

10 Budou lékaři proti nemocem srdce očkovat?
Skutečně se kardiovaskulární choroby stanou minulostí?

18 Blíží se konec výmluv na startéry?
Jaká je nová startovací pistole?



19 Malý přehled hmyzích rekordů
S některými hmyzími schopnostmi se lidé měřit nemohou

24 Jací roboti se rodí v Itálii?
Italská Pisa se stává robotickým hlavním městem Evropy

34 Bude v kuchyni zase mnohé jinak?
Kde jsou ukryta zdravotní rizika?

38 Chcete být veselí? Tak jezte borůvky!
Může se strava projevit v naší DNA?

42 Bude spásou pro korálový útes úprava vody?
Postačí k obnově korálů změna živin ve vodě?

49 Jak se čistí cévy v mozku?
Čím se odstraňuje krevní sraženina?

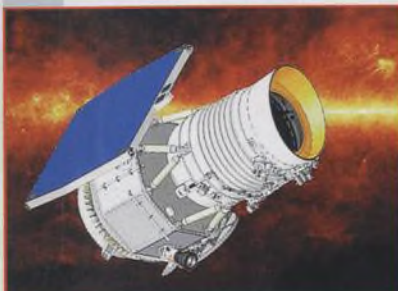
50 Se vzorci do nitra materiálů
Proč vědci pozorují miniaturní trhliny?

HLAVNÍ TÉMA:

52 Pozor, přichází invaze!
Které organismy k nám přišly odjinud a co to pro nás znamená?

61 Baterie, která se nabíjí sama
Jak Číňané postavili logiku na hlavu

62 Jak je cítit strach?
Co dokáže mandelík hajní?



64 Kdo jsou neviditelní společníci Slunce?
V blízkosti Slunce je více objektů, než se předpokládalo

SPECIAL:

67 Příběh českého lva: Proč nemáme ve znaku řepu?
Jak se tvoří znaky a erby?

75 Fotosyntéza i u zvířat? Zdá se, že ano!
Malá mšice kyjatka hrachová je unikátním živočichem

76 Čekání na apokalypsu
Jak se Japonsko brání následkům zemětřesení?

80 Nový druh člověka, vyčtený z DNA?
Podařilo se antropologům skutečně objevit našeho dalšího dávného předka?



82 Bude člověk někdy žít 300 let?
Co naznačují čerství držitelé Nobelovy ceny?

85 Moderní hudba: hlasitější, jednotvárnější, smutnější
Proč a jak se během let změnil náš hudební vkus?

88 Družice sleduje pohyb smrtících moskytů po Evropě
V boji proti tropickým chorobám pomáhá i kosmická technika

91 Jak a proč se kroutí ženy na parketu?
Jaká biologická tajemství v sobě ukrývá tanec?



97 Domácí zvíře nepřináší pouze radost
Proč jsou chovatelé zvířat ohroženou skupinou?

STÁLÉ RUBRIKY

- 8** **Objev měsíce**
- 16** **Za zrcadlem**
- 26** **Panorama**
- 36** **Makrofoto**
- 44** **FAQ**
- 86** **Mýty a fakta**
- 94** **Seriál**
- 96** **Kalendárium**

Od 30. října je v Kalifornském vědeckém středisku v Los Angeles vystaven raketoplán Endeavour. Poslední z vyrobených ketoplánů odlétal 25. října a ve vesmíru strávil 219,25 dne. Následky se do vesmíru podíval 1. 6. 2011.



- 99** **Tabulka**
- 100** **Objektiv**
- 103** **Okno do vesmíru**
- 104** **Abeceda**
- 107** **Včera, dnes a zítra**
- 113** **Kvíz**
- 118** **Mozkovna**
- 122** **Příště si přečtete**