



HLAVNÍ TÉMA

Na hranice možného

Řídký vzduch, každý krok stojí velké přemáhání. GEO doprovázelo lékařskou výpravu do **Himálaje**. Napínává reportáž o průběhu jedinečného experimentu



34 Vědci testovali v Nepálu ve výšce zhruba 7000 metrů na téměř 40 horolezcích, co se odehrává v lidském těle, když se mu **nedostává kyslíku**. Jak reagují plíce a srdce, mozek i krevní oběh. Otázky, jejichž vyřešení nepomůže jen horolezcům, ale také bezpočtu pacientů

18 Do hloubky zamrzlá ledovcová jezera i ledové hřebeny, pole balvanů, věčný sníh. Scenérie obrovských rozměrů, **snímky** ze světa na dosah klenby nebeské. Také z pohledu fotografa byl výstup na Himlung Himal obrovským úspěchem

Naučme se, co je chutné

Jeden má rád to, jiný zas ono. Jak vlastně vzniká chuť? „**Neurogastronomové**“ přicházejí pomocí nových metod našim smyslovým požitkům na kloub



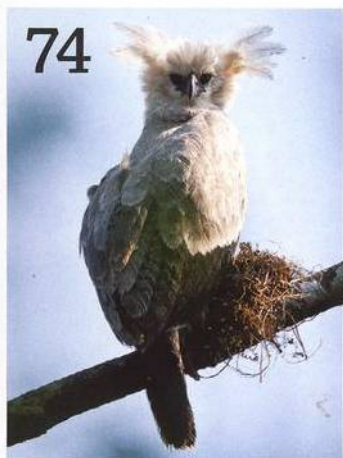
48 Na skok do pravěku

Tiché zátoky a romantické pláže lemují indonéský ostrov **Flores**. Více turistů ale míří do jeho vnitrozemí: kvůli zážitkům s obřimi pravěkými ještěrkami, legendárními varany komodskými



Jižní Tyrolsko

Malebná **horská krajina** i sady zajišťující desetinu evropské produkce jablek. Skvostné zahrady, výborné zázemí pro turistiku. Silná německy mluvící menšina na severu Itálie, v kraji, který před 100 lety býval naší širší vlastí



Nejsilnější ze všech

Jsou to nádherní ptáci, navíc schopní ulovit opice i lenochody. Přesto se toho o **harpýjích**, nejsilnějších z opeřených dravců, ví překvapivě málo. Vydali jsme se za nimi do Brazílie



Moudrost a moc

Filozof **Aristotelés** byl učitelem jistého makedonského prince, jenž se později proslavil jako Alexandr Veliký (chcete-li, Makedonský). Mladíka formovala učencova zvědavost, zato na jeho nabádání k umírněnosti dbal už méně

GEOskop 6

Novinky z vědy a výzkumu

HLAVNÍ TÉMA

DOBRODRUŽSTVÍ

Himálajský experiment 18

Asi 60 vědců a dobrovolníků mířilo do výšin Nepálu – ne všichni jich dosáhli

Limity těla 34

Jak lidský organismus reaguje na nedostatek kyslíku? Co se mohou lékaři naučit testováním horolezců

REPORTÁŽE

VĚDA

Chuť 40

Jak se naučit mít rád zdravé jídlo?

CESTOVÁNÍ

Flores 48

Na ostrově dračích ještěrek

HISTORIE

Aristotelés 62

Co se Alexandr Veliký naučil od krále filozofů

PŘÍRODA

Harpýje 74

Sezobne tento pták i reportéra GEO?

CESTOVÁNÍ

Jižní Tyrolsko 86

Malý ráj za Brennerem

CESTOVÁNÍ

Göteborg 92

V půlmiliónovém „nešvédském“ či „zeleném“ městě žije nejvíc studentů z celé Skandinávie

RUBRIKY

Editorial	3
Světové dění	60
Světobčan	96
Připravujeme	98

Hlavní fotografie na obálce: Himálaj objektivem Raphaela Bauera