

## VESMÍR

### 12 Jak najít černou díru?

Poznejte záhadný svět černých děr a projekty, které se snaží jejich záhady vysvětlit

### 20 Adaptivní optické zařízení

### 20 Jak kosmonauty ovlivňuje radiace

### 21 Komunikace s ISS

### 22 Mlhovina Tužka

## TECHNOLOGIE

### 24 10 vynálezů, které by změnily svět

Průlomové technologie, které by měly vést k lepším zítřkům

### 32 Zasklení oken

### 33 Časosběrná fotografie

### 33 Barefooty

### 34 Millenium Falcon

### 36 Odsolování mořské vody

### 37 Laserová depilace

### 37 Jak odhalit falešné zprávy

### 38 Bezpečnostní systém Canary

## PŘÍRODA

### 40 Mistři maskování

Zvířata používají řadu záhadných strategií, aby vám zmizela přímo před očima

### 46 Krása lučního kvítí

### 48 Fata morgána

### 48 Prasečí ocásky

### 49 Vodouch stříbřitý

### 50 Ledová jádra

## VĚDA

### 52 13 chemických lifehacků

I trocha znalostí o vědě je při řešení některých každodenních problémů k nezaplacení

### 58 Antibiotiková apokalypsa

### 60 Vteřinové lepidlo

### 60 Šumění moře v mušli

### 61 Odbarvování vlasů

### 61 Technologie pro změnu barvy vlasů

### 62 Hrdinové vědy: Lise Meitnerová

## HISTORIE

### 64 Královské rekordy

Seznamte se s nejbohatšími, nejhroživějšími a nejdéle žijícími panovníky, zjistěte, kdo měl nejvíc manželek, nejvíc peněz a nejvíc dědiců

### 68 Katakomy Kom El-Shoqafa

### 70 Zrození modrých džín

### 71 Smrtící umění souboje

### 72 Trojský kůň

### 72 Tajný římský supermateriál

### 73 Kniha posledního soudu

### 73 Ztracené město v Cincinnati

## DOPRAVA

### 74 Vodík vs. elektřina

Který systém zvítězí v závodě o udržitelnou budoucnost a nahradí benzin?

### 80 Monster trucky

### 84 Kabelové trajekty

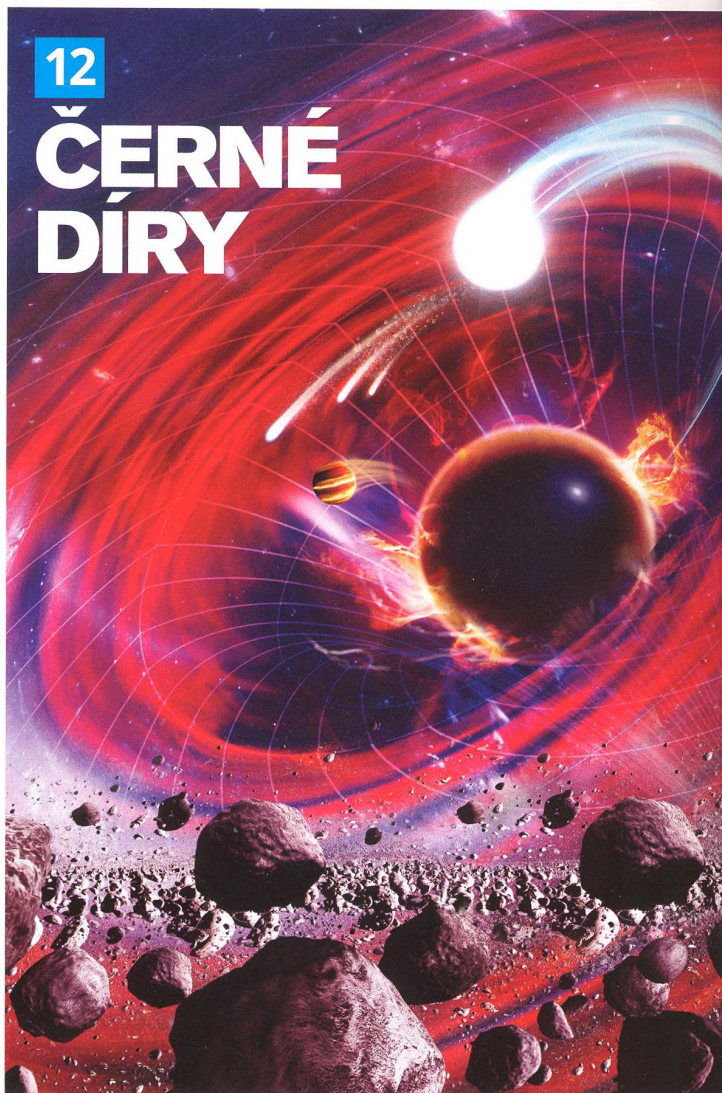
### 84 Když uhodí do letadla

### 85 Námořní předpověď počasí

### 86 Autonomní nákladáky

12

## ČERNÉ DÍRY



24

## Vynálezy, které změny svět





## 71 Duely



## 40 Mistři převleků

# RUBRIKY



### 06 Pod lupou

Nejnovější zajímavosti z celého světa

### 86 Mozkovna

Místo, kde odpovídáme na vaše nejjednodušší otázky

### 92 Předplatné

Prohlédněte si naše výhodné nabídky

### 94 Už víc...

...jak si postavit solární věž?

### 96 Pošta

Dopisy od našich čtenářů. Napište nám i vy!

### 97 Příště čtěte

První pohled na obsah dalšího čísla

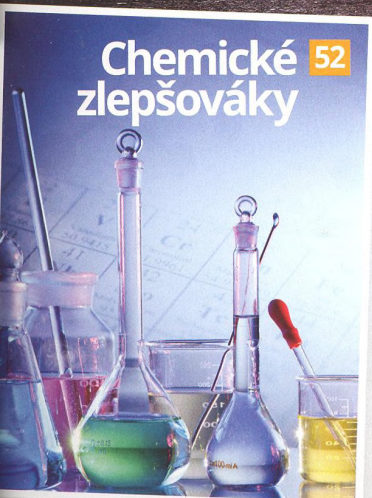
### 98 Rychlá fakta

Neuvěřitelné údaje, které vás ohromí!

## 74 ELEKTRINA VS. VODIK



## Chemické zlepšováky 52



WWW.UZVISPROC.CZ



## 64 Královské rekordy

## 84 Úder blesku



# PŘEDPLATNÉ

Více informací najdete na straně 92

Už víc proč? | 005