



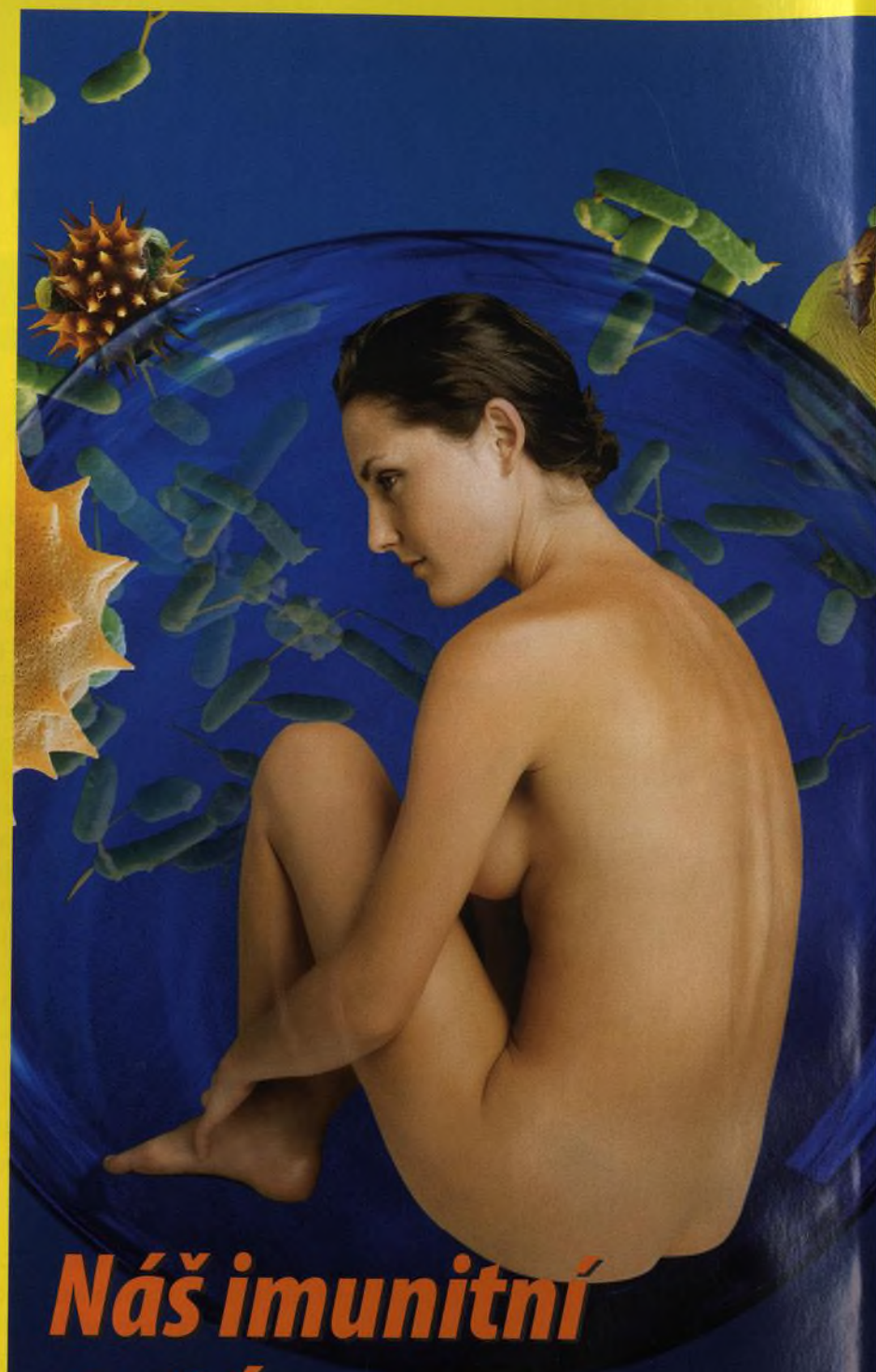
Japonští psi mazlíčci Módní show, hedvábná kimona, biopotraviny a kosmetické kúry – v Japonsku není nic zbytečné, nebo snad příliš drahé pro domácí miláčky. V Tokiu mnohé osamělé ženy rozmazlují své čivavy a pudly, jako by to byli milovaní lidé. **Strana 72**



