

# Vesmír

V POZNÁNÍ JE SÍLA

ROČNÍK 91 (2012)

## OBSAH REJSTRÍKU

### Redakční rada časopisu Vesmír:

prof. MUDr. Michal Anděl (medicína), prof. Dr. & RNDr. Ivo T. Budil (antropologie), RNDr. Václav Cílek (geologie), doc. RNDr. Jan Černý (biologie), prof. MUDr. Fedor Čiampor (virologie), doc. RNDr. Vladimír Ferák (molekulární biologie), doc. RNDr. Jiří Fiala (matematika, logika, umění), prof. RNDr. Jaroslav Flegr (taxonomie, evoluční biologie), Dr. & RNDr. Daniel Frynta (biologie), RNDr. Emil Ginter (výživa), doc. Ing. Ivan M. Havel, Ph.D. (kybernetika), prof. RNDr. Zdeněk Herman (chemie, fyzikální chemie), prof. MUDr. Cyril Höschi (medicína), Ing. František Houdek (vědní publicistika, chemie), prof. Ing. Petr Jirounek (neurofyzilogie), Mgr. Jan Kolář, Ph.D., (botanika), prof. RNDr. Stanislav Komárek (filosofie vědy), prof. RNDr. Roman Kotecký (fyzika, matematika), prof. RNDr. Petr Kulhánek (fyzika), doc. RNDr. Jiří Langer (teoretická fyzika), prof. RNDr. Oldřich Lapčík (biochemie), doc. Marie Lipoldová (molekulární biologie), RNDr. Vojen Ložek (paleontologie, geologie), PhDr. Veronika Maxová (publicistika), prof. RNDr. Ladislav Miklós (ekologie), prof. RNDr. Jan Palouš (astronomie), prof. Ing. Jaroslav Petr (biologie), Mgr. Petr Pokorný, Ph.D., (paleontologie), Mgr. Cyril Řiha, Ph.D., (architektura, urbanismus), RNDr. Jiří Sádlo (botanika), prof. MUDr. Vratislav Schreiber (medicína), doc. RNDr. Petr Slaviček, Ph.D., (chemie), doc. Dr. David Storch (ekologie), prof. MUDr. Josef Syka (lékařské vědy), RNDr. Petr Šima (imunologie), doc. Dr. Ing. Ondřej Šráček (geochemie, geologie), MUDr. Jan Trnka (medicína), Mgr. Marek Vácha (etika), doc. Ing. Zdeněk Vašků (zemědělství), prof. RNDr. Bedřich Velický (fyzika), doc. Ing. Štefan Vilček (molekulární biologie), † Mgr. Antonín Vítek (chemie, kosmonautika), prof. RNDr. František Vyskočil (fyzilogie), RNDr. Vladimír Wagner (fyzika), prof. RNDr. Jan Zrzavý (biologie, evoluční biologie)

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

Redigovali: Mgr. Ivan Boháček, Marta Círanová, Mgr. Pavel Hošek, Eva Lorencová,

Zora Göthová, RNDr. Stanislav Vaněk

Grafická úprava: Pavel Hošek

Redakce Vesmír: Na Florenci 3, 110 00 Praha 1, tel.: 222 828 393-395; fax: 222 828 396

E-mail: redakce@vesmir.cz;

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

Administrace: Marie Voráčková (tel.: 222 828 394, e-mail: redakce@vesmir.cz)

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

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

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

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

### AUTORSKÝ REJSTRÍK

Abušínov Alexander: Ztmavnou van Goghovy Slunečnice?	7/410
Anděl Michal: Melouny vyhozené jen z balkonu...	3/123
Bahcall John Norris: Co mne přivedlo k vědě	9/538
Bahník Štěpán: Čas nejsou pouze peníze	2/68
- Chovají se bohatí lidé méně eticky?	6/319
- Chvilí liberál, chvíli etatista	12/693
- Placebo nevyžaduje pozornost	4/193
- Proč je někdy lepší mlčet?	1/8
- To nejlepší nakonec	3/128
Baldrián Petr: Houby v zimním lese (Kdo spí a kdo žije pod sněhovou peřinou?)	4/216
Bártová Eva: viz Kozubek Stanislav	3/161
Bednář Jan, Brechler Josef, Fuka Vladimír: Modelování atmosférické turbulence	9/498
Bensch Jan: Horké komory, český příspěvek k výstavbě nejmodernějšího evropského výzkumného jaderného reaktoru	2/80
Bernardová Alexandra: Vývoje vegetace v Arktidě	7/417
Bilej Martin: Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.	4/215
Bišová Kateřina: Zelené řasy zapomenuté a znovu nalezené	4/220
Bludská Jana: viz Štengl Václav	7/414
Boháček Ivan: István Hargittai, Magdolna Hargittai: Candid science 1-6	9/538
- Nejstarší výroba vína	9/479
- Nesnášenlivost vína	9/479
- Surovinová bezpečnost	9/479
- Ultracitlivý test PSA – prostatického specifického antigenu	9/479
- Prof. PhDr. Miloslav Petrusek, CSc., (15. 10. 1936 – 19. 8. 2012)	10/550
- Vědecká gramotnost a univerzita jako zábava	1/3
- Publikovat či Nepublikovat	5/251
- Rozbřesk elektronických megačasopisů aneb Kdo má vlastnit výsledky vědecké práce?	7/379
- Potřebujeme astronomie či fyziky elementárních částic?	9/471
Boháčková Martina: Objevy z vesmírného gama teleskopu Fermi	6/336
Bojar Ondřej: Strojový překlad	9/488

Braniš Martin: Růst, nebo nerůst, to je ta (globální populační) otázka (Ad Vesmír 91, 395-396, 2012/7-8)	11/629
Brdička Radim: Eugénika zatracovaná a stále znovu objevovaná (K 190. výročí narození Řehoře Mendela)	7/454
- Kam kráčíš, genetiko?	3/163
Brdička Tomáš: viz Hořejší Václav	11/656
Brechler Josef: viz Bednář Jan	9/498
Budil Ivo T.: Západní imaginace a zrod moderního rasového myšlení	3/174
Burle Václav, Patočka Jiří: Korálovce, houby, které si zaslouží ochranu	3/154
Burle Václav: viz Patočka Jiří	5/250, 6/349, 9/476, 10/574
Cílek Václav: „Noemova archa“ pod Araratem (Pohled geologa)	10/583
- Archeologická rekvizice po těžbě hnědého uhlí	7/378
- Divoké zvíře drážděné okovanou holí (Historie skleníkového jevu I. – 19. století)	5/294
- Divoké zvíře drážděné okovanou holí (Historie skleníkového jevu II. – 1900-1967)	6/344
- Krajně neúplný slovník divných věcí a podezřelých procesů (1-6)	2/66, 3/126, 4/190, 5/254, 6/323, 7/382
- Demokracie nemusí znamenat více svobody (rec. Zakaria Fareed: Budoucnost svobody)	7/465
- Sucho se živí suchem	11/648
Cvek Boris: Filosofie přírodních věd na začátku 21. století (2. Dějinnost vědy)	1/48
- Filosofie přírodních věd na začátku 21. století (3. Otázky o povaze lidského poznání)	2/113
Černý Tomáš: viz Šrůtek Miroslav	12/706
Čeřovská Noemi: Vakcíny pěstované v rostlinách (Budou se vakcíny pěstovat ve skleníku?)	10/594
Čiampor Fedor: Chřípka – minulost a přítomnost	1/18
Čmuková Adéla: Děti mají opět smůlu aneb Návrat špenátového šilenství	12/695
Danielisová Alžběta: viz Dreslerová Dagmar	5/305
Doležal Jiří: viz Dvorský Miroslav	7/419, 7/423
- viz Klimešová Jitka	7/419
Doskočil Milan: Životní výročí českých anatomů	12/698

