

10 | Extrémy

pro (ne)všední dny

V klimatické komoře lze simulovat počasí kteréhokoli místa planety, včetně těch největších extrémů. Všichni, kdo se do takových podmínek chystají, si tu mohou vyzkoušet nanečisto klima, ve kterém jde mnohdy doslova o přežití.

14 | Divoký tur

„vstal z mrtvých“

Když v roce 1980 uhynul v zoologické zahradě v americkém San Diegu býček divokého тура bantenga, všichni pracovníci zoo nad ztrátou vzácného zvířete truchlili

20 | Exotické dárky a paragrafy

O pašování zvířat a o černém trhu se zoologem Tomášem Krausem

27 | Život v krajních mezích

Posttraumatický stresový syndrom ohrožuje každého z nás

50 | Dvouhlavá zmije

Příroda nepodporuje výjimky

51 | Cesta do nitra Země

Ambiciózní projekt amerických vědců na sondu k zemskému jádru

Téma měsíce:

Nanotechnologie – nová revoluce

52 | Budoucnost z atomů

62 | 10 nej...

Srdce v lidských rukou

64 | Vlaky bez hranic

65 | Úroda z Frankensteinovy zahrádky?

S blížícím se vstupem do EU se na našem stole objeví mnohem více potravin z geneticky modifikovaných rostlin. Máme se obávat nakažení cizími geny?

78 | Robopes AIBO v akci

V době, kdy populární americký autor sci-fi literatury I. Asimov formuloval bezpečnostní zákony robotiky, jen málokdo tušil, že prvním pro veřejnost dostupným robotem bude hračka

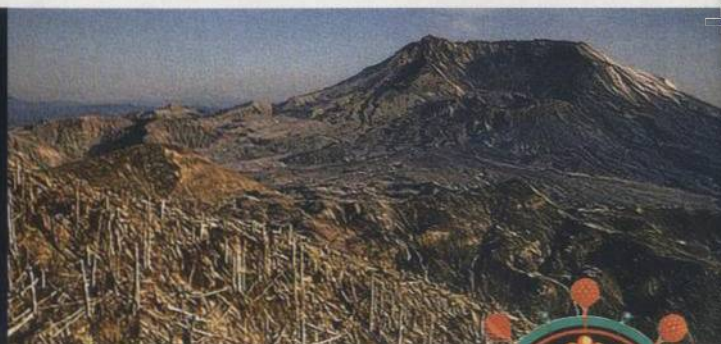
80 | E-voják

Elitní bojovník pro 21. století

84

V jícnu sopky

Za možnost zachraňovat lidské životy položila už řada vědců – vulkanologů svůj vlastní život



SPECIÁL

Hon na čarodějnice



Smrtící hranice nehořely jenom v Evropě – ďábel totiž posedl i nešťastníky v zámoří. Co dalšího chybělo v učebnicích dějepisu?

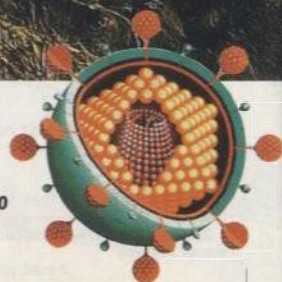


48 Homo mobilis

Osobní přibližovací do města i do terénu

34 Viry útočí

Viry a jimi způsobené choroby pronásledují lidstvo od nepaměti, ale teprve v poslední době začínáme rozumět jejich biochemii



72 Byl Tutanchamon zavražděn?

Jeden z největších archeologických objevů všech dob se ukazuje v novém světle. Byl mladý faraón Tutanchamon zavražděn, a pokud ano, tak kým?



22 Přitažlivé příšery z hlubin

Jak velké krakalice se ještě skrývají ve světových mořích? Dr. O'Shea si po březnovém nálezu v Rossově moři může být jistý, že zkoumá jednoho z největších bezobratlých živočichů na světě vůbec!



42 Černé díry: pod horizontem události

Na podzim loňského roku vědci z NASA oznámili, že našli chybějící článek ve vývoji vesmíru – přechod mezi supervelkými a malými černými dírami

STÁLÉ RUBRIKY

6-7 Dopisy

8-9 Za zrcadlem

15 Fotoaktualita

16-19 Panorama

30-33 FAQ

Vy se ptáte... My odpovídáme



Fyzikové nepochybuji o tom, že kromě „obyčejné“ hmoty může existovat i antihmota

40-41 Jak je to s...

70-71 Abeceda

90-93 Technické hity

94-95 Mozkovna

96-97 Revue 21. století

98 Příště si přečtete