

10 Jak vyčenichat výbušninu?

Před 10 lety spadla po útoku newyorská »dvojčata«. S významným příspěvkem do boje proti terorismu přispěli nedávno i čeští vědci.

23 Měsíc, na kterém vybuchuje oheň pod ledem

Jupiterův měsíc má špatnou pověst. Je bizarní, uvolňuje zapáchající plyny a je velice vulkanicky aktivní.

35 Jak se žije s ALS?

Amyotrofická laterální skleróza (ALS) je progresivní onemocnění mozku, způsobující degeneraci a ztrátu buněk centrální nervové soustavy.

40 Čína hledá bydlení na oběžné dráze

Jak vypadá současný rozvoj vesmírného programu v Číně? Sahají skutečně čínské ambice až k Měsíci či k Marsu?

49 5 způsobů jak zlepšit svoji inteligenci

Vědci zformulovali několik rad, jak se »vyladit« na co nejvyšší inteligentní výkon. Žádná z cest však není snadná!

SPECIÁL:

67 Mírová konference v Paříži: Vítězství, či porážka?

Rok po skončení 1. světové války uspořádaly vítězné mocnosti v Paříži mírovou konferenci. Trvala až do ledna 1920. Co přinesla Evropě a světu?

98 Jak funguje blesková podvodní past?

Vědci poprvé získali komplexní popis mechaniky fungování vodní masožravé rostliny – bublinatky.

TÉMA MĚSÍCE:



52 Dostali se Mayové do klimatické pasti?

Za pomoci laserového skenování vytvořili vědci unikátní 3D mapu rozsáhlé mayské zástavby.



32 Odhalená tajemství jeskynních medvědů

Věděli jste, že jeskynní medvědi byli vegetariáni?



78 Letadla zakopaná v zemi

Jak se pátrá po dávno sestřelených letadlech, která kryje až několik metrů zeminy?



61 Lidé mají dobrodružství v genech

Co z lidí udělalo druh, který si dokázal podmanit planetu? Lidský rozum ve spojení s touhou poznávat nepoznané.



48 Jak na požár? Co zkusit elektrinu?

V zápase s červeným kohoutem by hasičům měl pomáhat elektrický proud.

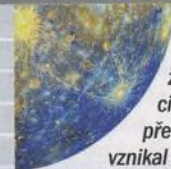


18 8 živočichů, kteří si s vědci hráli na schovávanou

Moderní metody molekulární genetiky umožňují nalézat nové živočišné druhy.

STÁLÉ RUBRIKY

4	Dopisy
8	Fotoaktualita
14-15	Za zrcadlem
26-29	Panorama
36-37	Makrofoto
43-47	FAQ
86-87	Vědecká tabu
89-91	Seriál



Sonda Messenger, mimo jiné, odhalila bohatá ložiska síry na Merkuru. Vědci budou nuceni přezkoumat představy o tom, jak Merkur vznikl a co se s ním dělo poslední 4 miliardy let. Messenger odhalil také obrovské plochy tvořené starými lávovými vývěry, z nichž největší měří 400 milionů km².

104-106	Abeceda
107	Tehdy a teď
109-111	Technické hity
109-110	Slevové kupony
114-115	Předplatné
118-119	Mozkovna
120-121	Revue 21. STOLETÍ
122	Příště si přečtete