Drábková Lenka: Čárový kód života (Utopie, či realita?)	2/96
Dreslerová Dagmar, Danielisová Alžběta, Kuneš Petr: Nedokončené příběhy (rec. Pokorný Petr: Neklidné časy)	5/305
Duda Pavel: Hydrodynamické šupiny mosasaurů	2/67
- Nedostatek fyzické aktivity není hlavní příčinou nadváhy	11/622
- Nejmenší obratlovec světa	3/128
- Obličejové výrazy emocí nejsou etnicky univerzální	7/401
- Původ rakoviny tasvánských čertů odhalen	5/257
- Skvrnití koně na jeskynních malbách nebyli pouhým výplodem fantazie tvůrců	1/12
- Stojí za nepochopitelným v rasové smíšených manželstvích odlišné vnímání obličejové atraktivity mužů a žen?	5/255
- Za krivé zuby může neolitická revoluce	3/127
Duží Barbora: viz Stojanov Robert	10/570
Dvorský Miroslav, Chlumská Zuzana, Doležal Jiří: Klimatické změny v budoucnosti	7/419
- Testování horní hranice výskytu cévnatých rostlin	7/423
Dvořák Petr: Evoluční mechanismy mikroorganismů aneb Jaké jsou důkazy pro existenci geografické izolace u bakterií?	2/71
- Nejstarší fosilní DNA sinic. Okno do evoluce bakterií?	7/384
Elster Josef, Kvíderová Jana, Hájek Tomáš: Manipulace s lokálním mikroklimatem	7/421
Elster Josef: viz Nedbalová Linda	7/432
Fárník Michal: Ozonová díra, velikost ledových klastřů a nefungující laser	12/734
Fiala Jiří: Netestování testování	2/63
Fidelius Petr: Gender neboli genus (Terminologické zamýšlení)	5/260
Flachs Pavel: viz Pravenec Michal	9/527
Flegontov Pavel, Lukeš Julius: Vkládá původce Chagasovy choroby svou DNA do lidského genomu?	10/560
Friedrich Břetislav: Kolotoč pro studené molekuly	7/404
Frydl Josef: Genové základny jedle bělokoré	3/162
Frynta Josef: viz Patočka Jiří	9/477
Fuka Vladimír: viz Bednář Jan	9/498
Gabriel Jiří: viz Novotný Čeněk	4/222

