda Jan: Možné důsledky ukončení těžby uhlí na vodní režim v Ústeckém kraji	7/409
Čiháková Jarmila: Rotunda z legend i skutečnosti	1/32	Tourek Jiří: Hotel ParkRoyal v Singapuru aneb Život metropole	1/58		
Havel Ivan M.: Smysl pro humor nás nesmí opustit!	11/615	– Mezinárodní styl v Camden Medical Center v Singapuru	10/602		
Honzák Radkin: Argument pro homeopatii? (Ad Vesmír 96, 552, 2017/10)	11/609				
– Modrá lež	6/320				
Hořejší Václav: Argument pro homeopatii? (Ad Vesmír 96, 552, 2017/10) – Odpověď autora	11/609				
Houdek Petr: Rozvíjí vědu jeden pohřeb za druhým? – Jak nakupujeme hříšné statky?	1/12 2/72				
Hrdličková Kučková Štěpánka: Renoirovy barvy aneb Co prozradí analýza organických pigmentů o uměleckém díle	2/98				
Charypar Michal: Revolta a cenzura v raném díle S. K. Neumanna	6/362				
Janáč Marek: Jazyk místo očí – S nohou na plynu	3/152 3/171				
– Andréova výprava balonem k severní točně (Vertikála – před 120 lety)	7/459				
Janáček Pavel: Ztracený článek uměleckých dějin? (Skupina Gong, literární debut Milana Kundery a cenzura třetí republiky)	5/298				
Kosák Michal: Slezské písně Petra Bezruče ve stínu cenzurního zásahu	4/234				
Kuras Tomáš, Mazalová Monika, Hula Tomáš: Přes asfalt nevidíme přírodu	10/572				
Landovský Jakub, Riegl Martin: Jedovatá slova, otrávené činy (Propaganda ve věku dezinformací)	11/632				
Lízal Pavel: Chutí k rakovině	3/148				
Mikuláš Radek: Divoká příroda Prahy	4/208				

ERRATA ET CORRIGENDA: přehled oprav v roce 2017

číslo/strana	umístění	umístění opravy	oprava
96, 619, 2016/11	text článku <i>Astronomie v nevyhodě</i>	1/5	hrubka ve slově pohlaví.
96, 584, 2016/10	text článku	5/249	chybně název řeky Amudarja, chybně termín „artéské studny“.
97, 356, 2017/6	text článku	7–8/377	věta „Curiosity pomalu stoupá na centrální vrchol tyčící se tři tisíce metrů nade dnem kráteru o průměru 200 kilometrů.“ formulována přesněji, tj. „... tyčící se pět tisíc metrů nade dnem kráteru o průměru 150 kilometrů.“
97, 326, 2017/6	text článku	7–8/377	chybně uveden údaj o startu prvního Magionu, správně „uplyne příští rok v říjnu.“
97, 256, 2017/5	text článku	7-8/377	chybně termín „Fecudových kritérií“, správně „Fukudových kritérií.“
97, 274–276, 2017/5 97, 430, 2017 7–8	obrázky č. 3 a 5 text článku	7–8/377 9/469	prohozeny popisky obrázků 3 a 5. několikrát chybně uveden havran, který však v Novém světě nežije. Správný český výraz pro anglické slovo „raven“ je krkavec.
97, 450, 2017/7–8	text článku	10/541	chybně uvedeno, že roční celosvětové emise dioxidu uhlíku jsou 2 triliony amerických dolarů. Správná hodnota je 2 biliony.