

## ZAJÍMAVOSTI

- 9 KOV, KTERÝ PROCHÁZÍ DĚJINAMI
- 12 KOUZLO KAMENŮ
- 16 LEVNÉ KOSMICKÉ LETY
- 20 ŠPIČKA V OBORU
- 22 OBJEVENÁ PLÁTNA
- 26 MÁLO ZNÁMÉ KAKI
- 30 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 36 UMĚNÍ DESIGNU

## SVĚT A LIDÉ

- 18 VÁLKA PROTI PIRÁTŮM
- 25 SVATÁ MĚSTA
- 42 ZEMĚ OHROŽENÁ VODOU
- 50 PRVNÍ VÍTÁNÍ OBČÁNKŮ V CIZINĚ
- 51 ÚTOKY SRBSKÝCH NACIONALISTŮ
- 58 NEKLIDNÁ GRUZIE

## VĚDA A TECHNIKA

- 10 UMĚNÍ KAMUFLÁŽE
- 14 ZÁHADY EVOLUCE
- 20 VĚDA O UZLECH

## PSYCHOLOGIE

- 8 VÝCHOVNÉ METODY
- 35 JE TO HUMORNÉ?

## EKOLOGIE

- 38 ZÁCHRANA, NEBO POHROMA?
- 44 ODLIŠNÝ PŘÍSTUP

## UNESCO

- 4 PERLA STŘEDOMOŘÍ

## PŘÍRODA

- 32 VLÁDCI TEMNOT

## KULTURA

- 40 NOVÝ LAUREÁT

## ARCHITEKTURA

- 56 AMERICKÝ VIZIONÁŘ

## MÝTY A ZÁHADY

- 46 VESMÍRNÉ PŘÍZRAKY

## ZDRAVÍ

- 45 LÉČBA ARTRÓZY
- 52 NOVÁ CESTA K LÉČBĚ NÁDORŮ
- 60 VIRTUÁLNÍ PACIENTI, SKUTEČNÁ LÉČBA
- 60 CHYTRÉ LÉKY

## PERLA STŘEDOMOŘÍ

Na pomyslném žebříčku nejmenších států světa je na desátém místě. Ostrovní stát Malta ve Středozemním moři. Hluboké stopy tu zanechali johanité – řád maltézkých rytířů. Přestože jde o malý stát, jsou na jeho území tři místa ze Seznamu světového přírodního a kulturního dědictví UNESCO.

## KOUZLO KAMENŮ

V přírodě často vypadají na první pohled jako nevábné kamínky nebo balvany. Uvnitř skrývají drahé kameny nejkrásnějších barev, které okouzlují svět už celá tisíciletí. Dříve se mezi drahými kameny rozlišovaly drahokamy a polodrahokamy, ale hranice mezi nimi se určovala velmi obtížně. V dnešní době se všechny označují jako drahé kameny.



## UMĚNÍ KAMUFLÁŽE

Schopnost splynout s okolím je pro vojsko klíčová. Technologie kamufláže dnes využívají nejnovějších vědeckých poznatků. Například maskovací oděvy jsou vyvíjeny softwarem, do něhož byly zahrnuty výsledky výzkumů z oboru neurologie týkající se lidského vidění. Existuje i aktivní kamufláž, která má schopnost měnit se v závislosti na okolí.

## (16)

## LEVNÉ KOSMICKÉ LETY

V roce 2010 přestanou létat současné raketoplány a jejich náhrada raketa Ares-I s modulem Orion bude v provozu nejdříve od roku 2015. V mezidobí zřejmě přijdou ke slovu stroje soukromých společností. Pokud splní nároky NASA, získají zakázky za miliony dolarů.







## MÁLO ZNÁMÉ KAKI

Ovoce původem z Číny či Japonska. V Evropě se dnes hojně pěstuje ve Španělsku v oblasti Valencie. Žluté, oranžové nebo načervenalé plody se trochu podobají velkým rajčatům. Jsou sladké, křehké a dužnaté. Dají se konzumovat syrové nebo se z nich mohou připravovat nejrůznější pokrmy, kompoty a marmelády.

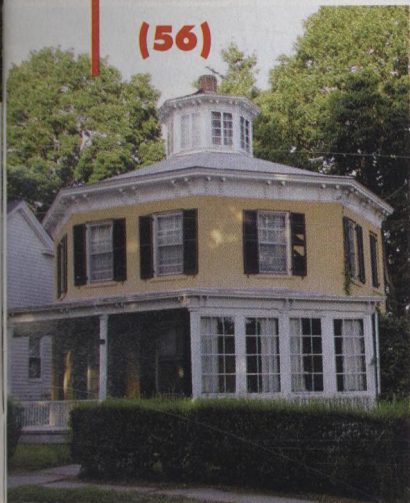
(26)



## AMERICKÝ VIZIONÁŘ

Postavil první dům s osmiúhelníkovým půdorysem ve Spojených státech. Při stavbě použil celou řadu inovací pro polovinu devatenáctého století nezvyklých. Na mnoha plochách využil sklo, teplo dodávalo ústřední topení s kotlem na dřevo umístěným ve sklepě. Kuchyně nebyla odděleným prostorem pro služebnictvo, ale stala se součástí obytného prostoru.

(56)



(36)

## UMĚNÍ DESIGNU

Jak vzniká interiér nového automobilu? Kdo rozhoduje o výběru materiálů a barvách? Návrháři přihlížejí nejen k určení auta – zda jde o rodinný vůz, sportovní model nebo reprezentativní limuzínu, ale řídí se i odlišným vkusem zákazníků v různých částech světa.

## VLÁDCI TEMNOT

Když zapadne slunce, vynoří se z úkrytů do potměšilé přízračné siluety netopýrů. Neslyšně kloužou vzduchem a v naprosté tmě s jistotou vyhledávají kořist. U člověka vzbuzovali vždy posvátnou bázeň a o jejich životě se vědělo velmi málo. Řadu zajímavých faktů přinesly teprve poslední výzkumy.

(32)



**BEAT**  
**RADIO**  
*ClassicRock*  
**MEDIÁLNÍ**  
**PARTNER**