

- 423 ÚVODNÍK: Kuře bez peří / Ivan M. Havel
- 424 FÓRUM ČTENÁŘŮ
- 425 AKTUALITY:
Kmenové buňky z liposukce / Planetární systém podobný našemu?
- 427 KOMENTÁŘE A NÁZORY:
— Eutanazie duše / Oldřich Vinař
Postup Alzheimerovy nemoci lze na několik let zastavit, ale co se stane potom, když už drahé léky přestanou působit a lékař jejich užívání přerušit?
- 428 — Na stopě nezvyčajného triku chrípkového vírusu / Štefan Vilček
Akým mechanizmom pandemické kmene vírusu chrípky zabíjajú svoje obeť? Ako je možné, že pri syntéze novej bielkoviny je gén kódujúci jednu z podjednotiek vírusového enzýmu polymerázy čítaný dvoma spôsobmi?
- 429 — Proč přibývá alergiků a astmatiků / Václav Hořejší
Co se stane, když budeme batolata držet v polosterilním prostředí a omezíme jejich styk s mykobakteriemi i jinými mikroorganismy?
- 430 — Spor o dějiny / Tomáš Růžička
- 431 — Intelektuální vlastnictví a prosperita / Ivan Boháček
Komu patří výsledky duševní práce – instituci či autorovi?
- 432 Jak „cukrovka“ zachránila švábům život / Václav Stejskal
Proč rus domácí změnil válečnou strategii?
- 433 Vesmír, první český kodlemon a L. Kalvoda / Ivan Hrdý
Co způsobily první feromonové odporníky se sexuálními atraktanty obaleče jablečného a bekyně velkohlavé?
- 434 ■ Rezervace Ankarana / Pavel Hošek
Ankarana je jedním z nejkrásnějších a nejzachovalejších míst severního Madagaskaru. Podobně jako jiná chráněná území je však místem, kde se střetávají zájmy místních lidí se zájmy mezinárodních ochranářů.
- 438 Infračervená kamera pro NGST / Antonín Vítek
● NOBELOVA CENA ZA FYZIOLOGII NEBO MEDICÍNU ●
- 443 ● Otec buněčného dělení / Fatima Cvrčková
Přezdívkou Otec buněčného dělení, Kazatel a Umělec buněčného dělení dal molekulární biolog M. Yanagida loňským nobelistům právem. Každý z nich se na rozluštění záhady buněčného dělení podílel jiným způsobem. Jaká je historie jejich výzkumů a objevů?
- 447 ● Regulační mechanismy buněčného dělení / Eva Streiblová
Molekulární biologie má něco společného s fyzikou elementárních částic. Objevy ve světě pranepatrných rozměrů mohou mít zásadní vliv na naše chápání největších biologických (resp. fyzikálních) celků. Výzkum, který začal identifikací jednotlivých proteinů, poskytuje prostředky k léčbě nádorových onemocnění člověka.
- 448 ● Tim Hunt / Jan Motlík
- 449 ● ROZHOVOR: Buněčný cyklus, kvasinky, nádory a cytoskelet / Paul Nurse
- 450 ■ DATA A SOUVISLOSTI: Kras
- 454 INTEGRAL – start se blíží / Jan Soldán
K čemu by mohla přispět astrofyzikální družice určená k pozorování velmi energetických zdrojů ve vesmíru a kterými přístroji bude vybavena?
- 456 Podivuhodní savci Austrálie 8. / Zdeněk Veselovský
- 463 Victoria na plavbě kolem světa 7. / Ivan Orel
Po návštěvě rezervace na neobydlených ostrovech Selwagénách plachetnice Victoria přeplula Atlantik a zakotvila u argentinských břehů. V místech, kde kotvil Fernão de Magalhães, Francis Drake nebo třeba Charles Darwin, se připravovala na obtížnou plavbu kolem nejjihnějšího cípu Jižní Ameriky.
- 466 ROZHOVOR: Idea univerzity / Jan Milič Lochman
- 467 Chvála vědeckého poznání / Jan Milič Lochman
- NAD KNIHOU:
- 468 M. Ridley: Mendel's demon / Jaroslav Flegr
- 469 J. Le Fanu: Vzestup a pád moderní medicíny
Ortel vzdělaného skeptika
/ Vratislav Schreiber
- 470 R. Feynman: O smyslu bytí / Aleš Bezděk
- 471 ESEJ: Přítel mloků / Stanislav Komárek
- 472 ESEJ: Umění časomíry / Vojtěch Novotný
- 473 MOZAIKA / Ivo Budil
- 476 VE ZKRATCE:
Prečo sa ucholakom lámu penisy? / Nebezpečí kontaminace potravin / Co největší štěstí pro co nejvíce lidí / Rizika ženšenu / Otisky prstů nejsou věda
- 477 ■ JAZYKOVÝ KOUTEK: Krásy krasu / P. Loucká
- 478 Vidět rukama / Jiří Fiala
- 479 Jan Hendrych

Chystají se tato témata:

- LZE GLOBALIZOVAT E
- OHLÉDNUTÍ ZA LEP
- RIZIKOVÉ FAKTORY SCHIZOFRENIE
- NEJCITOVANĚJŠÍ VĚD
- HOMOCYSTEIN
- EPILEPSIE A CHAOS
- BORELIÓZA A PSYCHI NEMOCI
- PŘÍPAD VÁHAVÉHO LEDOVCE