



GEO-expedice Během cesty nehostinnou pouští přes pohorí Ennedi v severním Čadu našli vědci fosilní jezera spodních vod. **Strana 114**



Bolívie Je šokující, na jak profesionální úrovni hrají barokní hudbu indiáni z Urubichá. Hudbu vnímají nejen srdcem, ale prochází i jejich duší. **Strana 86**

Orchideje

Pobláznění krásou:
Po celém světě
podléhají kouzlu těchto
květin nejen pěstitelé
orchidejí. **Strana 102**



TÉMA

ZROZENÍ ZEMĚ

Z hvězdného prachu
až ke kolébce života

Strana 30

Zázračná země

Jediný měsíc, hustý plynový obal, oceány, magnetické pole a ideální vzdálenost od Slunce: to jsou předpoklady pro vznik života!

Strana 30

Teorie velkého třesku

Za pomoci moderní fyziky lze nepochopitelné vesmírné procesy učinit alespoň srozumitelnými – a klást nové otázky.

Strana 37



Budoucnost modré planety

Zrod prazemě, který začal zhruba před 4,6 miliardy let, doprovázely zvláštní události. Čeká naši planetu stejně prapodivný zánik?

Strana 56



Barcelona

Odvážně kreativní. Tak se již řadu let prezentuje katalánské hlavní město. „Forum“, modrý trojúhelník architektů Herzoga & de Meurona, je novým důkazem této ctižádosti. **Strana 62**



Geoskop Wu dang Shan se jmenuje nebeská hora, na které leží klášterní palác K purpurovému nebi. Zde v provincii Hu bei přežilo prapůvodní náboženství Číny, taoismus. **Strana 16**



Mořští koníčky Výzkumníkům trvalo dlouho, než objevili, proč je chování a rozdělení rolí u tohoto druhu ryb tak velice zvláštní. Péče o potomstvo je u rodu *Hippocampus* ryze mužskou záležitostí. **Strana 72**

14 GEOSKOP

TÉMA: Zrození země

30 Z hvězdného prachu až ke kolébce života

Zánik hvězd a srážka Prazemě s nebeským tělesem o velikosti Marsu. Muselo se udát mnoho kosmických dramát, aby se během necelých 13 miliard let z rozžhavených hvězd a mezi-hvězdného prachu vytvořila planeta vhodná pro život...

37 Teorie velkého třesku

Významné vesmírné teorie a nezodpovězené otázky vědeckých výzkumů.

56 Budoucnost planety

Podoba Země se jednou dramaticky změní.

58 GEO – vědomostní soutěž

Vědci si kladou nekonečné otázky o podmínkách nutných pro život, jeho vztahu ke slunci, měsíci a hvězdám. Kolik o tom víte vy?

62 Barcelona

Španělská chuť do života a obdivuhodná kreativita jdou spolu ruku v ruce.

72 Mořští koníčky

Těhotenství je u těchto ryb mužskou záležitostí.

84 GEOLINO

Jak probíhá péče o potomstvo mezi příbuzenstvem u mořských koníků?

86 Bolívie

Od zázračné barokní hudby až k deštým pralesům.

102 Orchideje

Mistryně jemného pokušení.

114 GEO-expedice

K neznámým jezerům Sahary.

136 Interview

E'hang Suonan, mnich v klášteře Labrang Tashikyil.

RUBRIKY

- 3 Editorial
- 8 Dopisy/tiráž/foto odkazy
- 138 Příště

Titulní strana – ilustrace: Chris Butler