

8 Akademie věd ČR ocenila 21. STOLETÍ!
V přehlídce SCIAF 2011 získalo 21. STOLETÍ první cenu v kategorii Periodikum

18 Jak se z hračky stane robot?
Herní konzole vrací zdraví

19 Architektonicky nejzajímavější radniční domy v České republice
Kde uvidíte výjimečné radnice?

33 Malířská paleta stará 100 000 let
Odkdy člověk maluje?

34 Nová technologie dokáže ohlídat infuze
Nejmodernější zařízení samo sbírá informace

38 Houby na »lovu« těžkých kovů
Jak se podílejí houby na koloběhu živin v přírodě?

42 Schizofrenie a autismus
Dokážeme vyléčit schizofrenii?

TÉMA MĚSÍCE:

52 Kdy se podaří vědcům stvořit lidský mozek?
Co víme o mozku? A co prozradí nové výzkumy?

SPECIÁL:

67 Po kolejích, po silnici i pod zemí
Historie městské hromadné dopravy

77 Jak urychlit meziplanetární komunikaci? Laserem!
Podaří se zrychlit předávání kosmických zpráv?

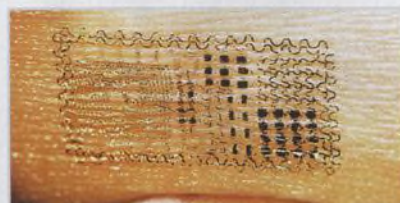
81 »Sovy« mohou trpět nočními můrami
Rizika pozdního usínání



63 Tajemná mapa Vinlandu. Podvrh, či nikoliv?
O pravosti mapy se vedou spory přes 50 let



60 Potvrzeno: Planeta se opravdu otepluje
Nová studie potvrzuje nepěkné vyhlídky



22 Může tetování ohlídat vaše zdraví?
Nové zařízení jako tetování jenom vypadá



12 Bude možné sestavit portrét zločince jen na základě analýzy jeho DNA?
Získají kriminalisté zdatného pomocníka?



50 Panda: Velmi špatně adaptovaný medvěd
Co ztrpčuje pandě život?



75 Mokrý solární systém nedaleko nás
Ve vesmíru jsou tisíce oceánů

STÁLÉ RUBRIKY

- 4 Dopisy**
- 10 Fotoaktualita**
- 16-17 Za zrcadlem**
- 25-32 Panorama**
- 36-37 Makrofoto**
- 44-49 FAQ**
- 77-79 Mýty a fakta**
- 91 Včera, dnes a zítra**

Vědcům z univerzity v čínské Sanghaji se podařilo vyrobit bavlněnou látku, která se dokáže sama vyčistit od skvrn i zápachu. Slouží k tomu speciální netoxický povrch z nanočástic, který reaguje se slunečním svitem.



- 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**