Gallovič František: Pár sekund k dobru (Systémy včasného varování před zemětřeseními)	9/510	Houdek František: Svět báječných nových retardérů aneb Co nám říká Titanic	6/315	Konečná Martina: Tinamy se starají teorii navzdory	12/692
Gášková Dana, Plášek Jaromír, Chaloupka Roman: Membránové transportéry, buněčné brány	9/505	- Pravda o známých pravdách (rec. Lilienfeld Scott O. a další: 50 největších omylů populární psychologie)	2/116	- Zvláštnosti sloni březosti	11/620
Ginter Emil: Cholesterol má tvář boha Janusa	7/408	Houdek Petr: Ekonomické důsledky dalece orientovaného jazyka	2/72	Konvalinka Jan, Machala Ladislav: SARS kapesní pandemie	1/41
Grygar Filip: Role Wernera Heisenberga v předválečném nacistickém Německu	10/604	- Ekonomie manželství: Proč zvítězila monogamie, ač ji nikdo nechtěl	7/450	Konvalinka Jan: Ad SARS kapesní epidemie (Vesmír 91, leden 2012)	3/125
- Werner Heisenberg v době nacistického Německa v kontextu odborné literatury a dokumentů	9/532	- Jak podvádějí vědci aneb Morální důsledky publikační nerovnosti	6/325	Kopáček Ondřej, Karas Vladimír: Gravitace versus magnetismus	6/332
Grygar Tomáš Matys: viz Štengl Václav	7/414	- Malá obrana ekonomie	2/110	Kořínek Vladimír, Sedláček Radislav: Transgenní technologie a laboratorní myši (Nepostradatelné nástroje výzkumu lidských chorob)	12/720
Hájek Tomáš: viz Elster Josef	7/421	- Neuplatíš bližního svého (někdy)	3/131	Kovačiková Lenka: viz Jan Robovský	2/69
Hajič Jan, Hladká Barbora, Panevová Jarmila: Lingvistika na Matematicko-fyzikální fakultě?	9/523	- Proč je politika rovných příležitostí pro ženy mužským kompletem pro získání více sexu	1/46	Kozák Jan, Vondráček Radim: Friedrich Justin Bertuch (Rozvoj vzdělání v zaalpské střední Evropě na přelomu 18. a 19. století)	10/579
Hámpel Vladimír: Endosymbióza	2/90	Hroníková Linda: Jak najít nejstaršího hominida? (rec. Gibbonsová A.: První lidé)	6/369	Kozáková Hana, Tlaskalová-Hogenová Helena, Štěpánková Renata: Život bez mikrobů	4/218
- Kontroverzní a nebojácna dáma	2/103	Huml Lukáš: <i>Mauritia flexuosa</i> očima Amazonie?	10/576	Kozáková Hana: Gnotobiologie	4/219
Havel Ivan M.: Slavná Hofstadterova kniha konečně v českém překladu (rec. Hofstadter D. R.: Gödel, Escher, Bach – Existenciální gordická balada)	12/746	Chaloupka Roman: viz Gášková Dana	9/505	Kozubek Stanislav, Bártová Eva: Epigenetika nabízí nové strategie léčby závažných onemocnění	3/161
Heissler Herbert: viz Wawrosz Petr	12/736	Chládek Stanislav: Mayská Toniná	1/22	Krásna Antonín: Krym – riviéra v zemi Tatarů	5/278
Hejduk Stanislav: Jetel luční (Rostlina, která změnila evropské zemědělství)	11/642	- Rostlinný toxin akonitin	3/150	Krečmer Vladimír: Otec mikroklimatologie (130 let od smrti dr. Emanuela Purkyně (1831–1882))	5/263
Hejnar Jiří: Retrovirus (Zlý pán, ale dobrý sluha)	12/722	Chlumská Zuzana: viz Dvorský Miroslav	7/419, 7/423	Křížek George O.: viz Jakub Šolc	3/152
Heneberg Petr: Když dva dělají totéž, není to totéž	5/261	Janderová Blanka: viz Vondřejis Vladimír	5/276	Křížek Michal: viz Kárná Lucie	6/364
- Lactobacillus umí stimulovat růstové hormony svého hostitele	2/67	Jaňour Z., Luxa M., Trávníček Z.: Aerodynamická laboratoř v Novém Kníně	6/357	Křížek Pavel: viz Kárná Lucie	6/364
- Náдоры spotřebovávají zvýšené množství tryptofanu. Ale proč?	3/130	Janoušek Vojtěch, Nývlt Dan, Mlčoch Bedřich, Vodrážka Radek: Geologické výzkumy České geologické služby v Antarktidě (Ostrov Jamese Rosse a přilehlá část Grahamovy země)	7/426	Kubásek Jiří: Autisté nedbají na sociální reputaci	4/191
- Náhoda přeje připraveným: zkoumáním nádorů k podpoře štíhlé linie	6/321	John A., Molnár J., Váša J.: Rychlý reaktor Allegro pro udržitelnou energetiku	5/286	- Je autismus v genech?	4/192
- Otcovské mitochondrie likviduje autofagie	7/384	Kadlec Jaroslav: viz Stehlík Filip	2/100	- Rostliny C4 (1. Jak a proč vznikly a jak fungují)	1/35
- Pohlavní dimorfismus ve vnímání hlasu	5/256	Karas Vladimír: viz Kopáček Ondřej	6/332	- Rostliny C4 (2. Ekologie a rozšíření)	2/92
- Rasisté mezi rákosníky	12/691	Kárná Lucie, Křížek Michal, Křížek Pavel: Genetický kód z pohledu matematiky	6/364	- Rostliny C4 (3. Rostliny a člověk)	3/146
Hladká Barbora: viz Hajič Jan	9/523	Kašík Martin: Je náš osud napsaný ve hvězdách?	1/17	Kubicová Lydie, Valentová Jaroslava: Úsměv, prosím! (Úsměv z evoluční perspektivy)	4/231
Hladký Jan: Povzdech jedné čárky	6/360	- Kam směřuje vývoj populace?	7/395	Kubová Hana: viz Praveneč Michal	9/527
Hocková Dana: Hledání nových antimalarik aneb Mohou analogy nukleotidů účinkovat proti parazitům?	6/342	Kejnovský Eduard: Genom kukuřice vydává svá tajemství	11/623	Kubovčík Vladimír: My a ostatní zvířata... (rec. Komárek Stanislav: Ochlupeň bližní: zvířata v kulturních kontextech)	3/179
Honzák Radkín: Medicína jako tanec mezi kapkami deště (rec. Illich Ivan: Limity medicíny)	7/458	Klener Vladislav, Prouza Zdeněk: Veřejnost a rizika jaderné energetiky po Fukušimě	1/50	Kukla Jaroslav: Ovzduší v jeskyních aneb Dvě strany jedné mince	11/619
- Zabíli byste jednoho člověka, abyste zachránili pět lidí?	11/675	Klímeš Jan, Preiningarová Magdalena: Peruánské proměny (Půl století rozvoje a přírodních katastrof)	12/702	- Štírenky jako obyvatelé jeskyní	4/192
Horáček Ivan: Bílé nosy u nás čilí Druhý popis	11/636	Klímešová Jitka a spol.: Čekají je zlatá léta? (Globální oteplení a rostliny chladných oblastí)	7/416	Kuneš Petr: viz Dřeslerová Dagmar	5/305
Horák Tomáš: viz Šrůtek Miroslav	12/706	Klímešová Jitka, Štátná Petra, Doležal Jiří: Růst rostlin a herbochronologie	7/419	Kutík Jaromír: Fotosystém dva – enzym, který změnil svět	7/389
Hořejší Václav, Brdička Tomáš: Rafty nejen na divoké vodě (Membránové mikrodomény)	11/656	Klímešová Jitka: Jsou to pohádky, ale nečtěte je dětem před spaním (rec. Árnason Jón: Mrtvému noze netřeba, Islandské pověsti a pohádky; Rasmussen Knud: Grónské mýty a pověsti; Just Knud Qvigstad: O muži, který si koupil svědění, Laponské mýty – pohádky a pověsti Sámů)	11/679	- Na okraji světa a vzrušení (Vnější obalová membrána chloroplastů)	2/74
Hořejší Václav, Lukeš Jiří: Jak jsou na tom české biologické vědy v porovnání s Evropou?	5/302	- Zpátky do budoucnosti (rec. Callaghan T. V., Tweedie C. E.: Multi-decadal changes in tundra environments and ecosystems)	7/459	Kutílek Miroslav: Klima v holocénu proti skleníkové hypotéze	5/298
Hořejší Václav: Hodnocení vědy: Proč „kafemlejnek“ nemele, jak by měl	10/549	Kokeš Jiří: Odkaliště Ida – náprava škod předchozí hornické činnosti	11/652	Kvíděrová Jana: viz Elster Josef	7/421
- Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., je padesát let	11/654	Kolafa Jiří: Co je to kinetické Monte Carlo aneb Jak jsem fušoval evolučním biologům do řemesla	4/195	Kyselý Jan, Pecho Jozef, Hošek Pavel: Horké vlny	1/30
Hošek Pavel: „Pila“ pilounů	6/322	Kolář Michal: Halogenová vazba aneb Popletené náboje novou nadějí pro medicínu	10/552	Kyselý Jan, Pecho Jozef: Horké vlny v měnícím se klimatu: otazníky zůstávají	1/28
- Damaní písně	10/551	Kolařík Miroslav: Nové objevy ze světa houbových symbiontů podkorního hmyzu	4/226	Langer Jiří: Orbis pictus (rec. John D. Barrow: Vesmírná galerie – Klíčové obrazy v dějinách vědy)	9/535
- Dinosaurí migrace	6/322	Komárek Stanislav: Kdo byl Anton Alois Palliardi (Tajemství rytíře von Sacher-Masocha)	7/448	Leheček Jiří: Dějiny klimatu And	2/69
- Jak slyší ryby	2/69	- Proč apokalypsa?	3/138	- Ledovcové povodně	2/68
- Malí a velcí koně	6/321	- Civilizace, která se není schopna dále reprodukovat, naznačuje, že jí nestojí za to trvat (rec. Sarrazin Thilo: Německo páchá sebevraždu)	1/55	- Lesní stín v Polabí	1/7
- Management požárů	10/554			- Naši šneci v době ledové	2/67
- Necitelní roypoši	3/130			Lhotský Josef: Mikrobiom: spojení tradiční a moderní medicíny i nový horizont poznání (Úžasný svět bakterií v nás)	6/326
- Neobvyklý metabolismus	10/553			- Obří síť madagaskarských pavouků	4/193
- Nový původ starých rostlin	2/70			- OSCs – nová naděje asistované reprodukce	12/697
- Očkování proti malárii	1/7			- Tisíc krás symbiózy	10/558
- Pavouci se brání mravencům	2/68			Librová Hana: Habešský princ a naše mravy – Knížka o smyslu zdvořilosti (rec. Asfa-Wossen Asserate: Dobré mravy)	10/608
- Santorini se probouzí	6/320			Lipoldová Marie: Nový lék proti cystické fibróze – ale pouze pro Kelty	5/259
- Skryté galaxie	3/130			- viz Sohrabi Yahya	11/660
- Užitečná promiskuita	1/10			Ložek Vojen: Holocén (Klidné, nebo neklidné období?)	7/397
- viz Kyselý Jan	1/30			- Případ pěnitec	4/235
- Vymřou? (Zkušený specialista nebo velká skupina nadšenců?)	11/615			Lukeš Julius: viz Flegontov Pavel	10/560
Houdek František: Dvě mouchy jednou ranou (100 let od vzniku rtg. strukturní analýzy a rtg. spektroskopie historie fyziky)	4/242				
- O sicflašji a přelétavosti	3/172				

