

- 303 ▲ **ÚVODNÍK: V zemi snů / Ivan M. Havel**
- 304 **FÓRUM ČTENÁŘŮ / ad Eutanazie – a proč jsem proti**
- 306 **NÁZORY A KOMENTÁŘE:**
— Trpět „jako zvíře“ / Marek Petrů
Může být schopnost pociťovat utrpení kritériem při posuzování rovnosti?
- 309 ▲ **Spory o funkci fáze REM spánku / Karel Pstružina**
Co se s člověkem děje ve spánku – jaké změny probíhají v jeho nervovém systému? Kdy mozek zpracovává denní informace? Řeší mozek ve spánku intelektuální problémy?
- 312 **PAPUÁNSKÉ (POLO)PRAVDY: Náš dům, náš hrad / Vojtěch Novotný**
Dny tráví papuánští vesničané v soukromí, zato večer žijí společensky. Dospělí muži klanu obývají společně dlouhý prostorný dům.
- 313 **Funkční analýza genomu / Julius Lukeš, Masako Asahina-Jindrová, Marek Jindra**
Metoda interference RNA nabízí možnost jak zkoumat funkce genů u řady biologicky, lékařsky nebo ekonomicky významných organismů, jejichž genetická analýza dosud nebyla schůdná.
- 316 **Původ středoevropských zemědělců / Jaroslav Brůžek**
Přišli sem zemědělci z Balkánu, anebo zdejší lovci a sběrači sami změnili způsob života? Vyušlo se zemědělství jen na jednom místě, nebo na více místech nezávisle na sobě?
- 323 ● **„Klinická smrt“, či „posmrtný život“ mitochondrií pekářských kvasiniek / Pavol Sulo**
Ako je definovaný posmrtný život, či život a smrť vôbec? Čím presnejšie je život definovaný, tým viac sa nájde faktorov, ktoré túto definíciu vyvracajú.
- 327 ● **Můžeme být jen živí, nebo jen mrtví / František Vyskočil**
Fyziologův pohled na smrt těla a duše.
- 330 ■ **DATA A SOUVISLOSTI: AIDS**
- 332 ■ **Terapie aidsu po dvaceti letech / Jan Konvalinka, Ladislav Machala**
Aids dosud nelze vyléčit, lze jej však léčit. Jak zastavit replikaci viru HIV? Jak zabránit rezistenci viru HIV na virostatika?
- 343 **TÉMA ROKU: KAKTUSY**
Když kaktusy nejsou vidět / Libor Kunte, Jiří Sádlo
Jestliže vám kameny křupají pod nohama a váš kuň se na nich pase, máte možnost seznámit se s maskovací strategií kaktusů.
- 344 **Nový hormon tukové tkáně – rezistin / Jan Trnka**
Hladina tohoto hormonu v plazmě u obézních myší stoupá, u hladovějících klesá; a protože nadbytek rezistinu snižuje účinnost inzulínu a zvyšuje hladinu cukru, nabízí se zhubnutí jako levná léčba diabetu druhého typu.
- 345 **PAPUÁNSKÉ (POLO)PRAVDY: Výzkumné týmy přicházejí za povyku píšťal / Vojtěch Novotný**
Jak vědecký výzkum, tak karnevalový happening vyžaduje výkony specializované, originální, často i absurdní.
- 346 **Kolébka učení o psychické deprivaci / Zdeněk Matějček**
Ústav sociodiagnostický nebyl badatelským pracovištěm, a přece se v něm (navzdory trendu „vědecké kolektivní výchovy“ v 50. letech) zrodilo několik cenných objevů (např. rozpoznání lehké mozkové dysfunkce ad.).
- 349 **Pralesy pod zemí / Václav Cílek**
Les je to, co roste pod povrchem, a nad zem vyčnívá vcelku nezajímavými výhonky
- 350 **NAD KNIHOU:**
- 350 — Karel Sklenář: Archeologie a pohanský věk / Václav Matoušek
- 350 — Matt Ridley: Genome / Radka Aixnerová
- 351 — Ota Gregor: Moje návraty aneb kudy jsem chodil / Vratislav Schreiber
- 352 **FÓRUM ČTENÁŘŮ (pokračování ze s. 304–305)**
- 353 **MOZAIKA / Ivo Budil**
- 356 **VE ZKRATCE:**
Hello, Mr. Chip / Profesura v oboru editologie / Je královna olbřímí dělnice, nebo je dělnice trpasličí královna? / Dudlík, nebo bez dudlíku? / USA: barikády proti slintavce a kulhavce / Nové měsíce planetek / Znáte všechny -omiky?
- 357 **JAZYKOVÝ KOUTEK: Nezkrátit neznamená prodloužit / Pavla Loucká**
- 358 **Mentální špajzky / Jiří Fiala**
- 359 **Roman Ondák**



Chystají se tato témata:

- JE VÍNO ZDRAVÉ? RESVERATROL ANO
- VĚDA A STŘET ZÁJMŮ
- KAPILÁRNÍ ELEKTROFORÉZA
- EKOLINGVISTIKA
- SOFT HARDWARE
- POMÁHALY HOUBY ROSTLINÁM NA SOU
- TELOMERY
- VÁLKY VĚDCŮ
- NEZAPOMEŇTE NA ŽÍZLU!