

12 DRONY ▶▶

Objevte, jak může bezpilotní létání změnit váš život, od vyhledávání a záchrany po ochranu zvíře

DOPRAVA

- 12 Drony**
Zjistěte, proč jsou tyto dálkově řízené stroje budoucností.
- 20 Konec silničnímu hluku**
- 21 Jak se otvírají padáky**
- 22 Solární let**

TECHNOLOGIE

- 24 Technologie zachraňují životy**
Šest zařízení, o kterých byste nevěřili, že existují.
- 30 Uvnitř IMAXu**
- 32 Vyčistit vzduch**
- 33 Chytrá helma**

VĚDA

- 34 Vědecky o sportu**
Jak se lidské tělo mění ve sportovní motor.
- 40 Jak je inzulin důležitý**
- 41 Chůze po vodě**
- 42 Chemie kávy**
- 44 Micelární čisticí voda**
- 45 Dezinfekce rukou**
- 45 Proč svíčka hoří?**

46 Život a smrt ve starověkém Egyptě



HISTORIE

- 46 Život a smrt ve starověkém Egyptě**
Zkoumáme záhadnou minulost Egyptanů.
- 52 Španělská galeona**
- 54 Barevná televize**
- 55 Tlačítkové telefony**
- 56 Uvnitř tanku Whippet**
- 58 Kdo vynalezl ořezávatko?**
- 59 Gotická kaple Sainte-Chapelle**

VESMÍR

- 60 Galaxie od A do Z**
Cesta napříč vesmírem
- 66 Jak velký je Olympus Mons**
- 68 Polární záře na jiných planetách**
- 70 Jak velká je ISS?**

PŘÍRODA

- 72 Přežij nebo zmrzni**
Dokážou přežít v extrémních podmínkách. Jak?
- 78 Život mořských koníků**
- 79 Průvodce mračny**
- 80 Sama nebo v hejnu?**
- 82 Zvířecí architekti**



12 Drony

24 Technologie zachraňují životy



Lze ovládat
vlastovku
pomocí
smartphonu?
Zjistěte na str. 11

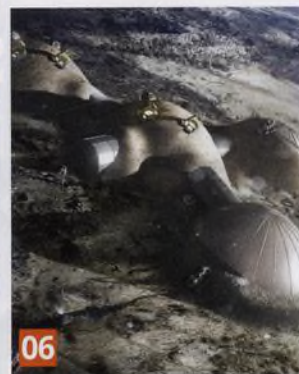


60 Galaxie od A do Z



76 Sama nebo v hejnu?

RUBRIKY



06

06 Pod lupou

Nejnovější zajímavosti
z celého světa

80 Mozkovna

Místo, kde odpovídáme
na vaše nejzvědavější otázky.

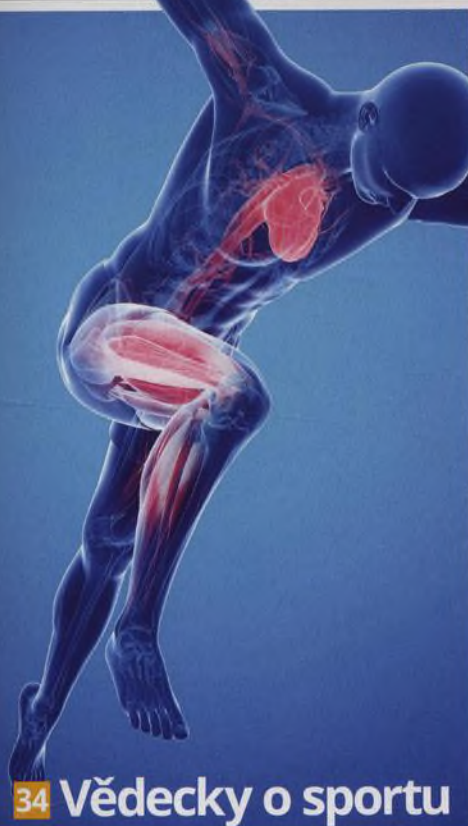
94 Už víš...

...jak cvičit doma a manipulovat
se zvukovými vlnami?

97 Pošta

Dopisy od našich čtenářů.
Napište nám i vy!

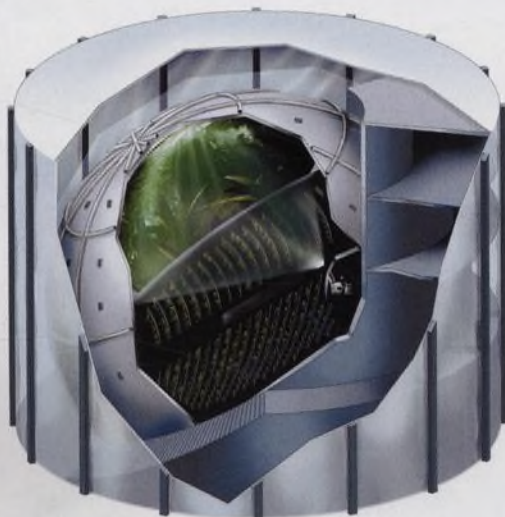
34 Vědecky o sportu



22 Solární let



24 Uvnitř IMAXu



68 Přežij nebo zmrzni