- viz Hořejší Václav	5/302	- Bakteriální gen pomáhá broučímú škůdci		redakce: Letošní slavné dny českých
Luxa M.: viz Jaňour Z.	6/357	kávových plantáží	6/319	matematiků, fyziků a astronomů (rec.
Macháček Jiří: Archeologie údolní nivy		- Grignardovo činidlo – sto let		Strouhal Eugen: Profesor Čeněk Strouhal –
aneb Proč možná zanikla		od udělení Nobelovy ceny		Zakladatel české experimentální fyziky)
Velká Morava	10/566	jeho objeviteli	4/194	9/537
Machala Ladislav: viz Konvalinka Jan	1/41	- Jak dlouho používá člověk tabák?	3/130	Robovský Jan, Kovačiková Lenka: První
Málek Josef, Průša Vít: Nejděle trvající vědecký		- K čemu je dobré stabilimentum		částečně domestikovaní vlci z Altaje
experiment a jeho poselství		s pavoučí sítí	4/191	Robovský Jan: Afričtí sloni – už je jasno?! 11/621
pro mechaniku kontinua	9/502	- K čemu je dobrý laserový zmizík	5/255	- Byl praptakopsk suchozemský nebo
Margulisová Lynn: Gaia je pěkná bestie	2/105	- Kde se na Marsu berou „bílé hadi“?	6/321	praježura obojživelná?
Markoš Anton: Já u pramene žízní hynu	4/187	- Nejmenší chameleoni	4/194	1/9
Martínková Natálie: Plesniví netopýři	11/632	- Otrava rtuťí může měnit sexuální		- Dočkáme se zkumavkových nosorožců
Medová Hana: Kam v Čechách za		preferenci u ptáků	2/70	ze vzorků kůže?
extrémofilními řasami a sinicemi	4/229	- Parazitická vosička		- Jak moc zvláštní je kormorán
Mihulka Stanislav: Astronomové		s bezjadernými neurony	3/129	galapázký?
loví meteority se vzduchodí	10/551	- Plži mohou cestovat po světě		- Jak žili pravakokrti?
- Černé díry v bujaré galaxii Arp 220	12/692	in ptáčích vnitřnostech	5/258	- Je ostnoplch plch, nebo „myš“?
- Dávní lidé osidlovali ostrovy bez lodí	12/691	- Poznání mozku, co je realita		- Mají se chránit antilští mývalové?
- Jak vymírali neptačí dinosauři v křídě?	9/476	a co halucinace?	1/10	1/7
- Prosperující oáza fytoplanktonu		- viz Burle Václav	3/154	- Pár nových a mnoho „nových“
pod ledem	11/620	- Zelený čaj může maskovat doping		savčích druhů z minulého roku
- Šimpanzí a orangutani mají osobnost		testosteronu	5/257	- Prasloní stopy a sloní socialita
podobnou té lidské	9/478	Paulíček Miroslav: Může sociologie		- Proč mají některé vačice zpevněný krk?
- Temné galaxie z raného vesmíru	11/619	mluvit o umění?	7/394	- Proč stojí plameňáci na jedné noze?
- Viry v roli ochránců korálových útesů	10/551	Pecho Jozef: viz Kyselý Jan	1/28, 1/30	- Původ morčatovců je zase
Miko Ladislav: Chmurná budoucnost		Perlín Ctibor, Vavreínová Slavomíra:		o něco zřejmější
nebo nový řád? (rec. Mezříčský Václav:		Kontroverzní biopotraviny	6/355	- Naděje pro zvířata a jejich prostředí,
Perspektivy globalizace)	6/371	Petr Jaroslav: Antibiotikum u včel – více škod		povedená a potřebná kniha (rec. Goodall
Mikula Peter: Ako je to so zebřimi		než užítka	2/73	Jane, Maynard Thaine, Hudson Gail: Hope
pruhmi?	6/319	- Co voní a co chutná spermiiím?	10/556	for animals and their world)
- Ako sa evolúcia zahrávala (aj)		- Chiméry makaků	4/196	1/54
s našimi tvárami	7/402	- Jaroslav Drobník		- Sloní obdoba „pandího palce“
- Archeopteryx bol čierny	9/478	(20. 12. 1929–30. 8. 2012)	10/550	- Sobí vidění světa
- Co zabíjalo kalifornské chochláče?	9/476	- Pozn. recenzenta	12/698	7/385
- Hniezde parazity to mají zasa		- První test léčby lidskými		- Vymírání levantských kopytníků
o něco těžšíe	12/694	embryonálními kmenovými buňkami	5/300	- Zničení záchranné stanice pro
- On, či ona?	10/551	- Syntetická biologie	7/390	okapi v Epulu
- Příběh zrozenia hadov sa zrejme		- Zvířata obsahující lidský materiál	1/14	- Zvyšující se drift u chráněných
blíží ku koncu	11/621	Petruska Miloslav: 75 let od úmrtí TGM		afričkých savců
- Trúchliace sojky	11/621	aneb Má nám stále ještě co říci?	9/480	Roubíček Tomáš: Zárné zítřky
- Vzostup jurských operencov	12/693	- Nuda jako sociální fenomén		matematického modelování?
- Zmysel pre zemský magnetizmus		aneb Opravdu se ubavíme k smrti?	6/330	9/484
sa zrejme ukrýva vo vnútornom uchu!	9/478	- O životě v časech postheroických		Říhová Blanka: Směrování cytotatik
Minařík Martin: Skok ze záhrobí	1/9	aneb Potřebujeme hrdiny?	2/76	(Dlouholetá vědecká idea a jedna z možností
- Sprádači podmořského hedvábí	3/128	- Opravdu všichni lžeme?		moderní léčby maligních nádorů)
Mlčoch Bedřich: viz Janoušek Vojtěch	7/426	aneb O kultuře důvěry	3/135	4/224
Molnár J.: viz John A.	5/286	- Proč jsou intelektuálové na světě?	12/740	Sedláček Radislav: viz Kořínek Vladimír
Nedbalová Linda, Nývlt Daniel, Elster Josef:		- Snaha sociologie být exaktní vědou		12/720
Jezero ostrova Jamese Rosse (Zranitelná		aneb Marná lásky snaha	4/204	Schreiber Vratoslav: In memoriam Prof. MUDr.
centra antarktické biodiverzity)	7/432	- Velká Fermatova věta, romská otázka		Milana Doskočila, DrSc. (4. 10. 1928–16. 2.
Nedvěd Oldřich: Léčivý jed sluníček	6/320	a antinomie „sociologického rozumu“	1/13	2002)
- Miniaturní hmyz má bezjaderné		Petržilka Oldřich: Jak může zemní plyn prospět		12/699
neurony	5/257	budoucí udržitelné energetice	5/283	Slaný Petr: Vesmír v záři supernov
- Proč má nosatec dlouhý nos	2/69	Petřík Petr: viz Šrůtek Miroslav	12/706	3/139
- Přemožená žába	1/10	Pfleger Jiří: Polymerní polovodiče aneb		Slapničková Martina: S červy
- Tak mladá, a už má bifokály	3/149	Elektronika z tiskárny		proti obezitě?
- Výstražné blikání	4/194	a tkalcovského stavu	12/726	11/666
Němeček Zdeněk: Nabíjení submikronových		Pilař Radek: viz Patočka Jiří	9/476	Slavíková Renáta: Jak se obchoduje
zrn nepravidelných tvarů	9/495	Pilátová Jana: Duběnkový inkoust	3/156	v podzemí?
- viz Šafránková Jana	9/492	Pivokovský Martin: Vliv organických látek		3/144
Novotný Čeněk, Gabriel Jiří: Dřevokazné		produkovanych sinicemi		Smrčková Jana: Měňavá třetíhorní
houby pomáhají regenerovat		na úpravu vody	7/425	vřetenuška
životní prostředí	4/222	Plášek Jaromír: Mikroskopy		5/258
Novotný Vojtěch: Pozor, Flegr! aneb historie		se superčočkami	9/531	- Včely na transantarktické cestě
jednoho vědeckého projektu (rec. Flegr		- viz Gášková Dana	9/505	7/383
Jaroslav: Pozor Toxo!)	6/370	Pokorný Petr: Cesta do hlubin zamrzlého času		Sohrabi Yahya, Šíma Matyáš, Lipoldová Marie:
Nývlt Daniel: viz Janoušek Vojtěch	7/426	(Trudné řemeslo antarktických ledovcových		Leishmaniáza (Stará choroba,
- viz Nedbalová Linda	7/432	vrtů má zlaté dno)	7/438	nová nebezpečí)
Ostřanský Bronislav: Živá díla minulosti		- Jako temn viselec...		11/660
(rec. Šahrijár Buzurg ibn: Divy a záhady		(Ad Nedokončené příběhy)	5/307	Soukupová Tereza: Ochrana životního
Indického oceánu)	12/745	- Stáří vrstev	7/447	prostředí v centru pozornosti
Palatinus Lukáš: Kvazikrystaly (Nobelova cena		Poš Jiří: Musíme si promluvit o Chownovi (rec.		9/528
za chemii za rok 2011)	4/206	Chown Marcus: Čarodějná pec ; Chown		Spížek Jaroslav: Rezistence na antibiotika
Panevová Jarmila: viz Hajič Jan	9/523	Marcus: Kvantová teorie nikoho nezabije;		je 30 000 let stará
Pátková Irena: Mnohobuněčné		Chown Marcus: Musíme si promluvit		4/230
bakterie a jejich projevy	5/270	o Kelvinovi; Chown Marcus: Vesmír hned		Stehlík Filip, Kadlec Jaroslav: Dolní tok Moravy
Patočka Jiří, Burle Václav, Pilař Radek:		vedle)	3/167	v holocénu aneb Co řeka napsala do svého
Hlíva olivová	9/476	Potůček Jakub: viz Jurášová Vendula	10/610	archivu
- Hříb satan	10/574	Prach Karel: Opakovaný průzkum	7/418	2/100
- Stroček trubkovitý	6/349	Preiningerová Magdalena:		Stojanov Robert, Duží Barbora: Změna
- Šindelovník severský	5/250	v Klimeš Jan	12/702	klimatu a migrace (Adaptační dilema
Patočka Jiří, Frynta Josef: Lilie		Prouza Zdeněk: viz Klener Vladislav	1/50	obyvatel Bangladéše)
zlatohlavá zaslouhuje naši ochranu	9/477	Průša Vít: viz Málek Josef	9/502	10/570
Patočka Jiří: Amazonská houba		Přech Lubomír: viz Šafránková Jana	9/492	Svoboda Jan: Cena Josefa Hlávky (rec. Charvát
rostoucí na polyuretanu	4/198	Pyšek Petr: Asistované přežívání, nebo		Petr: Zrození státu)
- Amfikuemin, látka která dělá z mořských		asistované invaze? (O změnách klimatu,		11/618
sasane a ryb přátele na celý život	7/387	vymírání druhů a Jurských parcích)	5/291	- Rasa a magično (rec. Spengler Oswald:
				Zánik Západu
				3/178
				Svoboda Petr: Velký význam
				malých RNA
				11/668
				Šafránková Jana, Němeček Zdeněk,
				Přech Lubomír: Jak předpovídat
				kosmické počasí
				9/492
				- Rychlé měření parametrů
				slunečního větru
				9/493
				Šebela Miroslav: Želví osudy (Žijí
				v naší přírodě želvy bahenní?)
				6/352
				Šíma Matyáš: viz Sohrabi Yahya
				11/660
				Šíma Petr, Turek Bohumil: Výživa
				a chronická onemocnění
				2/106
				- Od mikrobiologie k imunologii
				4/244
				Šimek Jiří: Hledání smyslu (rec. Vácha Marek,
				Königová Radana, Mauer Miloš: Základy
				moderní lékařské etiky)
				12/748
				Šimová Irena: Jak ovlivňuje produktivita
				prostředí počet druhů rostlin?
				12/739

