

- 183 **ÚVODNÍK: Matoušův efekt / Ivan M. Havel**
- 184 **FÓRUM ČTENÁŘŮ**
- 185 **AKTUALITY:**
Chráni vajíčka proti rakovině prsu? / Cena ČEZ 2002 / Proč Čech necituje Čecha
- 187 **KOMENTÁŘE A NÁZORY:**
— **Ricin a jiné přírodní jedy / Jaromír Plešek**
Nikdy nežvýkejme žádné části rostlin, o nichž s jistotou nevíme, že jsou neškodné. Jedů je v přírodě spousta a lidstvo se s nimi naučilo žít stejně jako s jinými hrozbami. Měli bychom se jich bát?
— **Logické myšlení ve škole kdysi a dnes / Zdeněk Frynta**
Pokusy vrátit školství před rok 1989 byly prozatím odvráceny. Je naděje, že se vyvarujeme unáhleného rozhodnutí, které by se napravovalo desítky let?
— **Chytrá společnost / Václav Cílek**
- 193 **Kosmologie a kultura 21. století / Nancy Ellen Abramsová, Joel R. Primack**
Může vědecká kosmologie sehrát stejnou roli příběhu o počátku, jakou hrály kosmologie tradiční?
- 196 **Aerosoly a chemie atmosféry / Pavel Jungwirth**
Za antarktickou i arktickou ozonovou díru je odpovědná aktivace chloru na povrchu ledových krystalků v polárních mracích. Kdo může za produkci chloru?
- 198 **NAD KNIHOU Vítězslava Horna: Jak jsem přežil Příliš mnoho trpkosti / Michal Anděl**
- 203 **Zastavené světlo / Vladimír Dvořák**
Přestalo platit, že foton nelze zastavit? Kvantová fyzika představuje další protiintuitivní fenomén založený na superpozici kvantových stavů.
- 206 **ESEJ: Povaha civilizace / Stanislav Komárek**
- 207 ■ **Mantophasmatodea – nový řád hmyzu? / Jan Zrzavý**
Není vyloučeno, že až budeme něco vědět o příbuzných nového řádu, stane se z něj „podřád“. O to ale ve vědě nejde – záleží na hierarchii příbuzenských vztahů, a nikoli na formální klasifikační úrovni.
- 209 **Odpověď na každou otázku / Jiří Liška**
Proč se užívá chemická analýza některých mečů k stanovení stupně znečištění prostředí těžkými kovy?
- 210 ■ **DATA A SOUVISLOSTI: Hexapoda.**
- 212 **Dendritická buňka v imunitě / Radek Špišek, Jiřina Bartůňková**
Umí dendritická buňka regulovat imunitní reakce? Co se stane, když dendritická buňka pohltí něco, co pro organizmus představuje nebezpečí?
- 214 **Příživník, nebo souputník archeí? / Veronika Holá**
- 215 **NAD KNIHOU Petra Bakaláře: Tabu v sociálních vědách Apologie namísto kritiky / Jan Volavka**
- 217 **Technologie sumerských staveb / Tomáš Hanzlíček, Pavel Straka**
Znali staří Sumerové chemickou syntézu zastudena a dovedli ji využívat při výrobě cihel, z nichž stavěli hradby kolem svých zikkuratů?
- 223 **Osamělí mořeplavci / Miloš Anděra**
Když má zvíře výborné maso, kvalitní tuk, chutná vejce a vzácnou želvínu, provokuje nejen šelmy, ale i pytláky. Jestliže se navíc potýká se špinavým mořem, podmořskými kabely, oceánskými plavidly a hlukem na hnízdních písčínách, nezachrání ho ani bytelný krunýř.
- 226 ● **„My“, příslušníci civilizovaných národů, a „oni“, příslušníci kmenů / Josef Kandert**
Příslušníci euroamerické kultury mají ve zvyku mluvit o sobě jako o národu, kdežto o lidech z Afriky, Asie či Latinské Ameriky jako o kmenech. Počínají si tak jenom oni? A mají pravdu? Jak je to vlastně s definicí obou pojmů?
- 232 **ESEJ: Rebiedermeierizace / Stanislav Komárek**
- 233 **MOZAIKA / Ivo Budil**
- 236 **VE ZKRATCE**
Dve lovecké strategie pavůvek / Gen ovládající sběr potravy objeven u včel / Alternativna Nobelova cena / Jak je dobré vědět, kam jsme co uložili / Chladnomilné bakterie opět vedou / Oboustranné panely k zachycení solární energie / Placebo není jen placebo
- 237 **JAZYKOVÝ KOUTEK:**
● **Český rek ve světě / Pavla Loucká**
- 238 **Chvála bláznovství / Jiří Fiala**
- 239 **Milan Maryška**

Chystají se tato témata:

- ROPA A LIDÉ
- FUNKCE VOLNÝCH RADIKÁLŮ
- DENDRITICKÉ BUŇKY A PROTINÁDOROVÉ TERAPIE
- EPILEPSIE A CHAOS
- KŘEMENCOVÝ KRAS
- POLYMERNÍ CYTOSTATIKA
- ZNALI MAYOVÉ KOMPAS?
- PALLYTOXIN
- KDE LEŽÍ UTOPIE
- KVÓTY HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT