

- 663 ● **ÚVODNÍK: Nepřirozené zvíře / Ivan M. Havel**
- 664 **FÓRUM ČTENÁŘŮ**
- 665 **AKTUALITY:**  
Čtvercové krátery / Rakouské kšefty s nakaženou krví / Štěrkopísek z mořských živočichů / Skrytá hrozba hybridních houbových parazitů
- 667 **KOMENTÁŘE:**  
— **Co bude s endokrinologií? / Luboslav Stárka**  
*Zůstane oddělenou „naukou o hormonech“, nebo bude propojena s molekulární biologii a molekulární genetikou? Přispěje k prodloužení života, nebo jen zpříjemní stárnutí?*  
— **A co bude s námi? – Blahopřání k narozeninám / Vratislav Schreiber**  
— **Strach / Milan Mareš**  
*Křivdíme počítačům, když se bojíme, že nás v budoucnu ovládnou? Máme se víc bát jich, nebo sebe samých?*  
— **Emise CO<sub>2</sub> a Temelín / Petr Skřivan**  
*Kdyby byl vzdušný prostor ČR oddělen od okolního světa, během tří let by se obsah CO<sub>2</sub> v ovzduší zdvojnásobil.*
- 670 **Estrogeny, paměť, bolest a ochrana neuronů / Richard Rokyta**  
*Mění se paměť žen s kolísáním hladiny estrogenů během menstruačního cyklu? Jak je hladina estrogenů zajištěna u mužů? Zvyšuje přítomnost estrogenů riziko vzniku nádorů?*
- 672 **Elektřina ze Slunce / Jiří Toušek** ▲ ● ■ **tematicky související články**  
*Mohou sluneční elektrárny plně nahradit klasickou výrobu elektřiny? Do jaké míry? Jakou mají sluneční články účinnost a kolik to stojí?*
- 676 ● **Vznik jazyka / Daniel Shanahan**  
*Vznikl jazyk v návaznosti na gesta provádějící rituální tanec? Vyvinul se z výkřiků při silných emocích?*
- 678 ● **Vznik jazyka z pohledu biologie / David Storch**  
*Mohl být jazyk pro přežívání či rozmnožování prvních hominidů výhodný?*
- 683 **Soft computing / Petr Hájek**  
*„Měkké počítání“, využívající nepřesné či částečné údaje, hledá výpočetní metody pro situace, kam klasická matematika nemůže.*
- 686 ▲ **Genetika, medicína a společnost / Axel Kahn**  
*Do jaké míry geny předurčují lidské schopnosti? Ovlivní genová terapie osudy rodin? S čím se bude muset vyrovnat lékařská věda?*
- 690 ▲ **DATA A SOUVISLOSTI: Infekční dějiny**
- 694 **Jak zabít wolbachii / Marie Lipoldová**
- 695 **Mars a ještě několikrát Mars / Petr Jakeš**  
*Jaká je pravděpodobnost života mimo Zemi a o čem svědčí organické sloučeniny nalezené v meteoritu z Marsu?*
- 703 **Ptačí hosté ze severu / Jaroslav Škopek, Jiří Formánek**
- 705 **NAD KNIHOU Paula Johnsona Zrození moderní doby**  
*Je demokracie artefaktem génů? / Václav Baran*
- 706 **PAPUÁNSKÉ (POLO)PRAVDY: Trpaslík a velryba / Vojtěch Novotný**  
*Trpaslíci existují, ale nedají se chytit. Podobnou empirickou podporu postrádá teorie o existenci obrů, takže v ně žádný rozumný člověk nevěří. Tedy až na Čechy...*
- 707 ■ **Kdy začíná třetí tisíciletí? / Jan Simmer**
- 708 ■ **Kdy končí 20. století? / Pavel Příhoda**  
*Kolik letopočtů se na světě používá? Kdo přišel s nápadem počítat léta od Kristova narození a jakých chyb se při tom dopustil? Čím se historický letopočet liší od letopočtu astronomického?*
- 711 **Transdebitace / Stanislav Komárek**  
*O pachatelích i obětech nevědomého sociálního parazitizmu.*
- 712 ● **NAD KNIHOU Umberta Eca Kant a ptakopysk / Jarmila Doubravová**
- 713 **MOZAIKA / Ivo Budil**
- 716 **VE ZKRATCE:**  
*Proč nestrávíme své škrkavky? / Bouřlivý projev sluneční aktivity / Thalidomid opět k dostání / Bakteriální podvodníci / Jak fungují paměťové buňky imunity?*
- 717 ● **JAZYKOVÝ KOUTEK:**  
**Němá tvář / Pavla Loucká**
- 718 **Člověk-stroj / Jiří Fiala**
- 719 **Karel Nepraš**

V tomto čísle  
najdete vložený  
rejstřík článků  
za rok 2000

Z příštích čísel vybíráme:

- NOBELOVY CENY
- VODIVÉ POLYMERY
- INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE A EKONOMIKA
- KVĚTOLIB VČELÍ
- NEROVNOVÁŽNÁ TERMODYNAMIKA