

21. století | 6 | červen 2003

32 | Závinnost je nedostatek uspokojení

Mohou se stát závislími na drogách nebo alkoholu i zvířata?

35 | Naději přináší Amazonium

O budoucnosti amazonských Indiánů

36 | Sexmise

Co všechno mohou matky a na co potřebujeme otce? Možnost, že se může vyvíjet i neoplozené lidské vajíčko, otevírá úplně nové možnosti v biomedicině!

40 | Moře – lékárna budoucnosti

Současný výzkum naznačuje, že šance na získání převratného léku z mořských živočichů je až 500krát vyšší než ze suchozemských organismů.

47 | Vodíkový Island

Automobily, autobusy i lodě na elektromotory!

51 | Novorozenci s AIDS

Jakým způsobem lze zabránit přenosu infekce z matky na dítě?

Téma měsíce:

Extremy počasí a klima budoucnosti

52 | O počasí na život a na smrt

70 | Malér jménem malárie

Malárie stále ohrožuje téměř polovinu všech obyvatel naší planety.

74 | Šelma, která přeplavala oceán

Jak se savci rozšířili po světě? Odpověď na jednu z nezáhadnějších otázek historie přírody je na dosah.

86 | Kdo potopil Bismarcka?

Nacistická superzbraň, bitevní loď Bismarck, zřejmě zakončila svůj krátký osud jinak, než jak stojí v učebnicích.

24

Osmý div světa

Budova nové knihovny v Alexandrii patří k nejpůsobivějším stavbám poslední doby.



9

Za zrcadlem

Ptáci a letadla – podobnost čistě náhodná?



22 Umi ptáci počítat? Vodní ptáci lisky si dělají „sousedské podrazy“, a tak se naučili počítat svá vejce v hníždě.



78

Lidé pod kontrolou
Nový systém kontroly a identifikace lidí

64 | Lety do vesmíru bez katastrof a levněji?

Nová generace vesmírných letounů po havárii Columbie



10

Operace s robotem

Jak pracuje robot uvnitř lidského těla, jsme sledovali přímo na operačním sále.



48 Hyperauta Jaké jsou vize automobilu budoucnosti a současné možnosti pohonu motorových vozidel?

84 Abeceda Paraziti – nepočtenější životní forma na Zemi

STÁLÉ RUBRIKY

6 Dopisy

8-9 Za zrcadlem

15 Fotoaktualita

16-21 Panorama

28-30 FAQ

Vy se ptáte... My odpovídáme



Biologický
minimotor bude
ničit nežádoucí
mikroorganismy

31 Jak je to s...

84-85 Abeceda

90-92 Technické hity

94-95 Mozkovna

96-97 Revue 21. století

98 Příště si přečtete