



GEOSKOP Brazilští pásovcí kulovití právě zaujmají obrannou pozici. Jakmile se k těmto starobylým savcům dostane nepřítel příliš blízko, srolují se do pancéřové koule a dokáží odolávat třeba i pumě. **Strana 10**



Lední medvědi Taková scéna dokáže vykouzlit úsměv i na tvářích lidí, jejichž vztah ke zvířatům je spíše rezervovaný. Okamžiky péče a vřelosti uprostřed arktického chladu. **Strana 24**



Egypt Před více než 2000 lety, v dobách posledních faraonů, byl Kanopos poblíž Alexandrie považován za magické město – ale jen do doby, než jej pohltilo moře. Podmořským archeologům se ho nyní podařilo znovu vypátrat. **Strana 72**



Malé děti – velký potenciál!

Mateřské školy: Úspěšný model se 150letou tradicí – pokud mu ovšem společnost připisuje potřebný význam. **Strana 36**

Výzkum: V USA byl zahájen rozsáhlý projekt zkoumání procesu učení u dětí. GEO navštívilo tři vědecká centra, která se na něm podílejí. **Strana 54**

Přehled: Stupně tělesné, duševní a sociální zralosti. **Strana 62**

Etika: Děti se rodí jako egoisté. Časem přicházejí na to, že ostatní lidé sledují zájmy, které se s těmi jejich rozcházejí. Frustrace je nevyhnutelná, ale důležitá pro formování morální identity. **Strana 66**





GEOLino Triky padělatelů. Když archeologové narazí na něco významného, mohou se stát přes noc slavní – a někdy také bohatí. Někteří pomáhají svému hledačskému štěstí nekalými praktikami. **Strana 88**



Ekvádor Všední den v Andách v nadmořské výšce 4000 metrů lze zvládnout jen s obtížemi. Rolnická rodina Aymeových se naučila žít v chudobě. Jejich bohatstvím jsou děti, stádo ovcí a vlastní hrdost. **Strana 90**

Stěhování ptáků Tento pohyb je přemístováním absolutních superlativů – do teplých krajin táhnou každý podzim miliardy ptáků. Jaký rafinovaný software jim pomáhá dosáhnout cíle? A jaký geniální fitness program jim zajišťuje, aby jim síly vydržely po celou cestu? **Strana 106**



8 GEOSKOP

24 Lední medvědi

Jako z arktického rodinného alba – fotografie matek s dětmi.

TÉMA: **Malé děti – – velký potenciál**

36 Mateřské školy po celém světě

Úspěšný model, pokud dětská touha po nových zkušenostech není brána na lehkou váhu.

54 Co se odehrává v dětských hlavičkách

Tři vědecká centra v USA zkoumají proces učení u dětí.

62 Přehled vývoje

Stupně tělesné, duševní a sociální zralosti.

66 Etika

Jak se z egoistů stávají osobnosti s morální identitou.

72 Egypt

Podmořští archeologové zachraňují z moře u Abukir poblíž Alexandrie pozůstatky potopeného města Kanopos.

88 GEOLino

Jak udělat z nového staré. Triky padělatelů.

90 Ekvádor

Jedenáctičlenná rodina Aymeových žije ve světě horka, větru a chladu – v Páramo, vysokohorské stepi v Andách, v nadmořské výšce téměř 4000 metrů.

106 Stěhování ptáků

Miliardy ptáků se každý podzim vydávají na předlouhou pouť. V čem spočívá tajemství jejich orientace a vytrvalosti?

128 Interview

Jak se vlastně žije Aleši Hámovi jako tváří značky Camel Active?

RUBRIKY

3 Editorial

6 Dopisy/Tiráž/Odkazy na fotografie

130 Příště

titulní foto: © Dr. Laura-Ann Petitto, Dartmouth College, N.H./USA/Photo Jeff de Belle