



Fosilie v severovýchodní Číně. Ve vrstvách popela usazeného po vulkanických explozích se stále nacházejí zkameněliny mnoha zvířat. Díky nim bude možné zrekonstruovat celé společenství z dob, kdy se ještěři učili létat. **Strana 92**



GEOSKOP Tito lvíčci zlatí vypadají jako prstoví maňásci. Dospělí jedinci dorůstají do velikosti pouhých 27 centimetrů, přesto představují největší z přibližně dvaceti druhů jihoamerických opiček kosmanovitých. Dnes jim hrozí téměř vyhynutí. **Strana 8**



Mangrovy Rostou tam, kde jsou podmínky pro běžné stromy smrtelné. Daří se jim ve slané vodě a pod žhnoucím sluncem, odolávají přílivu i odlivu. Bohužel ale nedokáží odolávat člověku a jeho působení. **Strana 74**



NÁŠ MĚSÍC

BYL DOBYT DÍKY VĚDĚ Intenzivní zkoumání jeho povrchu začalo s vynálezem dalekohledu s dlouhým ohniskem a fotografie. Od roku 1957 přinášejí průkopnické poznatky kosmické lety. Vystává ovšem také otázka, zdali je život těch, kteří své každodenní **POČÍNÁNÍ PODŘIZUJÍ CYKLU MĚSÍCE**, lepší. Jeho **MYSTICKÁ SÍLA** a cyklus odjakživa lidi inspirovaly a fascinovaly. Každopádně je ale měsíc, někdy v úplňku a někdy na ústupu, pro mnoho kultur **DŮVODEM K OSLAVÁM**. **Strana 26**



Napříč Kubou z Havany do Santiaga a zpět. Vypravme se na cestu napříč ostrovem v křižníku silnic, jaký kdysi vlastnil Che Guevara. Před námi je tisíc kilometrů kubánského všedního dne na okrajích cest a silnic. **Strana 110**



Grónsko Ještě před deseti lety byly fjordy Grónska od října již zamrzlé. Dnes Inuité musí mnohdy počkat až do ledna, aby mohli se svými tažnými psy a sáněmi cestovat po ledu. Dramatický následek změn klimatu. **Strana 60**

GEolino Co mají zubní rovnátka společného s průzkumem vesmíru? Mohou kosmonauti ve vesmíru upadnout do zimního spánku? Padají lehké i těžké předměty na Měsíci stejně rychle na povrch? **Strana 58**



8 GEOSKOP

TÉMA: **NÁŠ MĚSÍC**

26 **Měsíc a badatelé**

Galileo Galilei byl jedním z prvních badatelů, kteří k prozkoumávání oblohy používali dalekohled. Dnes už se dokonce na Měsíc létá, ale hledání jeho tajemství pokračuje i nadále.

36 **Země a Měsíc**

Náš vesmírný souputník se v astronomických měřítkách nachází velmi blízko Země, a proto stojí za povšimnutí jeho vliv na nás samotné i naše životní prostředí.

40 **Měsíc a jeho oslavy**

Velký kultovní význam nočního světla je stále ještě patrný při oslavách, kterými se Měsíc uctívá.

50 **Měsíc a magie**

Žije se lépe, pokud náš všední den přizpůsobujeme cyklu Měsíce?

58 **GEolino**

Kuriozity a pozoruhodnosti z vesmíru.

60 **Grónsko**

Změny klimatu nutí Inuity ke změně jejich tradičního způsobu života.

74 **Mangrovy**

Jeden z nejproduktivnějších ekosystémů na světě: Tyto stromy chrání pobřeží a poskytují útočiště bezpočtu zvířat a rostlin.

92 **Fosilie v Číně**

Senzační nálezy z dob, kdy se dinosauři učili létat.

110 **Kuba**

Projížďka všedním životem Kubánců.

128 **Interview**

Jak se žije představiteli tradičního portugalského bojového umění Jogo do Pau?

RUBRIKY

- 3 Editorial
- 10 Dopisy / Tiráž / odkazy na fotografie
- 130 Příště

titulní foto: Roger Ressmeyer/Corbis