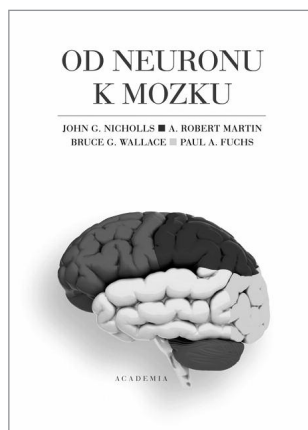




Sopky a sopečné vrchy ČR

Martin Janoška
Edice Atlasy a Průvodce
Publikace se zabývá terénními pozůstatky třetihorní vulkanické činnosti, které vytvářejí v mnoha regionech typický ráz české krajiny (neobvykle utvářená skaliska a lomy, osamocené čnicí vrchy), často se zbytky pravěkých hradišť, zřícenin středověkých hradů nebo s věžemi rozhleden. Pozoruhodné jsou také z přírodovědného hlediska, neboť výhřevný skalní podklad převážně čedičových vyvřelin podmiňuje přítomnost odlišných, zpravidla teplomilných společenstev s výskytem vzácných rostlin

a živočichů. V knize nechybějí ani turistické informace.
416 str. – brožovaná – doporučená cena 395 Kč



Od neuronu k mozku

John G. Nicholls a kolektiv
Edice Mimo – přírodní vědy
Základní neurologická učebnice integruje moderní poznatky o nervových buňkách a o způsobech, jakými jsou organizovány do funkčních obvodů a nervových systémů zprostředkujících chování živočichů. Je určena pro studenty medicíny, neurology a neurofyziology, farmakology, biofyziky i další odborníky zajímající se o studium neurověd. Přeložil Zdeněk Žáček.

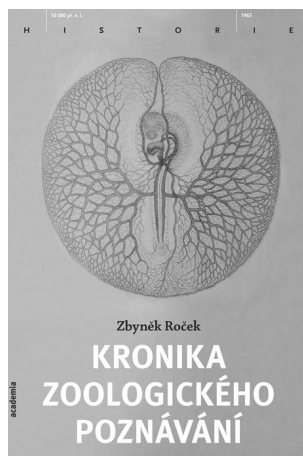
696 str. – vázaná – doporučená cena 750 Kč



Tekutá láska

Zygmunt Bauman
Edice 21. století
Hlavní postavou je zde člověk bez pevných a trvalých vazeb, které by mu daly možnost přestat opakovaně usilovat o sebedefinování a sebeprosazení. Tento obyvatel tekuté moderní společnosti navazuje vztahy takřka na potkání, nikdo mu ale nedokáže zaručit, že pouta vydrží. Pocit nejistoty a rozporuplná touha jsou hlavními tématy této nové knihy Z. Baumana, jednoho z neoriginálnějších sociologů dneška. Přeložila Zuzana Gabajová.

156 str. – vázaná s přebalem – doporučená cena 250 Kč



Kronika zoologického poznávání

Zbyněk Roček
Edice Historie

V knize je zachycen chronologický vývoj poznání v zoologii v průběhu 36 století. Na pozadí historických událostí jsou představeny nejvýznamnější objevy a osobnosti, které přispěly k rozšíření znalostí. Nejde jen o encyklopedický souhrn, ale zařazení protagonistů do kontextu doby, objasnění vztahu mezi jednotlivci v různých oblastech badání a o pochopení přístupů k řešení problémů. Měla by sloužit učitelům a studentům přírodovědných oborů a být i vhodným doplňkem pro všechny zájemce o přírodu.

