

Vzácný výhled

Černohorský Kotor zaujme historickou zástavbou a nádherným přístavem, jen v něm občas „překáží“ velké výletní lodě

strana

54

22

strana



PŘÍRODA A CESTOVÁNÍ

Okolo světa za 27 let

10

Když se Karl Bushby vsadil, že projde pěšky celou planetu, kamarádi se mu vysmáli. On přesto nemluvil do větru

Pod drobnohledem

34

Britská Královská společnost je nejstarším vědeckým klubem světa. A její fotografická soutěž přináší úžasné snímky

Z Budvy do Kotoru

54

Do Černé Hory můžete vyrazit za krásami moře, horami tyčícími se vysoko k nebi i za historickými památkami

Srdce Indonésie

60

Na Jávě se nenachází jen hlavní město Indonésie, ale mimo jiné také desítky sopek v nitru jedinečné přírody

Jak dělají ryby?

Ryby vydávají řadu komplexních zvuků, které se současná věda teprve učí rozeznávat a přiřazovat

VĚDA A TECHNIKA

Hlasy pod hladinou

22

Ryby komunikují širokým spektrem zvuků. Vědci je z velké části dosud neměli jak slyšet, ale nyní se situace mění

Kam směřuje AI?

26

Jakým směrem se ubírá vývoj umělé inteligence? A co od ní můžeme z dlouhodobého hlediska očekávat?

Sebevědomý klam

44

Pokud chcete působit klidně a sebevědomě, podle vědců stačí, když se takové chování naučíte předstírat

Titáni z výšky

52

Některé gigantické stavby jsou viditelné i z oběžné dráhy. A poněkud překvapivě mezi nimi figurují také skleníky...

HISTORIE A SPOLEČNOST

Krok od katastrofy

16

Řada událostí, které posunou osud lidstva až na hranu zkázy, se často odehraje mimo záběry kamer

