

12 Stará stopa biblického siláka
Byl Samson vymyšlená postava, nebo skutečně žil?



16 Sonda Dawn hlásí: Polovina mise splněna!
Sonda Dawn zamířila k trpasličí planetě Ceres

19 Antikoncepční pilulky pro muže se stávají realitou!
Sloučenina JQ1 vypadá jako účinná antikoncepce

20 Vědci varují: Čeká nás století katastrof
Blíží se biologický kolaps Země?

22 10 ostrovních trpaslíků mezi zvířaty
Jak se na některých tvorech podepsal ostrovní nanismus?

26 Hazardní hráči, dávejte si pozor na drogy!
Užívání stimulantů ovlivňuje schopnost riskovat

28 Před 80 lety začala stavba nejslavnějšího mostu světa
Jak vznikal Golden Gate Bridge v San Franciscu?

40 Proč se znovu vynalézá žárovka?
Nejnovější žárovka má mozek a je připojená k bezdrátové síti Wi-Fi.

41 Budou ninja polymery bojovat v nemocnicích?
Jak se bránit bakteriím, když antibiotika už nezabírají?

TÉMA MĚSÍCE:

52 Věda jde zločinu po krku
Jaké vědecké metody pomáhají kriminalistům?

60 Jaký čas ukazují vaše cirkadiánní hodinky?
Co přečtou Japonci z krve?

63 Postavíme jednou loď Enterprise?
Vědci zcela vážně uvažují o pohonu inspirovaném seriálem Star Trek

64 Překvapení z druhohor: Dokonalé zuby hadrosauridů
Kdo měl v pravěku nejdokonalejší zuby?

66 Zvědavé oko na internetu
Jaká čertova kopytka v sobě nese stahování z internetu?

SPECIÁL:

67 Neúspěšný pokus o trvalý mír
Proč neměla Společnost národů příliš šancí něco změnit?



75 Budou lidoopi dostávat vakcínu?
Co dělat, aby necestovaly nemoci mezi lidmi a lidoopy?



76 Proč mají bohatí méně dětí?
Stojíme na prahu revoluce?

78 Češi se podílejí na odhalení tajemství černých děr
Co prozradí nově objevená černá díra?

81 Robot rychlejší než Usain Bolt
Pro potřeby americké armády vznikl robotický gepard

85 Lze si vytisknout dům?
Obří 3D tiskárny zvládnou vskutku neobvyklé úlohy

86 Odpadní DNA? Ale jděte!
Pohled na »genetický odpad« je nutno radikálně přehodnotit

89 Nenechte si zničit manželství seriálem
Romantické seriály jsou nebezpečné!

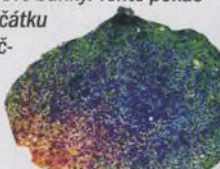
91 Jak spolu souvisí Tutanchamonova smrt a nové náboženství?
Šlo o stylizaci, nebo dědičnou chorobu?

97 Korálovec nemá rád Alzheimer
Na podzim se Peking stal dějištěm velkého mykologického kongresu

STÁLÉ RUBRIKY

- 8 Fotoaktualita**
- 10 Objev měsíce**
- 14 Za zrcadlem**
- 30 Panorama**
- 38 Makrofoto**
- 44 FAQ**
- 82 Mýty a fakta**
- 94 Seriál**

Vědcům v Japonsku se podařilo v laboratoři vypěstovat myši vajíčka. Použili k tomu embryonální kmenové buňky. Tento pokus by mohl stát na počátku cesty k úspěšné léčbě neplodnosti či k záchraně kriticky ohrožených živočichů.



- 96 Kalendárium**
- 101 Tabulka**
- 102 Objektiv**
- 104 Abeceda**
- 107 Včera, dnes a zítra**
- 108 Okno do vesmíru**
- 113 Kvíz**
- 122 Příště si přečtete**