800 str. – brožovaná – doporučená cena 495 Kč

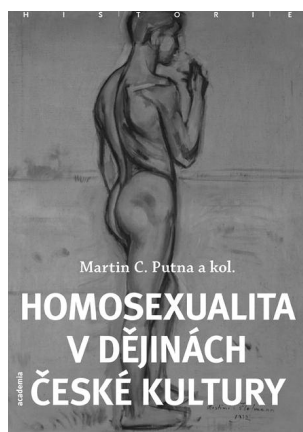


Sub Urbs: krajina, sídla a lidé

Martin Ouředníček, Petra Špačková, Jakub Novák (eds.)
Edice Urbanismus

Editoři knihy připravili 13 kapitol o fenoménu suburbanizace, tedy procesu decentralizace původně městských funkcí do zázemí měst. Pohlížejí na něj jako na proměnu příměstské krajiny, prostorové a sociální organizace sídel a interakci lidí. Vedle sociálních geografů jsou mezi autory zastoupeni fyzikální geografové, kartografové, sociologové, urbanisté a architekti. Řazení kapitol směřuje od teoretických aspektů k aplikacím.

200 str. – brožovaná – doporučená cena 450 Kč



Homosexualita v dějinách české kultury

Martin C. Putna a kolektiv
Edice Historie

První souborné zpracování tématu homosexuality. Ve 14 monografických kapitolách jsou shromážděny méně známé poznatky o homoerotickém citění nebo přímo homosexualitě v tvorbě českých umělců. Až na výjimky jde o díla přispívající k formování novodobé homosexuální identity a vnímaná v homosexuální komunitě jako kanonická. K této práci se sdružili čeští (nebo v Čechách žijící) badatelé. Druhé vydání.

496 str. – brožovaná – doporučená cena 450 Kč

Objednávky přijímá:
Expedice ACADEMIA
Rozvojová 135, 160 00 Praha 6 – Lysolaje
tel. 221 403 831; fax 296 780 510
e-mail: expedice@academia.cz

Knihkupectví Academia
Václavské nám. 34, Praha 1, tel. 221 403 840–842
Národní tř. 7, Praha 1, tel. 221 403 856
Na Florenci 3, Praha 1, tel. 221 403 858
Nám. Svobody 13, Brno, tel. 542 217 954–6
Kulturně-literární centrum Academia Ostrava
Zámecká 2, Ostrava 1, tel. 596 114 580

Stipendia L'Oréal Pro ženy ve vědě 2013

Výsledky 7. ročníku stipendijního projektu L'Oréal Pro ženy ve vědě byly vyhlášeny na slavnostním večeru 23. května 2013 v galerii Národní technické knihovny v Praze. V letošním roce se zúčastnilo 34 kandidátek a do užšího výběru postoupilo 9 finalistek, které osobně prezentovaly porotě cíle své výzkumné činnosti. Tři nejlepší projekty byly odměněny stipendiem ve výši 250 000 Kč. V odborné porotě, které předsedala prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc., byli členy zástupci Akademie věd ČR, České komise pro UNESCO a také generální ředitel společnosti L'Oréal pro Českou republiku, Slovensko a Maďarsko Laurent Boukobza.

Projekt For Women In Science vznikl v r. 1998 ve spolupráci UNESCO a společnosti L'Oréal veden snahou podpořit ženy působící na poli vědy a ocenit jejich úsilí. Na mezinárodní úrovni uděluje každoročně pět cen významným badatelkám, dále rozděluje 15 mezinárodních stipendií, národní stipendia v téměř 50 zemích a dvě regionální stipendia.

V České republice program Pro ženy ve vědě oceňuje ženy-vědkyně ve věku do 35 let na začátku jejich kariéry. Cílem je nalézt talentované vědecké osobnosti, zviditelnit a podpořit je v budování akademické kariéry, a tímto způsobem také přispět k celkovému rozvoji vědy v naší zemi. Projekt si rovněž klade za cíl představit laureátky jako vzor pro mladé dívky a motivovat je tak pro výběr budoucího povolání. V r. 2013 byly oceněny tři výzkumné projekty – jeden z oboru kombinatoriky s praktickým využitím a dva z oblasti medicíny.

1 Z vyhlášení Stipendií L'Oréal Pro ženy ve vědě v r. 2013. Zleva: místopředseda Akademické rady AV ČR Vladimír Mareček, Martina Čečková, generální ředitel společnosti L'Oréal v ČR Laurent Boukobza, Lubomíra Balková, Eva Froňková a předseda České komise pro UNESCO Petr Gazdík. Foto S. Kyselová, archiv SSČ AV ČR, v. v. i.



Stipendium v r. 2013 získaly:

● Ing. Lubomíra Balková, Ph.D.

Vyučuje na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské Českého vysokého učení technického v Praze historii matematiky, lineární algebru a kryptologii. Tématem jejího výzkumu a také projektu, s nímž kandidovala, je aplikace kombinatoriky na slovech v kryptologii. V praxi jde o generování náhodných čísel používané např. u zabezpečení kreditních karet nebo digitálních podpisů.

● PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.

M. Čečková působí na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové. Zabývá se lékovými transportéry – proteiny v buněčných membránách, které chrání naše tkáně před případnými toxickými vlivy. Zaměřuje se na transportéry přítomné v placentě, kde chrání plod před škodlivými látkami v těle matky. Zároveň studuje interakce léčiv s lékovými transportéry, které jsou v nádorových buňkách.

● MUDr. Eva Froňková, Ph.D.

E. Froňková pracuje na Klinice dětské hematologie a onkologie v Praze – Motole. Projekt, se kterým se do programu přihlásila, je zaměřený na defekty imunity. Výstupem by měla být identifikace nových genů odpovědných za imunodefekty (s využitím sekvenování nové generace), ale také velké zrychlení diagnostiky, což je klíčové především pro nejtěžší formy onemocnění v kojeneckém věku.

Více informací najdete na adrese:
www.prozenyvevede.cz

Kontaktní údaje pro předplatitele

SEND Předplatné, s. r. o.
P. O. Box 141
140 21 Praha 4

tel.: 225 985 225
fax: 225 341 425
sms: 605 202 115
e-mail: send@send.cz
www.send.cz

Studentská soutěž Nakladatelství Academia

Nakladatelství Academia vyhlašuje 2. ročník studentské soutěže diplomových prací v kategoriích Vědy o neživé přírodě, Vědy o živé přírodě a chemické vědy, Humanitní a společenské vědy. Vítězné práce budou vydány Nakladatelstvím Academia. Kandidáty mohou do soutěže přihlásit do 15. října 2013 školitelé nebo vedoucí kateder.

Bližší informace o podmínkách soutěže a postupu přihlášení najdete na adrese: www.academia.cz/studentska-soutez.html

Mezinárodní ocenění českých středoškoláků

V květnu 2013 byli v arizonském Phoenixu vyhlášeni vítězové mezinárodní soutěže studentských vědeckých prací The Intel International Science and Engineering Fair (Intel ISEF). Letošního ročníku se zúčastnilo 6 českých studentů – vítězů Středoškolské odborné činnosti a soutěže pořádané Asociací pro mládež, vědu a techniku. Samotná účast v prestižní soutěži je velký úspěch, dva čeští zástupci si navíc odvezli medaile – stříbrnou Marek Novák za medicínskou aplikaci (Gymnázium Jírovcova, České Budějovice) a bronzovou za práci o sloučeninách lanthanoidů Michaela Krákorová (Gymnázium v Brně – Řečkovicech). Biologické práce v USA představili: Martin Palkovský (Gymnázium Jakuba Škody, Přerov) – rostlinná látka chelirubin, Marie Švarcová (Střední odborná škola veterinární, Hradec Králové) – odolnost želvušek, Do Hoang Diep (Gymnázium pod Svatoú Horou, Příbram) – studie krátkých úseků DNA u čeledi sítinovitých rostlin.

Oprava

V kuléru Živy 2013, 2: XLIII v článku Zoologické dny 2013 v Brně jsme omylem uvedli pouze dva ze tří pořadatelů konference. Správně má být: Tradiční setkání českých a slovenských zoologů, organizované Ústavem biologie obratlovců AV ČR, v. v. i., Ústavem botaniky a zoologie Přírodovědecké fakulty MU v Brně a Českou zoologickou společností, se konalo 7.–8. února 2013 v prostorách Ekonomicko-správní fakulty Masarykovy univerzity v Brně. Pořadatelům konference se za tuto nepřesnost omlouváme.