



Velbloudi Odjakživa se mongolští nomádi z pouště Gobi spoléhají na dvouhrbého velblouda. Vědí, co dělají – těžko byste si totiž do pouště představili vhodnější stroj. Velbloudi vynikají pozoruhodnou schopností přežít, ale také nesnadno zvladatelným charakterem. Přežijí v Mongolsku další století? **Strana 76**



Tasmánie Tento ostrov leží jižně od Austrálie a je jejím nejmenším spolkovým státem. Obzvláště působivá je nedotčená a těžko přístupná divočina na jihozápadě ostrova. **Strana 110**



Jak trénují lékaři Simulační techniky zajišťují lékařům přístup k medicínskému vzdělávání. S pomocí trojrozměrných vyobrazení lidského těla a s virtuálními operačními treinážery se mladí lékaři připravují na vážné případy. **Strana 64**



TÉMA

Tělo, duše a hlad

Co se jí ve světě

Dobry zdravotní stav člověka závisí především na jeho stravě, dále ho ovlivňují geny, duševní stav a životní prostředí. Toto je reportáž o souhře naší hlavy a břicha, o nadbytku a nedostatku potravy, o biologii a vědomí a také o obrovském vlivu potravinářského průmyslu. **Strana 20**

Alergie – bijte na poplach!

Mnoho z nás reaguje na určité látky obsažené v potravinách přecitlivěle. Následkem může být pouhé svědění v ústech nebo třeba také anafylaktický šok, při kterém hrozí potíže s dýcháním a zástava srdce. GEO představuje hlavní látky obsažené v jídle, které lidé nejhůře snášejí. **Strana 42**





Přístavy v Hamburku Kontejnerový terminál „Altenwerden“ na Labi je nejmodernějším překladištěm světa. Náklad se zde nakládá na obrovské nákladní lodě rekordní rychlostí a téměř plně automaticky. **Strana 50**



Mayové Krápníkové jeskyně byly pro Maye posvátným místem: Věřili, že jsou zde bohům blíže. Nyní archeologové v Belize objevili keramiku a kostry, které by mohly objasnit záhadný zánik pradávne vyspělé civilizace. **Strana 94**



GEOLino Musíme jíst, abychom mohli žít. Co se ale vlastně děje, když potrava cestuje naším tělem? Zajímavosti o našem trávicím systému. **Strana 46**

8 GEOSKOP

TÉMA: **Tělo, duše a hlad**

20 Co se jí ve světě

Jak rozmanité jsou kultury a národy světa, tak rozdílné je lidské stravování. Pro jedny je snem být sytý, pro druhé je noční můrou přejídání. Proč ale podléháme tomuto lákadlu?

42 Alergie – výstražné znamení

Alergické reakce a onemocnění, které způsobují různé potraviny, jsou dobře známé. Jsou velmi rozmanité a různý je i jejich charakter.

46 GEOLino

Továrna na zažívání je nepřetržitě v akci: Drtí, mísí, rozkládá a přepravuje naši potravu.

50 Přístavy Hamburku

Kontejnerový terminál „Altenwerden“ na Labi funguje jako obří hodinový strojček. 4500 ocelových boxů, a někdy i více, je přemístěno mezi nákladní lodí a pevninou během pouhých 48 hodin.

64 Jak trénují lékaři

Lékaři se připravují s pomocí figurín a trojrozměrných projekcí orgánů na pacienty z masa a krve.

76 Velbloudi

V Mongolsku byli kdysi šlechtou mezi čtyřnohými tvory. Kdo s nimi žije jako nomádi v poušti Gobi, váží si jejich věrné služby. Zná jejich neuvěřitelnou schopnost přizpůsobit se. Ví, že velbloudi umějí bojovat i plakat.

94 Mayové

V krápníkových jeskyních byly nalezeny nástěnné malby, keramika a kosterní ostatky lidských obětí. Na těchto základech rekonstruuji archeologové v Belize minulost Mayů.

110 Tasmánie

Pro uprchlíky z civilizace, jakým byl například anglický spisovatel Nicolas Shakespeare, se tento ostrov stal – i se svými přírodními krásami – novým domovem.

128 Interview

Jak se žije africké královně v Londýně?

RUBRIKY

3 Editorial

6 Dopisy / Tiráž / Foto odkazy

130 Příště