

Písek Takhle zajímavě vypadá písek z Barbadosu pod rastrovacím elektronovým mikroskopem. Zvětšení odhalilo skelety jednobuněčných mořských organismů, které jsou do sebe zaklíněny. Strana 98



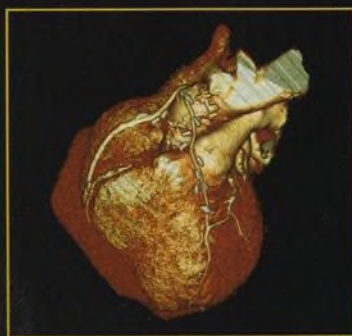
Housenky Z tohoto tvora že má být jednou krásný motýl? Ano, ale nejdříve se musí larva housenky *Oxytenis modesta* postarat, aby nebyla sežrána. Proto se snaží nepřátele zastrašit. Strana 66



Geoskop Míru ochabnutí citů lze měřit pomocí vědeckých metod, využívají se při tom např. specifické technické postupy jako měření elektrických proudů v mozku pomocí elektroencefalografie (EEG). Strana 8



Naše srdce Šetrnější terapie pro motor života Nový pohled na orgán, v němž sídlí naše city



Naděje pro většinu lidí Stále dokonalejší obrazy znázorňující stav srdce usnadňují včasné rozeznání nemocí a nové terapie prodlužují život po infarktu. GEO přináší jedinečnou reportáž o průniku k řídicímu pultu těla. Strana 24



Dvojčata Na největším světovém setkání jednovaječných dvojčat v Twinsburgu, ve státě Ohio, zvou vědci dvojčata do svých laboratoří, aby je podrobili všemožným testům. Strana 86



Patagonie Návrší Cerro Murallón pokrývají skulptury vyšší než domy, které vytvořil vlhký vítr. Tým horolezců se pokouší zdolat vrchol složitou severní stěnou. Strana 46

Madagaskar Kdysi to byl symbol pokroku, dnes už ale kanál Pangalanes hustě zarostl. Pro obyčejné lidi však stále zůstává životně důležitou tepnou. Strana 110



8 GEOSKOP

TÉMA: **Naše srdce**

24 Naše srdce

Expedice k řídicímu centru těla
Srdční defekty napravují kardiologové pomocí úchvatné techniky.
Ještě nikdy se nemohli pacienti a lidé, kteří se jimi původně nechtěli stát, dovědět tolik o motoru v jejich hrudi jako v roce 2006.

46 Patagonie

Dobrodružný výstup na Cerro Murallón, který se zvedá jako vyčnívající kolos z argentinského vnitrozemského ledovce.

66 Housenky

Tito malí žrouti se musí bránit všemožnými způsoby. Larva housenky *Oxytenis modestia* se snaží částí trupu s hrozivým obličejem zastrašit nepřítele.

82 Metamorfóza

Roztodivné proměny na cestě od housenky k motýlu.

86 Dvojčata

Největší setkání od sebe nerozeznatelných sourozenců. Kde? Samozřejmě v Americe.

98 Písek

Látka spojená s prázdninovými sny pod mikroskopem.

108 GEOLino

Nebudou věčné: pohádkové postavy z písku.

110 Madagaskar

Vodní cesta do minulosti. Po kanálu Pangalanes se v dobách jeho slávy plavily tropické poklady.

128 Interview

Jak se žije na samotě v kraji norských fjordů?

RUBRIKY

003 Editorial

006 Dopisy/Tiráž/ Fotoodkazy

130 Příště

titulní foto: Alexander Tsiaras