GEOSKOP Mnozí lidé při pohledu na koalu jihnou – nejraději by zvíře pohládili. Vědecky bylo ovšem dokázáno, že to vačnaté medvědy stresuje – natolik, že jim hrozí neplodnost, žaludeční vředy, a dokonce srdeční příhody. **Strana 8**



Jižní Afrika Před skalnatými útesy západního pobřeží jižní Afriky se rozprostírá neobyčejné ekoklima, kterým putují ryby, žraloci a tuleni a kde žijí proslulí šneci abalone. Zde se nachází džungle na dně moře, vytvořená z vysokánských řas zvaných „Kelp“. **Strana 112**



Náš imunitní systém

Jako neviditelná osobní stráž, podporovaná perfektní souhrou neuvěřitelně rozmanitých buněk, chrání den co den imunitní systém naše tělo a zajišťuje vítězství nad nebezpečnými útočníky. Tento geniální systém si bolestivě uvědomíme teprve tehdy, když selže. **Strana 26**



Ledovec v Peru Kolegové se mu kdysi vysmívali, když chtěl právě na tropických ledovcích získávat důkazy o klimatických změnách. Lonnie Thompson nad těmito skeptiky dávno zvítězil. Jeho poznatky jsou zkrátka příliš přesvědčující. **Strana 98**



Darwinova cesta Posádka lodi jménem Beagle měla ve třicátých letech 19. století prozkoumat pobřeží Jižní Ameriky. Na palubě byl přítomen amatérský biolog Charles Darwin. Jeho nálezy z rostlinné a zvířecí říše ho inspirovaly k naprosto revoluční teorii o vývoji druhů. **Strana 82**

Severní Korea „Srdce a jednotnost!“ hlásají světelné reklamy v Pchjongjangu. Jsou často jedinými zdroji světla, které ozařují noční hlavní město. Země stojí před hospodářskou krizí. Její diktátor Kim Jong-il se pokouší vydírat svět pomocí atomových zbraní. **Strana 54**



8 GEOSKOP

Téma: **Imunitní systém**

26 Neviditelná osobní stráž

Komplikovaný obranný systém nás chrání každý den před útoky z mikroříše bakterií virů a parazitů. Co se ale stane, když se tento systém zhroutí?

50 Muž, který zvítězil nad neštovicemi

Anglický venkovský lékař Edward Jenner infikoval v roce 1796 malé dítě nevinnou formou neštovic. Jenner se tak stal iniciátorem moderní imunologie.

52 GEOLino

Automobily, sekačky na trávu, nedostatek potravy: Pro ježka je svět plný nebezpečí.

54 Severní Korea

Cesta do rozdělené země hořké chudoby a nelítostného dozoru diktátora Kim Jong-ila.

72 Psi v Japonsku

Obraz přehnané lásky k psům: kadeřníci, pěnové koupele, biopotraviny a designérské oblečky.

82 Darwinova cesta

Charles Darwin se pět let plavil kolem světa. Poté více než 20 let zpracovával své poznatky, aby překvapil svět svou novou teorií o vzniku druhů.

98 Ledovec v Peru

Vědec Lonnie Thompson se domnívá, že nikde jinde nenajdete tak přesné výpovědi o změně klimatu, jako na největším tropickém ledovci na světě.

112 Jižní Afrika

Tajemná džungle na dně oceánu

128 Interview

Jak se žije ošetřovateli bojových býků?

RUBRIKY

3 Editorial

6 Dopisy/tiráž/odkazy k fotografiím

130 Příště

Titulní foto: Fotomontáž