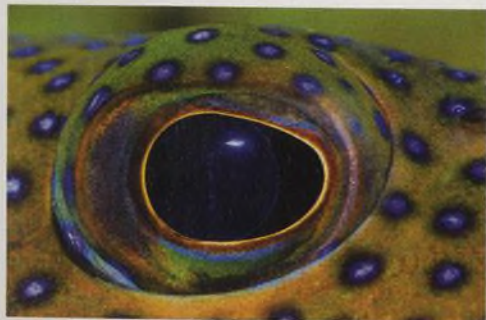




Černoši v USA Americké hnutí za občanská práva snilo v roce 1964 o společnosti bez rasových předsudků. Dnes otevřená diskriminace zmizela, subtilní zůstala. Černí a bílí žijí nadále v oddělených světech. **Strana 106**



Hindúkuš V nejzazším severovýchodním koutu Afghánistánu žije malá komunita pamírských Kyrgyzů. Aby si zajistili to nejdůležitější k přežití, musejí překonávat přes 5000 metrů vysoké průsmyky. Spolehlivým dopravním prostředkem jsou vytrvalí jakové. **Strana 90**



GEOSKOP Zrak patří k nejdůležitějším smyslům mnoha živých tvorů. Každý z nich však žije v odlišném prostředí a jsou pro něj důležité jiné podněty. Podle toho se liší i zrakové orgány, kterými živočichové pozorují svět kolem sebe... **Strana 8**

POČASÍ A KLIMA



- Jak se lidé naučili rozumět počasí
- Globální a lokální povětrnostní činitele
- Změny klimatu: jaké mají následky a co by proti nim lidé mohli udělat

Extrémní počasí se stává běžnou částí všedního dne: dramatická bouře nad městem Tuscon v Arizoně...



Pavouci jsou mistři v maskování a klamání. Tvůrci inteligentních staveb z hedvábí. Neuvěřitelně vnímaví lovci. Madagaskarský pavouk *Peucetia madagascariensis* je vybaven dokonce ostny signalizujícími: „Pozor, jsem jedovatý!“ **Strana 52**



Louvre Běžný návštěvník muzea v Paříži přichází, aby obdivoval světoznámá umělecká díla. Lois Lammerhuber se prostřednictvím svého fotoaparátu díval skrze okna Louvru a kombinoval pohledy zevnitř s obrazy vnějšího světa. **Strana 70**

GEOLINO: Jen nelovte pavouky vysavačem!

Ingo Arndt si pavouky pozval do ateliéru, aby je fotografoval. Vypráví, jak komplikované to bylo a co jej na těchto živočiších tak fascinuje. **Strana 68**



8 GEOSKOP

TÉMA: **Počasi a klima**

18 Historie počasí

Věda začala vynálezem barometru.

26 Tajemství ledovců

Švýcarský paleontolog nastínil v roce 1840 teorii doby ledové.

28 Povětrnostní činitele

Globální, lokální a velkoplošné faktory určující naše počasí

34 Ozonová díra

Paul Crutzen v roce 1986 odhalil, které látky ničí ozonovou vrstvu.

36 Přehřátá planeta

Oteplování Země působí drastické změny našich životních podmínek.

46 Data a fakta, rozhovor

52 Pavouci

Díky systému ultracitlivých senzorů zjistí, zda se blíží nepřítel nebo potrava.

68 GEOLINO

Jak Ingo Arndt fotil pavouky v ateliéru a v divočině?

70 Louvre

Pohledy na Paříž skrze okna nejslavnějšího muzea

90 Hindúkuš

V maximálních výškách nejzazšího severovýchodu Afghánistánu přežila malá skupina pamírských Kyrgyzů.

106 Černoši v USA

Velký sen hnutí za občanská práva o rovnosti ras je u konce. Černí a bílí žijí jako dříve. Odděleně.

128 Interview

RUBRIKY

3 Editorial

6 Dopisy/tiráž/odkazy k fotografiím
130 Příště

TITULNÍ OBRÁZEK: Bouře nad městem Tuscon, Arizona, (Nejedná se o montáž!), autor: Ralph Wetmore/Getty Images