- Jsou tropy kolébkou nebo muzeem druhového bohatství?	12/701	- Írán - říše ducha (historie, náboženství, současnost)	12/713
Šolc Jakub, Krizek O. George: Barvoměnky a batolci	3/152	- Jak se žije české vědě? (Přítomnost, která určuje budoucnost)	3/137
Šolc Roman: Jeden za všechny, všichni za Pauliho! (rec. Gilmore Robert: Alenka v říši kvant)	11/681	- Kam míří Brazílie (Bude jednou ze čtyř nejsilnějších ekonomik?)	4/200
Šorf Michal: V Africe je vody dost	6/320	- Nová Indie (Kam míří největší demokracie světa?)	6/361
Šrámek Ondřej: Mlha jako zdroj podzemní vody na ostrově Madeira	6/340	- Posláním historik (O roli historiků v současné společnosti)	11/677
Šrůtek Miroslav, Horák Tomáš, Černý Tomáš, Petřík Petr: Korea (Stromy, lesy, kláštery a lidé)	12/706	- Vize budoucnosti - Utopie @ distopie (47. ročník Academia film Olomouc, 17.-22. 4. 2012)	6/362
Šťastná Petra: viz Klimešová Jitka	7/419	Váša J.: viz John A.	5/286
Štengl Václav, Tomáš Matys Grygar, Jana Bludská: Grafen na cestě z laboratoře do praxe	7/414	Vašků Zdeněk: Hospodářský systém terra preta	10/596
Štěpančíková Petra: Projevy mladokvartérní tektoniky v zóně okrajového sudetského zlomu	4/209	- Mokřady kontra vetlendy	4/233
- viz Hana Kozáková	4/218	- Mrazivé období letošního února a přírodovědec Emanuel Purkyně	5/264
Štěrbová Zuzana, Valentová Jaroslava: Vrána k vráně aneb Protiklady se přitahují (Vliv homogie a komplementarity na výběr partnera)	2/108	- O zdoluhavé cestě jetele lučního do Čech	11/645
Švanda Michal: Venuše přejde přes Slunce	5/290	Vavrejinová Slavomíra: viz Perlín Ctibor	6/355
Tamchyna Robert: Viry pro 21. století (rec. Konvalinka Jan, Machala Ladislav: Viry pro 21. století)	1/45	Vilček Štefan: Preteky o rychle sekvenování DNA naberají obrátky	6/328
Tlaskalová-Hogenová Helena: viz Kozáková Hana	4/218	Vodrážka Radek: viz Janoušek Vojtěch	7/426
Toman Jan: Bájecný život S. J. Goulda	7/461	Volný Michael: Jak spolehlivé jsou spolehlivé metody?	4/201
- Vostok (Úvahy o biologii podledovcového jezera)	7/443	Vondráček Radim: viz Kozák Jan	10/579
Tomašíková Eva: Význam aurorakináz u rostlin	6/327	Vondráček Vladimír, Janderová Blanka: Kolonie kvasinek jsou malé šperky	5/276
Toušek Jiří, Toušková Jana: Organická fotovoltika (Jsou organické polovodiče budoucností energetiky?)	9/508	- Co je to gen? (2. Gen podle centrálního dogmatu molekulární genetiky aneb Nukleové kyseliny jako nositelky genetické informace)	2/77
Toušková Jana: viz Toušek Jiří	9/508	- Co je to gen? (3. Analýza většího počtu kódujících genů problematizuje dosavadní definice genu)	4/238
Trávníček Z.: viz Jaňour Z.	6/357	- Co je to gen? (4. Komplikace s definicí genů kódujících RNA)	6/359
Tuf Ivan H.: Jak mnohožky poznají hranice svého areálu?	4/192	- Co je to gen? (5. Vývoj definice v genomové a postgenomové éře)	10/600
- Jak rozbalit partnerku?	5/255	- Co je to gen? (6. Krátké intermezzo: Nature in September)	11/673
- Kolik nohou má stonožka? (Čas přepsat učebnice)	6/350	- Prof. RNDr. Jaroslav Drobník, CSc. (Životopis v datech)	11/674
- Mechorostry (d)obývají mnohožky	3/127	Vyskočil František: Husté vlasy, dlouhé řasy, příznak zdraví, nejen krásy	6/324
- Podívěj, jak jsem nechutná	3/133	- Jak zavřít kanálky bolesti v místě podráždění?	4/241
- Tvůrčí cesta Richarda Dawkinse (rec. rec. Dawkins Richard: Největší show pod sluncem)	2/115	- Kyslík v karbonu (Odpověď na každou otázku)	10/557
- Nápadité o nápadech (rec. Johnson Steven: Odkud se berou dobré nápady)	11/678	- MUDr. Jan Bureš, DrSc., FNAS (13. 6. 1926-24. 8. 2012)	10/550
Turek Bohumil: viz Šíma Petr	2/106	- Na co létá moucha? (k počtě Václava Kubišty)	5/266
Vácha Marek: Lidské embryo v perspektivě bioetiky (rec. Černý David a spol.: Lidské embryo v perspektivě bioetiky)	10/607	- Cena Josefa Hlávky (rec. Nátr Lubomír: Příroda, nebo člověk?)	11/617
- Na vnější straně okna	12/687	- Cena Josefa Hlávky (rec. Pokorný Petr: Neklidné časy)	11/618
Vachala Břetislav: Nejstarší výroba vína	11/628	- Zrada, na kterou (ne)zapomeneme	11/625
- Tetování ve starém Egyptě - hledání boží ochrany a krásy	10/562	Vysoký Petr: Bezpečnost osobní dopravy (Dostane výraz auto- ve slově automobil konečně svůj pravý smysl?)	7/398
Valenta Jan: Fotovoltaiické vidění	9/540	- Krocán optimista (rec. Taleb Nicolas Nazim: Černá labut)	7/463
- Malá galerie vědeckého obrazu na Matematicko-fyzikální fakultě UK v Praze	9/470	Wawrosz Petr, Heissler Herbert: Vzdělanostní společnost a trh investičních příležitostí	12/736
Valentová Jaroslava: viz Kubicová Lydie	4/231	Zeidler Miroslav: Pole sněhová, pole válečná	7/386
- viz Štěrbová Zuzana	2/108	Zelenka Jaroslav: Buněčná senescence (Je stárnutí obrana proti rakovině?)	3/170
Vaněk Daniel: 21 přikázání forenzní biologie a genetiky	5/262	Zouhar Petr: Fruktóza - nadějně sladidlo, nebo hazard se zdravím?	11/624
- Analýza šroubovice za kačku? Nikoli, pane ministře!	3/134	- Chlast - ta největší slast (i pro mouchy)	7/388
- Evropa obchází strašidlo - strašidlo kontaminace	4/198	- Irisin - posílček mezi pracujícími svalem a hnědnoucím tukem	7/383
- Falešná spravedlnost	2/75	- Plynová válka proti antibiotikům	2/71
- Genetici za volantem	6/329	- Sebevražedné aktivity štědrého enzymu (Tajemství scházející sýry)	1/11
- Junk science v soudní síni	7/393	- Vyyvolávání a potlačování zánětu - role mastných kyselin	12/695
- Naděje pro 10 000 odsouzenců	11/627	- Zadržávající hodiny	10/555
- Statistika v identifikační genetice	9/481	- Zánět kontra netřesová termogeneze aneb Jak makrofágy pomáhají spalovat tuk	3/143
- Sterilní policie	1/16	Žlabová Anna: Jak nádorové buňky unikají imunitnímu dozoru	11/671
Vaněk Stanislav: AFO 47 (2012)	3/181		
- Čína plná otázek	2/83		
- Nové dojmy ze starých knih (S Theodorem Kotschym pod Demávend)	10/547		
- Humanities (K čemu jsou dnes humanitní vědy?)	7/453		

