



**10** **Nastává éra zalesněných mrakodrapů?**  
*Jak nová technologie pomáhá se zelení ve městě*

**11** **Kdy nám budou roboti velet?**  
*Co přinese budoucnost podle futurologa Dave Evanse? stará miliony let?*

**18** **Znovuzrození indiánů v laboratoři**  
*Podaří se zrekonstruovat DNA indiánského kmene Taínů?*



**22** **10 obrů s článkovaným tělem**  
*Kde žijí největší tvorové světa?*

**34** **Opravdu došlo k loupeži rozpínajícího se vesmíru?**  
*Edwin Hubble versus Georges Lemaitre*

**38** **Zahltí datový provoz naši planetu?**  
*Jak roste objemu dat posílaných éterem?*

**39** **Je konečně očkování proti malárii na dosah?**  
*Vědci učinili významné pokroky na cestě k vakcině proti malárii*



**42** **Vědci hlásí nový objev: Na Venuši jsme našli ozonovou vrstvu!**  
*Může být na Venuši život?*

**50** **Budoucnost energetiky hledejme v kosmu?**  
*Kdy budeme čerpat elektrickou energii z vesmíru?*

**TÉMA MĚSÍCE:**

**52** **Astrochemie aneb Čeští vědci na lovu vesmírných molekul a iontů**  
*Co prozradí silící levoboček astronomie?*

**61** **Přejezte se ve snu! Zhubnete!**  
*Inovace redukčních diet na obzoru*



**64** **Dobudou plasty svět automobilismu?**  
*Zapomeňte na plechy, na scénu vstupuje plast*

**66** **Proč se lidé nemohou probudit?**  
*Jak se podle vědců má optimálně odpočívat?*

**SPECIÁL:**

**67** **Betonová hranice stojí již 75 let**  
*Jak vznikalo a jaké bylo předválečné pohraniční opevnění*



**75** **Na 56 káv ujedete 1 míli**  
*Lze skutečně využívat k pohonu takřka cokoliiv?*

**77** **Jak funguje nejmenší tepelný stroj světa?**  
*Může být parní stroj takřka neviditelný?*

**81** **S krystalem přes širé moře**  
*Jaký »zázračný« kámen pomáhal Vikingům při mořeplavbě?*



**84** **Vědci našli zbytky prakontinentu Gondwana!**  
*Co přinesl výzkum na dně Indického oceánu?*

**87** **Měsíční dovolená s Cameronem**  
*Kdo bude prvním vesmírným turistou na Měsíci?*

**95** **Jak se peče mamut?**  
*Co ukázal průzkum lokality nedaleko Řípu?*

**97** **Kdy poslouží zimní spánek i lidem?**  
*K čemu by se dala využít hibernace?*

**STÁLĚ RUBRIKY**

- 4** Dopisy
- 8-9** Fotoaktualita
- 16-17** Za zrcadlem
- 26-33** Panorama
- 36-37** Makrofoto
- 44-49** FAQ
- 78-79** Mýty a fakta
- 91** Včera, dnes a zítra

Americkým biologům se podařilo zjistit, že netopýři dokážou využívat stejné mozkové neurony k poslechu dvou různých zvuků současně. Jejich mozek tedy dokáže v tomto bodě fungovat stejně jako mozek lidský.



- 92-94** Seriál
- 104-106** Abeceda
- 109-111** Technické hity
- 109-110** Slevové kupony
- 114-115** Předplatné
- 118-119** Mozkovna
- 120-121** Revue 21. STOLETÍ
- 122** Příště si přečtete