

## DOPRAVA

- 12 **Letíme do budoucnosti**  
Po desetiletích provokací sci-fi by se létající auta mohla konečně odlepit od země
- 20 Extrémní off-road stroje
- 26 Lanovka v La Paz
- 27 Co je pozemní jachtaření?
- 27 Dálnice do pekla
- 28 Jaguar I-PACE

## VĚDA

- 30 **Hledá se lék na rakovinu**  
Poznejte, jak poznáním a pochopením jednoho z nejstarších nepřátel lidstva dosáhneme jeho zničení
- 38 Co jsou elektrolyty?
- 38 Opakované použití?
- 39 Baterie
- 39 Částice Xi
- 40 Naše imunitní soustava

## VESMÍR

- 46 **Raketoplán**  
Tento fantastický stroj přepravoval astronauty na oběžnou dráhu a zpět celých 30 let
- 52 Co je to planetostroj?
- 52 Studium sluneční korony
- 53 Marťanské vzducholodě
- 53 Pochází život z komet?
- 54 GigaGalaxy Zoom
- 56 Hrdinové vědy: Katherine Johnsonová

## HISTORIE

- 58 **Vítejte na Divokém západě**  
Navštivte drsný starý Západ a lidi, kteří ho považovali za svůj domov
- 64 Nejhorší diktátoři
- 64 Co byly středověké cechy?
- 65 Havran (corvus)
- 65 Automatické dveře starověkého světa

## TECHNOLOGIE

- 66 **Silicon Valley**  
Zjistěte, jak se tato oblast Kalifornie stala největším centrem špičkových technologií na světě
- 72 Varhany
- 73 Moorův zákon
- 73 Chytrý dům
- 74 Golfové míčky
- 75 Tobogány
- 75 Děláme vlny

## PŘÍRODA

- 76 **Tlapky mají práci**  
Psi jsou velice inteligentní zvířata a zdaleka nejsou jen na mazlení!
- 86 Mračná poklička
- 86 Co vidí včely?
- 87 Podzimní listí
- 87 Typy námrazy

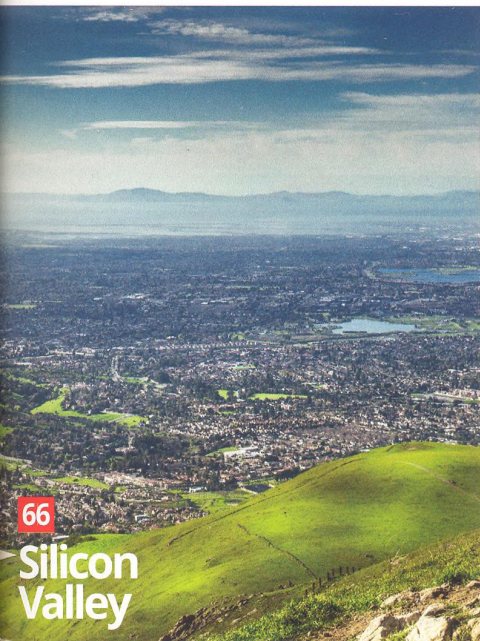
## 12 LETÍME DO BUDOUCNOSTI



## 40 Naše imunitní soustava







66 Silicon Valley



58 Vítejte na Divokém západě

# RUBRIKY



- 06 Pod lupou**  
Nejnovější zajímavosti z celého světa
- 86 Mozkovna**  
Místo, kde odpovídáme na vaše nejobdivnější otázky
- 92 Předplatné**  
Prohlédněte si naše výhodné nabídky
- 94 Už víc...**  
...jak si vyrobit model sluneční soustavy?
- 96 Pošta**  
Dopisy od našich čtenářů. Napište nám i vy!
- 97 Příště čtete**  
První pohled na obsah dalšího čísla
- 98 Rychlá fakta**  
Neuvěřitelné údaje, které vás ohromí!

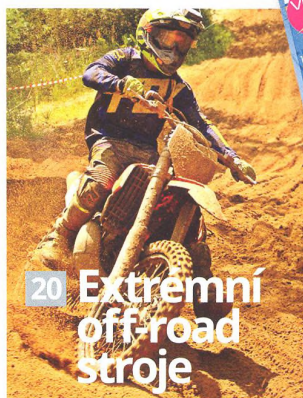
## TLAPKY MAJÍ PRÁCI 76



46 Raketoplán



30 Hledá se lék na rakovinu



20 Extrémní off-road stroje



## PŘEDPLATNÉ

Více informací najdete na straně 92