## OBOROVÉ REJSTRÍKY

### astronomie, kosmonautika

Mihulka Stanislav: Astronomové loví meteority se vzducholodí	10/551
- Temné galaxie z raného vesmíru	11/619
- Černé díry v bujaré galaxii Arp 220	12/692
Patočka Jiří: Kde se na Marsu berou „bílé hadi“?	6/321
Švanda Michal: Venuše přejde přes Slunce	5/290

### biologie

Baldrian Petr: Houby v zimním lese (Kdo spí a kdo žije pod sněhovou peřinou?)	4/216
Bernardová Alexandra: Vývoje vegetace v Arktidě	7/417
Bišová Kateřina: Zelené řasy zapomenuté a znovu nalezené	4/220
Budil Ivo T.: Západní imaginace a zrod moderního rasového myšlení	3/174
Burle Václav, Patočka Jiří: Korálovce, houby, které si zaslouží ochranu	3/154
Čeřovská Noemi: Vakcíny pěstované v rostlinách (Budou se vakcíny pěstovat ve skleník?)	10/594
Drábková Lenka: Čárový kód života (Utopie, či realita?)	2/96
Duda Pavel: Skvrnití koně na jeskynních malbách nebyli pouhým výplodem fantazie tvůrců	1/12
- Hydrodynamické šupiny mosasaurů	2/67
- Za křivé zuby může neolitická revoluce	3/127
- Nejmenší obratlovec světa	3/128
- Stojí za nepochopitelným v rasově smíšených manželských odlišné vnímání obličejové atraktivity mužů a žen?	5/255
- Původ rakoviny tasránských čertů odhalen	5/257
- Obličejové výrazy emocí nejsou etnicky univerzální	7/401
Dvorský Miroslav, Chlumská Zuzana, Doležal Jiří: Testování horní hranice výskytu cévnatých rostlin	7/423
Dvořák Petr: Evoluční mechanismy mikroorganismů aneb Jaké jsou důkazy pro existenci geografické izolace u bakterií?	2/71
- Nejstarší fosilní DNA sinic. Okno do evoluce bakterií?	7/384
Elster Josef, Kviderová Jana, Hájek Tomáš: Manipulace s lokálním mikroklimatem	7/421
Frydl Josef: Genové základny jedle bělokoré	3/162
Heneberg Petr: Rasiště mezi rákosníky	12/691
- Lactobacillus umí stimulovat růstové hormony svého hostitele	2/67
- Pohlavní dimorfismus ve vnímání hlasu	5/256
- Náhoda přeje připraveným: zkoumáním nádorů k podpoře štíhlé linie	6/321
Horáček Ivan: Bílé nosy u nás čili Druhý popis	11/636
Hošek Pavel: Užitečná promiskuita	1/10
- Damaní písně	10/551
- Vymřou? (Zkušební specialista nebo velká skupina nadšenců?)	11/615
- Pavouci se brání mravencům	2/68
- Jak slyší ryby	2/69
- Nový původ starých rostlin	2/70
- Necitelní rypsi	3/130
- Malí a velcí koně	6/321
- „Pila“ pilounů	6/322
Huml Lukáš: <i>Mauritia flexuosa</i> očima Amazonie?	10/576
Klimešová Jitka, Šťastná Petra, Doležal Jiří: Růst rostlin a herbochronologie	7/419
Kolařík Miroslav: Nové objevy ze světa houbových symbiontů podkorního hmyzu	4/226
Konečná Martina: Zvláštnosti sloni březosti	11/620
- Tinamy se starají teorií navzdory	12/692
Kozáková Hana: Gnotobiologie	4/219
Kozáková Hana, Tlaskalová-Hogenová Helena, Štěpánková Renata: Život bez mikrobů	4/218
Kozubek Stanislav, Bártová Eva: Epigenetika nabízí nové strategie léčby závažných onemocnění	3/161
Kubásek Jiří: Rostliny C4 (1. Jak a proč vznikly a jak fungují)	1/35
- Rostliny C4 (2. Ekologie a rozšíření)	2/92
Kubicová Lydie, Valentová Jaroslava: Úsměv, prosím! (Úsměv v evoluční perspektivě)	4/231
Kukla Jaroslav: Ovzduší v jeskyních aneb Dvě strany jedné mince	11/619
- Štírenky jako obyvatelé jeskyní	4/192
Leheček Jiří: Lesní stín v Polabí	1/7
- Naši šneci v době ledové	2/67
Lhotský Josef: Tisíc krás symbiózy	10/558
- Obří síť madagaskarských pavouků	4/193
Martinková Natálie: Plesniví netopyři	11/632
Medová Hana: Kam v Čechách za extrémofilními řasami a sinicemi	4/229
Mihulka Stanislav: Viry v roli ochránců korálových útesů	10/551
- Šimpanzi a orangutani mají osobnost podobnou té lidské	9/478
Mikula Peter: Trúchliace sojky	11/621