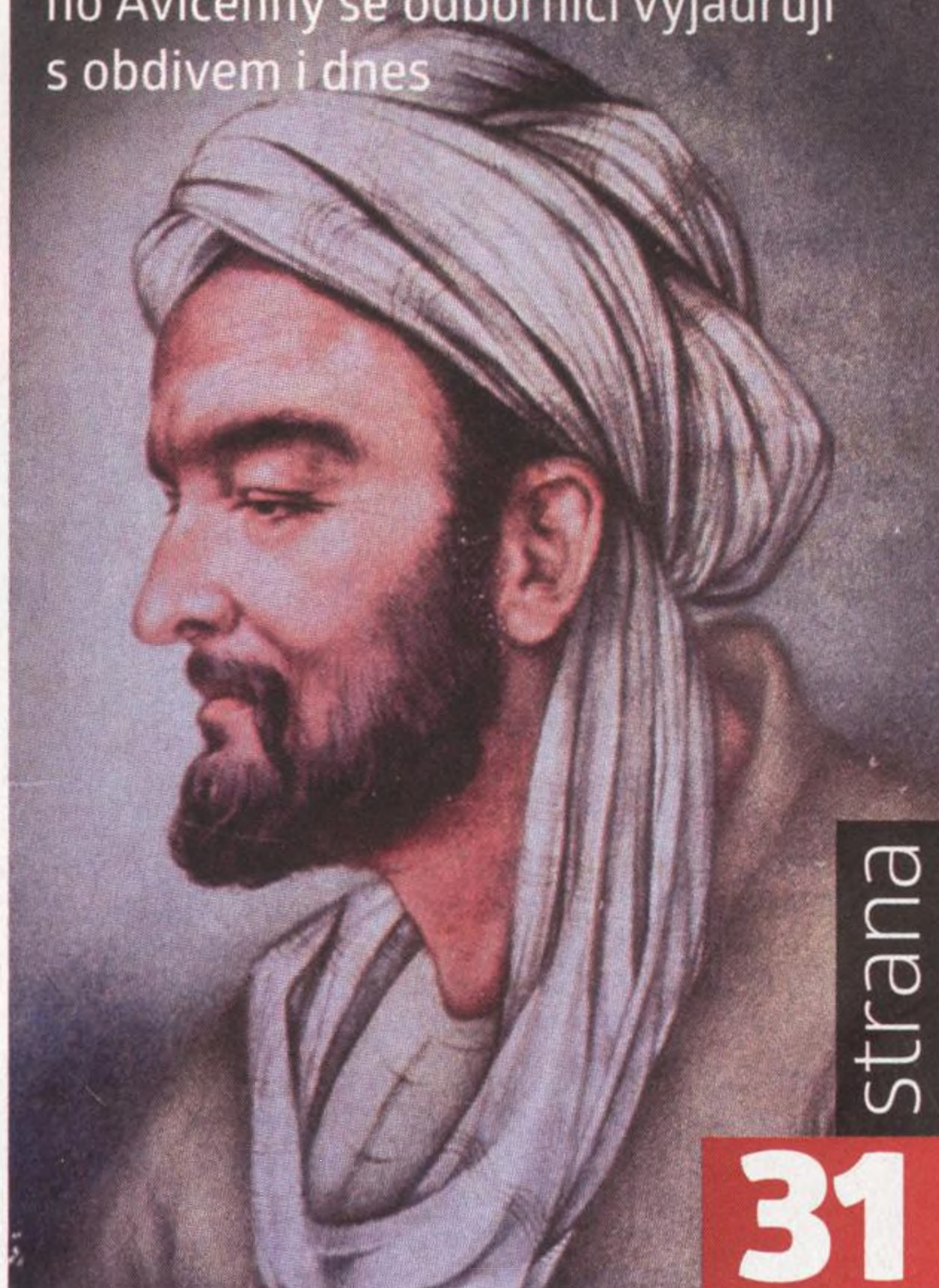
Dávný guru lékařství

31

Perský učenec Avicenna se kdysi vedle Hippokrata či Galena zařadil mezi přední znalce lidského těla

Lékař vizionář

Ke Kánonu medicíny z pera učeného Avicenny se odborníci vyjadřují s obdivem i dnes



strana

31

Ve stínu orlice

38

Po pádu třetí říše prchali nacističtí pohlaváři, kam se dalo. A mnozí našli útočiště v Jižní Americe

Spirála krve

48

Z většiny zemí již krevní msta vymizela. Přesto se najdou místa, kde o životech rozhoduje i dnes

Ve stínu vulkánů

60

Úpatí jávských sopek se stalo domovem nejen řady endemitních druhů, ale také pestré palety obyvatel, kteří udržují dávné tradice

strana



z redakčního archivu

stalo se v roce 1986

Poslední start

Pouhých 73 sekund po startu došlo ke zkáze raketoplánu STS-51-L Challenger, při níž zahynula celá sedmičlenná posádka. Tragédii způsobila vada těsnění na jedné z pomocných raket SRB, takže prohořel spoj s externí nádrží a následovala fatální exploze. Po vyšetřování byla mimo jiné zavedena přísnější bezpečnostní opatření a další raketoplán startoval až v roce 1988.

Zkáza Černobylu

Šestadvacátého dubna 1986 vybuchl čtvrtý reaktor jaderné elektrárny v Černobylu – do ovzduší se tak uvolnilo množství radioaktivních látek, jež následně zamořily nejen blízké okolí, ale i větší část Evropy, Sovětského svazu a dalších oblastí severní polokoule. Jedná se o dosud nejhorší jadernou havárii v dějinách.

**Velký návrat komety**

V blízkosti naší planety prolétla Halleyova kometa: Jméno získala po anglickém astronomovi Edmundu Halleyovi a ze Země je pouhým okem viditelná každých 75–76 let. Díky svým pravidelným návratům a zřetelnosti na obloze se stala jednou z nejslavnějších vlasatic, přičemž její první doložené pozorování se datuje do roku 240 př. n. l. a odehrálo se v Číně. K Zemi se 1P/Halley opět přiblíží v roce 2061.

strana

58



retro

100+1