



20

## HLAVNÍ TÉMA

## Výprava do paláců v podzemí

Nekonečné chodby jeskynního komplexu, obrovské propasti: Pod povrchem Číny se speleologům podařilo objevit rozsáhlé říční systémy – a sál vysoký jako Eiffelova věž



### Stále po proudu...

Během sestupu do hlubin doprovázeli jeskyňáře zkušení horolezci z týmu GEO a jako první spatřili velkolepou krásu monumentálních prostor v oblasti Wu-lung

**36** Čína musí uhasit žízeň 1,3 miliardy svých obyvatel, zvláště na severu přitom vážně trpí **nedostatkem vody**. Zásobování má zajistit právě budovaná obrovská soustava kanálů, tunelů a přehrad



86

## Osud trůnu habsburského

Odkud se vzala habsburská **dynastie**, ovlivňující po čtyři století osudy českého národa? Kterak vybudovala a ztratila po Rusku druhý největší evropský stát?

**Dětství za horami**  
V odlehlých horských oblastech Íránu pro nás fotograf Mohammad Golchin objevil **malotřídky**, které jako by vypadaly z předminulého století – svou chudobou i tím, jak blízko k sobě mají učitelé s dětmi



48



## 68 Břeclavské Pohansko

Okolí soutoku Moravy s Dyjí připomíná Amazonii. Žije tu na 12 tisíc druhů, podobná je i alarmující rychlost úbytku tradičních **ekosystémů**. Opravdu musely zmizet solitérní duby mezi zámečky Pohansko a Lány?



76

## Uhelné inferno

Fotoreportér GEO Jan Šibík přivezl z indického Dhanbadu působivé snímky z pekla na zemi. Odhalují **otřesný rub těžby**, sběru, krádeží a kšeftování s nerostnými surovinami. Jak se žije na žhnoucím a mnohdy i hořícím uhlí?



90

## Tyrolská tvář Zugspitze

**Nejvyšší horu** Německa se vyplatí poznat i z její rakouské strany. Lanovkou, příjemnou pěší túrou, na kole, lyžích nebo během extrémního běžeckého závodu z údolí na zasněžený vrchol.



## 42 Ostřelování z kosmu

Běda, pokud by se setkaly se Zemí: Astronomové se zvýšenou ostražitostí sledují oběžné dráhy tisíců **planetek** křižujících naši sluneční soustavu. Jak velké nebezpečí nám hrozí?

### GEOskop ..... 6

Novinky z etologie, techniky, neurověd, sociologie, ekologie, zoologie, mořské biologie, genetiky, agronomie, historie, chemie, psychologie, astrofyziky a anatomie

### HLAVNÍ TÉMA

#### Jeskyňáři ..... 20

První nahlédnutí do rozlehlého čínského podzemí

#### Nedostatek vody ..... 36

Obrovský systém kanálů má odvést vodu z jižních řek na sever

### REPORTÁŽE

#### Planetky ..... 42

Jaké ponaučení vědci odvodili z nedávných událostí v Rusku?

#### Malotřídky ..... 48

Výuka na hornatém severu Íránu

#### Evropa v Karibiku ..... 62

Tropické souostroví Guadeloupe je součástí Evropské unie, obývanou mývaly, papoušky ara i písečnými kraby

#### Moravská Amazonie ..... 68

Mizející svět lužních lesů

#### Uhlí po indicku ..... 76

Když doslova hoří půda pod nohama

#### Habsburkové ..... 86

Od říše, nad níž slunce nezapadalo, po Evropský parlament

#### Zugspitze ..... 90

Extrémní běh do oblak

### RUBRIKY

Editorial ..... 3

Fórum ..... 94

Světobčan ..... 96

Připravujeme/ Tiráž ..... 98

Titulní strana: Badatelka Erin Lynchová zkoumá Cloud Ladder Hall jeskynního komplexu v čínském Čchüan-kchou. Fotografoval Robbie Shone