

- 423 ■ **ÚVODNÍK: Lidské a nelidské / Ivan M. Havel**
- 424 **FÓRUM ČTENÁŘŮ**
- 425 **AKTUALITY**  
*Planeta Země à la DuPont / Jak z krve udělat játra / Cena předsedy GA ČR*
- 427 **Hledat ostrůvky pozitivní deviace? / Ivan Boháček**
- 427 **Co bychom měli dělat a co skutečně děláme / Martin Potůček**
- 428 ■ **Pokusy na člověku 2. / Vladimír Pliška**  
*Měli bychom dílo získané neetickým způsobem zamítnout, nebo ho můžeme použít ve prospěch společnosti?*
- 431 **Stephen Webster: Etika ve vědě**
- 432 **Dědičnost a medicína / Jiřina Relichová**  
*Eugenické zásahy vůči všem postiženým jedincům, jako je např. sterilizace, jsou nejen problematické z etického hlediska, ale také téměř neúčinné z hlediska genetického.*
- 434 **Vzdělanost ? / Stanislav Komenda**  
*Jsme vzdělání, když dokážeme pohotově odpovědět na každou otázku?*
- 435 **Kvóty hospodářských zvířat a tvář krajiny / Vilém Pavlů, Michal Hejman**  
*V České republice je stále méně hospodářských zvířat, a tak vzniká nový problém: Můžeme přestat obhospodařovat louky a pastviny?*
- 437 **Dobrá zpráva pro ornitology – špatná pro kukačky / Tomáš Grim**  
*Proč rákosník nevyhodí kukaččí vejce, ale později opustí kukaččí mládě?*
- 438 **Dá se léčit roztroušená skleróza? / Lenka Doubravská**  
*Milión lidí na celém světě trpí onemocněním, při němž tělo napadá vlastní nervovou tkáň. I zpomalení průběhu nemoci by bylo úspěchem.*
- 443 **Infekční nemoci nekončí / Petr Šíma**  
*Koleduje si lidstvo o veliký průšvih? Autor tohoto článku je o tom přesvědčen.*
- 446 ● **Etika výzkumu starých hrobů / Milan Stloukal**  
*Klid mrtvých kdysi narušovali vykradači hrobek. Archeologové a antropologové tak činí legálně. Mají však právo otevřít hrobky, aby se mohli veřejnosti pochlubit výsledky svých výzkumů?*
- 449 **Pijte instantní kávu, nebudou se vám kazit zuby / Veronika Holá**  
*Italští vědci zkoumali antibakteriální a antiadhezivní vlastnosti kávy. Může káva opravdu chránit zuby?*
- 450 ● **DATA A SOUVISLOSTI: Počátky pohřbívání v Čechách a na Moravě**
- 452 **Možnosti prepojenia nervového a elektronického systému / Eduard Kelemen**  
*Je možné na základě nervových impulzů, kterými mozek řídí svaly končetin, ovládat protézy? Vědci z Brooklynské univerzity už ovládají myš.*
- 454 **Kornati a Telašćica / Jan Vítek**
- 455 **Embryonální a nádorový antigen / Bohumír A. Lang**  
*Jaký význam mají antigeny rodiny CEA pro vznik a vývoj zhoubných nádorů tlustého střeva, konečníku a jiných lidských orgánů?*
- 457 ▲ **Ohrožení jeřábi / Miloš Anděra**
- 463 ▲ **Oheň a voda lotosovej Chankey / Peter Vršanský, Jurij Šibnjev**
- 466 **ESEJ: Zajatcovo dilema a problém černých pasažérů / Jan Sokol**  
*Soustavná obrana proti „černým pasažérům“ je naprosto nutná, protože bezbrannou kooperativní společnost čistě solidárních lidí sobečtí „mutanti“ rychle vytlačí, resp. převedou na svoji stranu.*
- NAD KNIHAMÍ**
- 467 **Věra Linhartová (ed.): Jan Bělehrádek a jeho cesta ke svobodě ducha**  
**Obraz jedné epochy / Vratislav Schreiber**
- 468 **Dagmar Broncová (ed.): Historie farmacie v Českých zemích / Jaroslav Folta**
- 469 **James D. Watson a Andrew Berry:**  
**DNA – The Secret of Life / Michael J. Štorek**
- 470 **ESEJ: Království české / Stanislav Komárek**
- 471 **ESEJ: Jsem tolerantní, ale léčím se / Michal Skořepa**
- 473 **MOZAIKA / Ivo Budil**
- 476 **VE ZKRATCE**  
*Trable britských veverek/ Černá a Bílá cesta ke hřbitovu / Sluneční záření v chirurgii / Arktické fosílie a počátek evoluce cévnatých rostlin / Ještě k transportu váčků uvnitř chloroplastů*
- 477 **JAZYKOVÝ KOUTEK**  
**Svobodný a ještě svobodnější / Pavla Loucká**
- 478 **Struktura a čas / Jiří Fiala**
- 479 **Milan Dobeš**

Chystají se tato témata:

- FUNKCE VOLNÝCH RADIKÁLŮ
- EVOLUCE BAREV KVĚTIN
- NÁRODNÍ PARK ŠUMAVA A KÚROVEC
- PARAZIT A JEHO VIRULENCE
- POLYMERNÍ CYTOSTATIKA
- ZAPOMENUTÉ HOUBY
- BIOMINERÁLY A BIOMIMETIKA
- PŮDA – NAŠE BOHATSTVÍ
- BOBŘI V ČECHÁCH
- KLÍŠŤATA A CHEMIE