

- 123 **ÚVODNÍK: Věda mezi hraním a zahráváním / Ivan M. Havel**
- 124 **FÓRUM ČTENÁŘŮ**
- 126 **AKTUALITY**
Jeden gen a čtyři p-
- 127 **KOMENTÁŘE A NÁZORY**
— **Klonování lidí – ne (zatím)! / Josef Fulka, Helena Fulková**
Po narození ovce Dolly bylo jasné, že je jen otázkou času, než se někdo pokusí o totéž u člověka. Vědecká veřejnost se ale zatím v převážné většině staví k podobným „experimentům“ odmítavě. Proč? Pět otázek a pět odpovědí.
— **Ovlivňuje produkce aerosolů v Evropě sílu afrického monzonu? / Václav Cílek**
Může kvalita ovzduší na Mostecku souviset např. s etiopským zemědělstvím? Ovlivňuje vypalování venezuelských lesů úrodu obilí (dejme tomu) na Zatecku?
- ◆ — **Souhlasím, hru na propagátory a odpůrce GMO nadále přenechme politikům / Ivan Hrdý**
Výzkum, vývoj a registrace nové transgenní odrůdy je drahá záležitost – usilovat lze buď o zlevnění registrace, nebo o co nejširší uplatnění nové odrůdy.
- 131 **NAD KNIHOU Aleny Mizerové, Jana Sedláka a Petra Duba: Myšlenky na zlomu tisíciletí / Ivan M. Havel**
- 132 □ **Nádech nekonvenčnosti / Jiří Jonák**
Vzpomínka na setkání s nositelem Nobelovy ceny Sydneyem Brennerem.
- 133 □ **Hádátka a genetická regulace buněčného osudu / Masako Asahina-Jindrová, Marek Jindra**
Nobelova cena za model unikátních vlastností a neméně unikátní příběh S. Brennera – badatele „osmkrát chytřejšího než fugu“.
- 135 □ **ESEJ: Teoreticky vzato / Sydney Brenner**
- 136 **Jak zúrodnit oceánské pouště / Michal Koblížek, Ondřej Prášil**
Jaký vliv má železo v oceánu na růst mořského fytoplanktonu a jak to souvisí s celosvětovým klimatem.
- 138 ■ **ESEJ: Šťastných sedmáct / Vojtěch Novotný**
- 143 ● **Žraloci z hlubin karpatských pohoří / Růžena Gregorová**
Co se dělo v třetihorách na Moravě? Laurasie a africko-arabská deska Gondwany se přibližovaly, moře se zužovalo a za nepředstavitelných tlaků se v zemské kůře přesouvaly masy hornin. Kteří fosilní živočichové se v nich ukrývají?
- 146 ◆ **Geneticky modifikované organizmy 3 / Ivan Hrdý**
Lze zkušenosti s rezistencí chmelových škůdců na insekticidy využít pro geneticky modifikovaný chmel? Kam směřují nové strategie v pěstování chmele?
- 148 ◆ **Rezistentní chmel není „na obzoru“ / František Muška**
- 149 **Řeč a mozkové hemisféry / Eva Pašalková**
Zhorší porucha dominantní „řečové“ hemisféry schopnost mluvit?
- 149 ■ **ESEJ: Dary z nepřátelství / Vojtěch Novotný**
- 150 ● **DATA A SOUVISLOSTI: Žraloci**
- 152 **Světelné víry / Zdeněk Bouchal**
Zatímco mechanické účinky hydrodynamických a atmosférických vírů jsou snadno pozorovatelné, světelné víry se vymykají našim představám.
- 156 ▲ **Zbraně, které nezabíjejí / Ladislav Hess, Jitka Schreiberová, Josef Fusek**
- 163 **Přežijí nosorožci? / Miloš Anděra**
- 167 ■ **Matematika Papauců kmene Kapauku / Leopold Pospíšil**
O tom, jak rozvoj matematiky změnil kapauckou kulturu, zavedl kapaucké tržní hospodářství a v Kapaucích vzbudil vášeň spočítat úplně všechno, co jim přijde pod ruku.
- 172 ■ **Digitální Kapaukové / Jan Sokol**
Historie počítání na prstech rukou i nohou a význam klíčových číslovek v číselných řadách různých národů.
- 173 **MOZAIKA / Ivo Budil**
- 176 **VE ZKRATCE**
Ptačí web / Proč Deinococcus radiodurans odolává ionizujícímu záření / Tlak času a prostoru v českém textu / Úraz bleskem a pravidlo 30/30 / Nadbytečná DNA – parazit, nebo partner?
- 177 **JAZYKOVÝ KOUTEK**
▲ **Dekolty místo koltů / Pavla Loucká**
- 178 **Vnitřní a vnější / Jiří Fiala**
- 179 **Veronika Bromová**

● ◆ □ ▲ tematicky
související články

Chystají se tato témata:

- **ATMOSFÉRICKÁ CHEMIE**
- **„MY“ A „ONI“**
- **DENDRITICKÉ BUŇKY**
- **A PROTINÁDOROVÉ TERAPIE**
- **EPILEPSIE A CHAOS**
- **KDE LEŽÍ UTOPIE**
- **ZASTAVENÉ SVĚTLO**
- **ZNALI MAYOVÉ KOMPAS?**
- **STRAŠILKOVCI – NOVÝ ŘÁD?**
- **SUMER A JEHO KERAMIKA**
- **KVÓTY HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT**