

- 663 ● **ÚVODNÍK: Počítání duší / Ivan M. Havel**
- 664 **FÓRUM ČTENÁŘŮ**
- 666 **ODPOVĚĎ NA KAŽDOU OTÁZKU**  
*Jsme dědici Chórezmu?*
- 667 **NÁZORY A KOMENTÁŘE**
- **Výzkum DNA: musíme přidat! / Michal Štorek**  
*Lidstvo využívá vědu jak k pokroku, tak k destrukci, to se ale týká všech oborů. Není to však argument pro zpomalení výzkumu DNA, který směřuje mimo jiné i k vývoji léků „šitých na míru“ podle pacientovy genetické výbavy.*
- 667 — **Jak hluboko pokročila medicína / Jan Trnka**  
*Ještě jedno zastavení nad knihou Jamese Le Fanu: Vzestup a pád moderní medicíny.*
- 669 — **Psychologie v ekonomii / Michal Skořepa**  
*Nobelova cena za ekonomii – dovětek k článkům Psychologie proniká do ekonomie, s. 212–214 a 272–274. Udělení ekonomické ceny psychologovi je ojedinělé. A jak to vypadá s experimenty v ekonomii?*
- 671 ● **Kolik má člověk duší / Marek Petruš**  
*Co se děje v lidské mysli, jestliže je přerušeno spojení mezi pravou a levou hemisférou mozku? Nakolik ví jedna hemisféra o tom, co se děje v té druhé?*
- 674 **NAD KNIHOU Štěpána Svačiny: Obezita a psychofarmaka / Vratislav Schreiber**
- 675 **Solný kras / Jiří Bruthans, Michal Filippi, Jakub Šmíd**  
*Nejen ve vápenci, ale i v soli kamenné se tvoří škrapy, závrtky, jeskyně či propasti. Rozdíl je hlavně v tom, že v soli všechny procesy probíhají mnohem rychleji. Podzemní vodní tok rozpouští chodby a ty se neustále stěhují, krápníky tu rostou jak houby po dešti.*
- 683 **Škodlivé aromatické nitrosloučeniny / Marie Stiborová**  
*Při spalování uhlí, tepelné likvidaci odpadů, únicích z chemických provozů nebo při grilování masa vznikají chemické látky, které se pravděpodobně podílejí na vývoji zhoubných nádorů. Může právě chemie přijít na zpusob jak tento proces zabrzdit?*
- 686 **Jak marihuana působí na obratlovce / Alexandra Šulcová**  
*Kanabioidy se v buňkách váží na specifická místa. Výzkum těchto receptorů nám pomáhá porozumět fyziologickým účinkům opioidů (např. narušení dlouhodobé paměti) a případně využívat těchto znalostí k léčení.*
- 688 **Dějiny vědy jako disciplína / Tomáš Hermann**  
*Emanuel Rádl – vědec a myslitel překračující hranice Československa.*
- 691 **Neobyčejný kosmolog a člověk / Jiří Bičák**  
*Ukázka z doslovu ke knize Martina Reese Náš neobyčejný vesmír.*
- 692 **Příběhy z přírodního archivu / Dana Stružková**  
*Sedimenty a předměty v nich zaváté nám mohou prozradit o historii krajiny mnohem starší informace než staré kroniky, pamětníci či fotografie. Co prozradil výzkum tří prohlubní v Adršpašsko-teplických skalách?*
- 699 **Victorie na plavbě kolem světa 11. / Ivan Orel**  
*Pitcairn – ostrov, jehož skalní rytiny (petroglify) budí v Evropě méně pozornosti než skutečnost, že se sem uchýlil zbytek vzbouřenců, kteří přežili vzpouru na lodi Bouny.*
- NAD KNIHAMÍ**
- 701 **D. A. Anderson, A. C. Huston, K. L. Schmitt, D. L. Linebarger, J. C. Wright: Early Childhood Television Viewing and Adolescent Behavior / Václav Břicháček**
- 703 **Ken Alibek, Stephen Handelsmann: Biohazard**  
*Křivice jako biologická zbraň? / Fatima Cvrčková*
- 705 **Leoš Šatava: jazyk a identita etnických menšin**  
*Jak chránit ohrožené jazyky / Petr Kaderka*
- 707 **UKÁZKA Z KNIHY Vesmír v kostce / Stephen Hawking**
- 708 **NAD KNIHOU Davida Burnieho: Zvíře / Stanislav Vaněk**
- 709 **MOZAICA / Ivo Budil**
- 712 **VE ZKRATCE**  
*Vymírání vrabců / Tarantismus – zapomenutá diagnóza / Nová zbraň proti biofilmům / Chudokrevnost po erythropoetinu / Protein související s tvorbou nádorů funguje jako kompas měňavek*
- 713 **JAZYKOVÝ KOUTEK**  
*Posel a poslanec / Pavla Loucká*
- 714 **Pětadvacet stylů / Jiří Fiala**
- 715 **Jiří Georg Dokoupil**