



44

Zatoulaný svět bohů

V odlehlých koutech Sahary objevila **egyptská expedice GEO** pozůstatky kultur z dob faraonů – vzdálené tisíce kilometrů od Nilu!



72

Návštěva u mistra tónů

Výroba hudebních nástrojů pro něj není vším. Mnohem více se zajímá o **magické kouzlo zvuku**, čistého tónu, řemesla a filozofické otázky o smyslu života.



82

Boží stroj

Život? Skvělý základ. Zbývá jej vylepšit. Průkopníci chtějí konkurovat přírodě. V laboratoři jsme sledovali **proces stvoření**.



66

Myši drží linii

Každý třetí Čech je obézní. Když nabobtnalé tukové buňky začnou zaškrcovat cévky a hromadně kolabovat, „policie“ bílých krvinek už na zvládnutí situace nestačí. Navštívili jsme pražské vědecké pracoviště s náročným úkolem: **zdravé hubnutí**.



GEOskop 8

Novinky ze sociologie, paleontologie, informačních technologií, architektury, imunologie, ekonomie, fyziky, laserové techniky, historie, ochrany životního prostředí a zoologie.

HLAVNÍ TÉMA

Čeští otcové brazilské vlasti ... 20

Kapitolu poválečného rozmachu Brazílie psal syn české matky, prezident Kubitschek, i majitel území o rozloze celé Moravy Jan Antonín Baťa.

Gigant se probudil 24

Rozmach Brazílie. Vše stravující prudký plamen, nebo dlouhodobý vývoj?

Nakolik je Brazílie zelená? 39

Cena za „čistou“ industrializaci? Nevidané pustošení přírody...

Od tribuna lidu k první dámě ... 40

Nová prezidentka zdědila nejen omračující statistické údaje.

REPORTÁŽE

Magické kouzlo zvuku 72

Návštěva u mistra vyrábějícího i oživujícího violoncella.

Egyptská expedice GEO 44

Tajemství úžasných skalních kreseb na Sahaře.

Proces stvoření 82

Umělá dědičnost – noční můra, nebo vykoupení?

RUBRIKY

Editorial	3
Dopisy/Tiráž	6
GEOlino	94
Světobčan	96
Připravujeme	98

Snímek na titulní straně: brazilská karnevalová tanečnice, zdroj fotobanka Shutterstock

Rozmach pod pantoflem

Brazílie aspiruje na novou světovou velmoc. Skončila éra prezidenta Lula, **architekta závratného vzestupu**. Kam směřuje pátá největší země světa pod taktovkou jeho rázné nástupkyně?



24 Suroviny, potraviny, příroda. Brazílie má všeho nadbytek. Po desetiletích krizí zviřený prach sedá a vystupují kontury silných stránek velké země. **Gigant se probudil.** Brazílie se hlásí o svůj part v koncertu velmocí.



40 Od císařství po vojenskou diktaturu, **od tribuna lidu k první dámě.** Dějiny Brazílie jsou poznamenány zásadními zvraty, kontinuitu si zachovávají snad jen „tradiční“ období krizí. Dilma Rousseffová je odhodlaná kráčet ve stopách svého předchůdce a chleboďárce.

39 Více než 50% energie, kterou Brazílie spotřebuje, pochází z obnovitelných zdrojů. Číslo hodné uznání. A přece je na místě otázka: **Nakolik je Brazílie zelená?** Jedni ji v oblasti ekologie řadí na první místo, jiní by ji vykázali na samý chvost 179 států světa podrobených komplexní analýze.