- Příběh zrození hadů		Vondřejš Vladimír, Janderová Blanka: Kolonie kvasinek jsou malé šperky	5/276	Schreiber Vratislav: In memoriam Prof. MUDr. Milana Doskočila, DrSc. (4. 10. 1928–16. 2. 2002)	12/699
- Vzostup jurských operencov	11/621	Vyskočil František: Kyslík v karbonu (Odpověď na každou otázku)	10/557	Toman Jan: Báječný život S. J. Goulda	7/461
- Hniezdné parazity to mají zasa o niečo ťažšie	12/694	- Zrada, na kterou (ne)zapomeneme	11/625	Vašků Zdeněk: Mrazivé období letošního února a přírodovědec Emanuel Purkyně	5/264
- Ako je to so zbermií pruhmií?	6/319	<b>chemie, biochemie</b>		Vondřejš Vladimír: Prof. RNDr. Jaroslav Drobník, CSc. (Životopis v datech)	11/674
- Zmysel pre zemský magnetizmus		Abušin Alexander: Ztmavnou van Goghovy Slunečnice?	7/410	Vyskočil František: MUDr. Jan Bureš, DrSc., FNAS (13. 6. 1926–24. 8. 2012)	10/550
sa zrejme ukrýva vo vnútornom uchu!	9/478	Boháček Ivan: Ultracitlivý test PSA – prostatického specifického antigenu	9/479	<b>eseje</b>	
- Archeopteryx bol čierny	9/478	Čeřovská Noemi: Vakcíny pěstované v rostlinách (Budou se vakcíny pěstovat ve skleníku?)	10/594	Hladký Jan: Povzdech jedné čárky	6/360
- Minařík Martin: Skok ze záhrobí	1/9	Fárník Michal: Ozonová díra, velikost ledových klástrů a nefungující laser	12/734	Kašík Martin: Je náš osud napsaný ve hvězdách?	1/17
- Spřádači podmořského hedvábí	3/128	Ginter Emil: Cholesterol má tvář boha Janusa	7/408	- Kam směřuje vývoj populace?	7/395
Nedbalová Linda, Nývlt Daniel, Elster Josef: Jezera ostrova Jamese Rosse (Zranitelná centra antarktické biodiverzity)	7/432	Heneberg Petr: Nádory spotřebují zvýšené množství tryptofanu. Ale proč?	3/130	Komárek Stanislav: Proč apokalypsa?	3/138
Nedvěd Oldřich: Přemožená žába	1/10	Hocková Dana: Hledání nových antimalarik aneb Mohou analogy nukleotidů účinkovat proti parazitům?	6/342	- Kdo byl Anton Alois Palliard (Tajemství rytíře von Sacher-Masocha)	7/448
- Proč má nosatec dlouhý nos	2/69	Hošek Pavel: Neobvyklý metabolismus Chládek Stanislav: Rostlinný toxin akonitin	10/553	<b>ekologie, životní prostředí</b>	
- Tak mladá, a už má bifokály	3/149	Kolář Michal: Halogenová vazba aneb Popletené náboje novou nadějí pro medicínu	3/150	Baldrian Petr: Houby v zimním lese (Kdo spí a kdo žije pod sněhovou peřinou?)	4/216
- Výstražné blikání	4/194	Patočka Jiří: Otrava rtutí může měnit sexuální preference u ptáků	2/70	Bernardová Alexandra: Vývoje vegetace v Arktidě	7/417
- Miniaturní hmyz má bezjaderné neurony	5/257	- Grignardovo činidlo – sto let od udělení Nobelovy ceny jeho objeviteli	4/194	Braníš Martin: Růst, nebo nerůst, to je ta (globální populační) otázka (Ad Vesmír 91, 395–396, 2012/7–8)	11/629
- Léčivý jed sluněček	6/320	- Amazonská houba rostoucí na polyuretanu	4/198	Cílek Václav: Archeologická rekultivace po těžbě hnědého uhlí	7/378
Novotný Čeněk, Gabriel Jiří: Dřevokazné houby pomáhají regenerovat životní prostředí	4/222	- Amfikuemin, látka která dělá z mořských sasenek a ryb přátele na celý život	7/387	Hošek Pavel: Management požárů	10/554
Pátková Irena: Mnohobuněčné bakterie a jejich projevy	5/270	Patočka Jiří, Burle Václav: Hřib satan	10/574	Klener Vladislav, Prouza Zdeněk: Veřejnost a rizika jaderné energetiky po Fukušimě	1/50
Patočka Jiří: Otrava rtutí může měnit sexuální preference u ptáků	2/70	- Šindelovník severský	5/250	Klimešová Jitka a spol.: Čekají je zlatá léta? (Globální oteplení a rostliny chladných oblastí)	7/416
- K čemu je dobré stabilimentum v pavoučí síti	4/191	- Stroček trubkovitý	6/349	Krásna Antonín: Krym – riviera v zemi Tatarů	5/278
- Nejmenší chameleoni	4/194	Patočka Jiří, Burle Václav, Pilař Radek: Hlíva olivová	9/476	Mikula Peter: Čo zabíjalo kalifornské chochláče?	9/476
- Plíži mohou cestovat po světě v ptačích vnitřnostech	5/258	Patočka Jiří, Frynta Josef: Lilie zlatohlavá zasluhuje naši ochranu	9/477	Nedbalová Linda, Nývlt Daniel, Elster Josef: Jezera ostrova Jamese Rosse (Zranitelná centra antarktické biodiverzity)	7/432
- Amfikuemin, látka která dělá z mořských sasenek a ryb přátele na celý život	7/387	Petr Jaroslav: Zvířata obsahující lidský materiál	1/14	Novotný Čeněk, Gabriel Jiří: Dřevokazné houby pomáhají regenerovat životní prostředí	4/222
Patočka Jiří, Burle Václav: Hřib satan	10/574	- Co voní a co chutná spermii?	10/556	Patočka Jiří: Amazonská houba rostoucí na polyuretanu	4/198
- Šindelovník severský	5/250	- Chiméry makaků	4/196	- Plíži mohou cestovat po světě v ptačích vnitřnostech	5/258
- Stroček trubkovitý	6/349	- První test léčby lidskými embryonálními kmenovými buňkami	5/300	Petr Jaroslav: Antibiotikum u včel – více škod než užítku	2/73
Patočka Jiří, Burle Václav, Pilař Radek: Hlíva olivová	9/476	- Syntetická biologie	7/390	Pivokonský Martin: Vliv organických látek produkovaných sinicemi na úpravu vody	7/425
Patočka Jiří, Frynta Josef: Lilie zlatohlavá zasluhuje naši ochranu	9/477	Pokorný Petr: Cesta do hlubin zamrzlého času (Trudné řemeslo antarktických ledovcových vrtů má zlaté dno)	7/438	Pyšek Petr: Asistované přezívání, nebo asistované invaze? (O změnách klimatu, vymírání druhů a Jurských parčíh)	5/291
Petr Jaroslav: Zvířata obsahující lidský materiál	1/14	- Stáří vrstev	7/447	Robovský Jan: Proč stojí plameňáci na jedné noze?	1/7
- Co voní a co chutná spermii?	10/556	Prach Karel: Opakovaný průzkum	7/418	- Mají se chránit antilisy mývalové?	1/7
