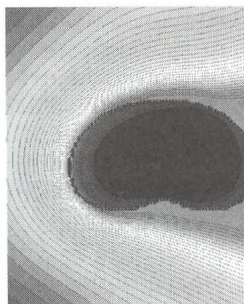


- 423 ■ **ÚVODNÍK: Vědci, dogmatici, šarlatáni... / Cyril Höschl**
- 424 **FÓRUM ČTENÁŘŮ**
- 425 **AKTUALITY:**
Nová naděje pro léčení tuberkulózy / Ve státě New York počítají mrtvé vrány / Sodné kanály v neuronech vnímajících bolest / Gramatika v prostoru / Výchova dospívajících hluchoslepých / Jak kontrolovat odstraňování E. coli z masa / Záhada lepry v Indii
- 427 **NÁZORY A KOMENTÁŘE:**
- **Ad Elektřina ze Slunce / Jan Neumann**
Kolik plošných kilometrů by potřebovaly sluneční elektrárny, aby nahradily energetické zdroje lidstva?
- — **Dvakrát měř, třikrát řeš, potom (možná) řež / Vojtěch Kotecký**
Proč se index environmentální udržitelnosti rozchází s výsledky jiných měření?
- 430 **Drogová závislost je organická porucha mozku / Alan I. Leshner**
...a podle toho je třeba s ní zacházet. Závislost na drogách nevymaže z mozku sebekontrolu, ale naruší schopnost ji využívat.
- 431 **PAPUÁNSKÉ (POLO)PRAVDY: Analýza amuletu / Vojtěch Novotný**
Role škebličkového náramku na sekvenátoru DNA.
- 432 **Co je houba na vavřínu z Gomery a Tenerife? / František Kotlaba**
V houbě z Tenerife (Vesmír 80, 182, 2001/4) odhalena příbuzná plísň brusinkové.
- 433 **Vulkanologický ráj na Tenerife / Pavel Röhlich**
Teidská „vejce“ a černé obsidiány národního parku.
- 434 **Dendritické signály / Ivana Švandová**
Pozná synapse svou vzdálenost od těla neuronu? Čím je způsobeno zesílení těch signálů, které mají doběhnout dále?
- 437 **Micrognathozoa – zase jeden nový kmen / Jan Zrzavý**
Jak se prekambriický sladkovodní živočich dostal na místo, které v prekambriu bylo 100 metrů pod mořem?
- 443 **Alternativne stratégie replikácie telomér II. / Lubomír Tomáška, Jozef Nosek**
Poznáme okolo tucta různých strategií replikácie a stabilizácie koncov molekul DNA. Každá z nich má potenciálně klinický význam.
- 446 ● **Nová náboženství a ekologie / Dušan Lužný**
Různá náboženská hnutí se shodují v názoru, že svět s vyspělou technikou není v pořádku; některá hledají identitu v ekologické angažovanosti.
- 450 **DATA A SOUVISLOSTI: Fylogeneze mnohobuněčných živočichů**
- 452 ■ **S Ivanem Lefkovitsem**
o Ivanu Lefkovitsovi a Zdeňku Neubauerovi / Ivan M. Havel
Cena Nadace Dagmar a Václava Havlových VIZE 97 za rok 2001 byla udělena Zdeňkovi Neubauerovi.
- 456 ■ **O nepsaných pravidlech, (epigenetické) paměti a (lidském) zapomínání / Fatima Cvrčková**
Proč některé fágy zabíjejí jen někdy a na co čekají v latentním stavu?
- 458 **Mohou zmoknout vlny? / Matin Hajný**
Jak dešť ovlivňuje šíření mikrovlnného záření?
- 463 **Kaktusové dožínky aneb Krátce o plodech / Libor Kunte, Jiří Sádlo**
Jak kaktusy zajišťují své plody proti předčasnému sežráná a kdo rozšiřuje jejich semena.
- 465 **Biologie, její kořeny a vztah k hraničním vědám / Jan Svoboda**
Fyzika, chemie či biologie poskytují zákony, sociální vědy jim oponují – navzájem jsou provázány.
- 469 **Univerzita / Jonathan M. W. Slack**
Jaký rozdíl je mezi univerzitou, která (jen) učí, a tou, na niž se bádá?
- 473 **MOZAIKA / Ivo Budil**
- 476 **VE ZKRATCE:**
Mucholapky nové generace / Chromatografické sloupce z křemíku / Jak marihuana ničí paměť / Souputník u planety za Neptunem / Je UV-filtr slunečních brýlí kvalitní? / Vznikla Česká společnost pro právo životního prostředí
- 477 **JAZYKOVÝ KOUTEK: Fág / Pavla Loucká**
- 478 **Okruh revue K / Jiří Fiala**
- 479 **Roman Kameš**

● ■ **tematicky související články**

TTGGGGTTGGGGTT



Chystají se tato témata:

- ANTARKTICKÝ LEDOV
- STROJOVÉ UČENÍ
- MARVIN MINSKY
- EKOLINGVISTIKA
- SOFT HARDWARE
- ALZHEIMEROVA CHOI
- HOŘLAVÝ LED
- CHUDOBA A BOHATS
- EPILEPSIE A CHAOS