

18

HLAVNÍ TÉMA

## Předehra úplně všeho

Ouvertura nejdramatičtější partie dějin světa začala forte fortissimem: Velkým třeskem se z nekonečně malého a žhavého bodu zrodily všechny hvězdy i galaxie

**36** Co předcházelo Velkému třesku? Jak vznikl prostor a čas? Byl iniciátorem všeho dění Bůh? Základní otázky, na něž hledají vědci odpověď. Například renomovaný astrofyzik **Harald Lesch** je přesvědčen: „Přírodní zákony platí odedávna!“



### Dědictví faraónů

Reliéfy chrámu staroegyptské **bohyně Hathor** se pod nánosem špíny ukryvaly takřka dva tisíce let. Jejich krásu ukázala světu až jistá archeoložka

**20** Od vzniku našeho světa uplynulo 13,7 miliardy let.

Přesto lze **rekonstruovat** sled událostí s pozoruhodnou přesností. Děje takřka nepochopitelné osvětlí exkluzivní ilustrace GEO.



### 38 Z Baku do Urumči

Už samotné její jméno voní dobrodružstvím a dálkami: **Hedvábná stezka**. Proslulá obchodní spojnice Evropy s Čínou je obrovským nákladem obnovována – a přesto zůstává na dlouhých úsecích prázdná. Nákladním automobilem po stopách Marka Pola







**92 Čtrnáctá bude K2**  
Rozhovor s našim nejlepším himálajským horolezcem **Radkem Jarošem** o třinácti zdolaných osmitisícovkách i té poslední, na niž zaútočí příští rok



**80 Ruská doba ledová**  
Už mu nestačilo strávit v úchvatné **kamčatské přírodě** pouze krátké léto. Ruský ranger zatoužil po dobrodružství v jeho úplnosti: v osamění přezímoval nekonečných sedm měsíců. Ještě že ho přicházeli navštívit lišky, medvědi a další divoká zvěř



**64 Extrémy**  
Úspěšně čelí nemilosrdné přírodě, zato často ztroskotají na moderním světě: **domorodé národy**. Fotografická výprava po nejdlehlších výspách lidského osídlení

## GEOskop ..... 6

Novinky ze světa paleontologie, neurověd, lingvistiky, geologie, astronomie, klimatologie, ochrany přírodního prostředí, městské zoologie, techniky, mořské biologie, genetiky, věd o Zemi a archeologie

## HLAVNÍ TÉMA

### Velký třesk ..... 18

Jak se prakticky z ničeho jedním rázem zrodilo všechno

### Rekonstrukce ..... 20

Zrod světa: vysvětlení pro laiky

### Poslední otázky ..... 36

O hranicích našeho poznání

## REPORTÁŽE

### Hedvábná stezka ..... 38

S kamióny až do Číny

### Chrámy Hathor ..... 54

Starověký Egypt v obrazech

### Domorodé národy ..... 64

Na návštěvě nejen u keňských Masajů, saharských Bidejatů a indických Zanskarů

### Veteránem po Evropě ..... 76

Návrat do časů, kdy automobil otvíral okna do světa

### Kamčatka ..... 80

Divoká zima na chladném východě

### Po svých do oblak ..... 92

Rozhovor: Horolezec Radek Jaroš

## RUBRIKY

Editorial ..... 3

Fórum ..... 90

Světobčan ..... 96

Připravujeme/Tiráž ..... 98

Titulní strana: Ilustrace Velkého třesku (Jochen Stuhmann)