- Chiméry makaků	4/196	Pyšek Petr: Asistované přezívání, nebo asistované invaze? (O změnách klimatu, vymírání druhů a Jurských parčíh)	5/291	- Byl praptakopysk suchozemský nebo praptakopysk suchozemský?	1/9
- První test léčby lidskými embryonálními kmenovými buňkami	5/300	Robovský Jan: Proč stojí plameňáci na jedné noze?	1/7	- Praslono stopy a sloni socialita	10/551
- Syntetická biologie	7/390	- Mají se chránit antilisy mývalové?	1/7	- Jak moc zvláštní je kormorán galapázký?	10/553
Pokorný Petr: Cesta do hlubin zamrzlého času (Trudné řemeslo antarktických ledovcových vrtů má zlaté dno)	7/438	- Byl praptakopysk suchozemský nebo praptakopysk suchozemský?	1/9	- Zničení záchranné stanice pro okapi v Epulu	10/554
- Stáří vrstev	7/447	- Praslono stopy a sloni socialita	10/551	- Je ostnoplch plch, nebo „myš“?	11/619
Prach Karel: Opakovaný průzkum	7/418	- Jak moc zvláštní je kormorán galapázký?	10/553	- Sloni období „pandího palce“	11/620
Pyšek Petr: Asistované přezívání, nebo asistované invaze? (O změnách klimatu, vymírání druhů a Jurských parčíh)	5/291	- Zničení záchranné stanice pro okapi v Epulu	10/554	- Afričtí sloni – už je jasno?!	11/621
Robovský Jan: Proč stojí plameňáci na jedné noze?	1/7	- Je ostnoplch plch, nebo „myš“?	11/619	- Zvyšující se drift u chráněných afrických savců	12/691
- Mají se chránit antilisy mývalové?	1/7	- Sloni období „pandího palce“	11/620	- Původ morčatovců je zase o něco zřejmější	12/693
- Byl praptakopysk suchozemský nebo praptakopysk suchozemský?	1/9	- Afričtí sloni – už je jasno?!	11/621	- Proč mají některé vačice zpevněný krk?	2/68
- Praslono stopy a sloni socialita	10/551	- Zvyšující se drift u chráněných afrických savců	12/691	- Jak žilí pravakokrti?	7/383
- Jak moc zvláštní je kormorán galapázký?	10/553	Robovský Jan, Kovačková Lenka: První částečné domestikování vlci z Altaje	2/69	- Dočkáme se zkumavkových nosorožců ze zorků kůže?	7/384
- Zničení záchranné stanice pro okapi v Epulu	10/554	Slavíková Renáta: Jak se obchoduje v podzemí?	3/144	- Sobi vidění světa	7/385
- Je ostnoplch plch, nebo „myš“?	11/619	Smrčková Jana: Měňavá třetíhorní vřetenuška	5/258	- Vymírání levantských kopytníků	9/478
- Sloni období „pandího palce“	11/620	- Věly na transantarktické cestě	7/383	- Pár nových a mnoho „nových“ savců druhů z minulého roku	9/482
- Afričtí sloni – už je jasno?!	11/621	Šebela Miroslav: Želví osudy (Žijí v naší přírodě želvy bahenní?)	6/352	Robovský Jan, Kovačková Lenka: První částečné domestikování vlci z Altaje	2/69
- Zvyšující se drift u chráněných afrických savců	12/691	Šimová Irena: Jsou tropy kolébkou nebo muzeem druhového bohatství?	12/701	Slavíková Renáta: Jak se obchoduje v podzemí?	3/144
- Původ morčatovců je zase o něco zřejmější	12/693	- Jak ovlivňuje produktivita prostředí počet druhů rostlin?	12/739	Smrčková Jana: Měňavá třetíhorní vřetenuška	5/258
- Proč mají některé vačice zpevněný krk?	2/68	Šolc Jakub, Krizek O. George: Barvoměnky a batolci	3/152	- Věly na transantarktické cestě	7/383
- Jak žilí pravakokrti?	7/383	Šrůtek Miroslav, Horák Tomáš, Černý Tomáš, Petřík Petr: Korea (Stromy, lesy, kláštery a lidé)	12/706	Šebela Miroslav: Želví osudy (Žijí v naší přírodě želvy bahenní?)	6/352
- Dočkáme se zkumavkových nosorožců ze zorků kůže?	7/384	Toman Jan: Vostok (Úvahy o biologii podledovcového jezera)	7/443	Šimová Irena: Jsou tropy kolébkou nebo muzeem druhového bohatství?	12/701
- Sobi vidění světa	7/385	- Báječný život S. J. Goulda	7/461	- Jak ovlivňuje produktivita prostředí počet druhů rostlin?	12/739
- Vymírání levantských kopytníků	9/478	- Význam aurorakináz u rostlin	6/327	Šolc Jakub, Krizek O. George: Barvoměnky a batolci	3/152
- Pár nových a mnoho „nových“ savců druhů z minulého roku	9/482	Tuf Ivan H.: Mechorosty (d)obývají mnohonožky	3/127	Šrůtek Miroslav, Horák Tomáš, Černý Tomáš, Petřík Petr: Korea (Stromy, lesy, kláštery a lidé)	12/706
Robovský Jan, Kovačková Lenka: První částečné domestikování vlci z Altaje	2/69	- Podívej, jak jsem nechtěl	3/133	Toman Jan: Vostok (Úvahy o biologii podledovcového jezera)	7/443
Slavíková Renáta: Jak se obchoduje v podzemí?	3/144	- Jak mnohonožky poznají hranice svého areálu?	4/192	- Báječný život S. J. Goulda	7/461
Smrčková Jana: Měňavá třetíhorní vřetenuška	5/258	- Jak rozbalit partnerku?	5/255	- Význam aurorakináz u rostlin	6/327
- Věly na transantarktické cestě	7/383	- Kolik nohou má stonožka? (Čas přepsat učebnice)	6/350	Tuf Ivan H.: Mechorosty (d)obývají mnohonožky	3/127
Šebela Miroslav: Želví osudy (Žijí v naší přírodě želvy bahenní?)	6/352			- Podívej, jak jsem nechtěl	3/133
Šimová Irena: Jsou tropy kolébkou nebo muzeem druhového bohatství?	12/701			- Jak mnohonožky poznají hranice svého areálu?	4/192
- Jak ovlivňuje produktivita prostředí počet druhů rostlin?	12/739			- Jak rozbalit partnerku?	5/255
Šolc Jakub, Krizek O. George: Barvoměnky a batolci	3/152			- Kolik nohou má stonožka? (Čas přepsat učebnice)	6/350
Šrůtek Miroslav, Horák Tomáš, Černý Tomáš, Petřík Petr: Korea (Stromy, lesy, kláštery a lidé)	12/706				
Toman Jan: Vostok (Úvahy o biologii podledovcového jezera)	7/443				
- Báječný život S. J. Goulda	7/461				
- Význam aurorakináz u rostlin	6/327				
Tuf Ivan H.: Mechorosty (d)obývají mnohonožky	3/127				
- Podívej, jak jsem nechtěl	3/133				
- Jak mnohonožky poznají hranice svého areálu?	4/192				
- Jak rozbalit partnerku?	5/255				
- Kolik nohou má stonožka? (Čas přepsat učebnice)	6/350				





