

- 423 **ÚVODNÍK: Do Evropy, k lidstvu / Ivan M. Havel**
- 424 **FÓRUM ČTENÁŘŮ**
- 425 **AKTUALITY:**
Fosilní ptačí hnízdo / ● Srovnávací genomika eukaryont / Při pobytu ve vesmíru řídí kosti
- 427 **KOMENTÁŘE VESMÍRU:**
- 427 ● *Homo sapiens sapiens: přečteno! / Zuzana Storchová*
- 430 ● *Konec genetiky? / Fatima Cvrčková*
- 431 **Slunce a schizofrenie / Oldřich Vinař**
Podle statistiky se více lidí, kteří onemocněli schizofrenií, narodilo za špatného počasí. Zdá se, že vitamin D3, aktivovaný slunečním zářením, chrání před něčím, co pravděpodobnost onemocnění schizofrenií zvyšuje.
- 432 **Proč nemáme jíst třešně ze stromů podél silnic / Jiří Fischer**
- 433 + **Brát i dávat / Jindřich Toman**
Pražský lingvistický kroužek (PLK; založen 1926) sdružoval české vědce s ruskými emigranty a měl spojence ve Skandinávii, Holandsku i USA. Zabýval se především strukturálně funkčním výzkumem jazykových jevů.
- 435 + **Dlouhé stíny péelká / Petr Fidelius**
Vlivy PLK pocítujeme dodnes – na nic jiného jazykovědné práce kloudně ani navázat nemohly.
- 438 ■ **Cytoskelet – dynamická síť / Eduarda Dráberová**
Cytoskelet je proměnlivá síť, která slouží jako organizační, transportní, pohybový a opěrný aparát buňky.
- 446 **Klonování pomocníci / Vladimír Krylov**
Monoklonální protilátky se využívají ve výzkumu i praktické medicíně. Již 25 let pomáhají rozpoznávat buněčné struktury (např. cytoskelet) či diagnostikovat rakovinná onemocnění.
- 448 **Vliv rostlin na ovzduší / František Plhák**
Některé rostliny využívají oxidy dusíku z ovzduší, čímž lokálně snižují koncentraci škodlivých látek.
- 450 ■ **DATA A SOUVISLOSTI: Cytoskelet**
- 452 **Strategické plánování metodou scénářů / Josef Zbořil**
Scénáře mají konfrontovat současné myšlenkové rámce vztahující se k budoucnosti, zpochybnit je a předem odhalit trendy, které by jednou mohly být závažné. Plánování je nekonečný proces.
- 455 **Mohutná pískovcová symfonie s málo notami / Jiří Sádlo**
Pískovcová krajina není nic stabilního. Vlivem eroze skalní město pomalu couvá do nitra pískovcového masivu a zároveň s proměnami reliéfu se „přelévá“ i vegetační mozaika.
- 463 ◆ **Lelek kozodoj / Jiří Formánek**
- 464 **Nespokojenost ženy po sňatku / Eduard Bakalář**
Evoluční psychologie zjišťuje, zda projevy ženiny nespokojenosti s partnerem mohly vést k její větší reprodukční zdatnosti. Přispívaly tyto projevy v období lovců-sběračů k přežití? Nebereme dnes ženám něco bytostného, nutíme-li je potlačovat projevy nespokojenosti?
- 466 **Paradox malého potoka ve velkém údolí / Václav Cílek**
- 467 **PAPUÁNSKÉ (POLO)PRAVDY: Co je psáno... / Vojtěch Novotný**
- 469 **NAD KNIHOU: Matt Ridley: Původ ctnosti**
- 469 *O původu ctnosti, je-li jaká / Stanislav Vaněk*
- 470 *Ekologie jako náboženství a Matt Ridley jako heretik / Vojtěch Novotný*
- 471 **NAD KNIHOU: František Jáchim: Tycho Brahe / Jiří Langer**
- 473 **MOZAIKA / Ivo Budil**
- 476 **VE ZKRATCE:**
Špačci léčí svá mláďata bylinkami / Zombie a mumie / Čistý národní produkt / Vesmír je sladký / Zabíjejí se šelmy navzájem?
- 477 ◆ **JAZYKOVÝ KOUTEK: Mít křídla a nemít hnízdo / Pavla Loucká**
- 478 **VÝTVARNÁ PŘÍLOHA: Správně vzhůru nohama / Jiří Fiala**
- 479 **David Černý**



Z příštího čísla vybíráme:

- KRESBY NA NÁHORNÍ PLANINĚ COLORADO
- FANTOMOVÁ BOLEST
- TRANSGENNÍ HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA
- NĚMÁ TVÁŘ
- LÝKOŽROUT SMRKOVÝ