

zajímavosti

- 4 MAGIE ČÍSEL
- 10 ČOKOLÁDA
- 18 AFRICKÉ DIAMANTY
- 19 ZROZENÍ K POVÍDÁNÍ
- 20 TAJEMNÉ ZÁHADY CHUTI
- 26 PADESÁTILETÝ ASTERIX
- 30 KALEIDOSKOP ZAJÍMAVOSTÍ
- 44 AKTUALIZOVAT NOBELOVY CENY
- 56 MICHELLE A JACQUELINE
- 58 VE SLUŽBĚ JEJÍHO VELIČENSTVA
- 60 ŠKOLA ORIGAMI

svět a lidé

- 32 PALLADIOVA VICENZA
- 50 DŽÁSIRŮV PALÁC
- 52 OSÍDLOVÁNÍ OCEÁNIE
- 57 NIC NOVÉHO POD SLUNCEM

věda a technika

- 14 MYSLÍCÍ POČÍTAČE
- 22 VIRTUÁLNÍ PITVA
- 24 DOČKÁME SE BAREVNÉ E-KNHY?

vesmír

- 8 MALÍ POSLOVÉ ZKÁZY
- 25 NEKLIDNÝ SATURN

příroda

- 46 NOVÉ OBORY

kultura

- 16 LUDVÍK XIV.
- 40 JAMES ENSOR

psychologie

- 18 LIDSKÁ HLOUPOST

zdraví

- 24 ACHILLOVA PATA NÁDORŮ
- 38 JAK PŘEKONAT NEMOC VLASTNÍMI SILAMI

sport

- 42 KDE SE ZRODIL BUNGEE JUMPING

archeologie

- 56 NEJSTARŠÍ KERAMIKA

4 MAGIE ČÍSEL

Filozofické symboly, znamení v tajných naukách, skryté poselství bible. Tím vším mohou být čísla v neobyčejných souvislostech. Číslům byly odedávna přikládány různé významy i magické schopnosti. Mohou ovlivnit náš život i jinak, než se na první pohled zdá?



14 MYSLÍCÍ POČÍTAČE

Mohou se procesory chovat stejně jako lidský mozek? Naučí se stroje myslet a vytvářet nové věci jako lidé? Jedním z problémů je energetická náročnost takového počítače. Robot, jehož procesor by byl stejně výkonný jako lidský mozek, by potřeboval deset až dvacet megawattů energie, což odpovídá výkonu jedné menší vodní elektrárny.



8 MALÍ POSLOVÉ ZKÁZY

Země se čas od času střetne s nepatrnými vesmírnými tělesy. Nezahubí sice všechno živé, ničivostí se však vyrovnají jadernému útoku. Jak se proti nim bránit? Dá se to vůbec?

10 ČOKOLÁDA

Má povzbuzující vlastnosti jako kofein a navíc euforizující účinky. Povzbuzuje mozkovou činnost, odstraňuje deprese a stres a zřejmě působí i jako afrodiziakum. Tajemství kakaových bobů objevili už staří Olmékové před více než třemi tisíci lety. Byl to nápoj nabízený bohům a při kultovních obřadech symbolizoval lidskou krev.



42 KDE SE ZRODIL BUNGEE JUMPING

Pro někoho je to sport na odreagování a vyplavení adrenalinu, pro jiné čiré bláznovství. Bungee jumping má původ na souostroví Vanuatu v jižním Pacifiku. Rituál, při kterém domorodci uctívali bohy, aby jim nadělili bohatou úrodu sladkých brambor, využívali i pro přijímání hochů mezi muže.



20 TAJEMNÉ ZÁHADY CHUTI

Na tom, jak vnímáme chuť, se podílí řada smyslů a činností. Vedle chuťových pohárků na jazyku a v ústech hraje významnou roli čich, ale také zrak, textura jídla, zvuk, který při konzumaci potravin vydává, a nemalou měrou předchozí zkušenosti.



© Kurhan | Imagio.cz | Dreamstime.com

26 PADESÁTILETÝ ASTERIX

Na svět přišel před padesáti lety, v roce 1959, a stal se asi nejslavnějším Galem všech dob. Jeho příběhy byly přeloženy do sto sedmi světových jazyků včetně latiny a klasické řečtiny. Na světě se prodalo na 325 milionů kusů kreslených alb. Asterixova dobrodružství ještě zdaleka nejsou u konce.



Správná odpověď na soutěžní otázku z čísla 21 o telefony Vodafone 533 Catwalk Edition: B

Výherci:

1. Šárka Tomečková, Hranice
2. Helena Bílková, Zlín
3. Ing. František Křeček, Náměšť nad Oslavou
4. Petra Hrušková, Opava
5. Rudolf Horný, Kostelec nad Orlicí



52 OSÍDLOVÁNÍ OCEÁNIE

Před více než 4000 lety vypluli z Tchaj-wanu první lidé, aby kolonizovali okolní ostrovy. Z Filipín a Indonésie pak pokračovali do vzdálených prostor Tichého oceánu a postupně osídlili všechna dostupná místa. Zhruba ve 13. století dorazila poslední kolonizační vlna na Nový Zéland.



32 PALLADIOVA VICENZA

Neopakovatelné vily a paláce ve Vicenze, v Benátkách a okolí. Díla architekta Palladia, kterými významně ovlivnil světskou i sakrální evropskou i americkou architekturu. Jsou součástí světového kulturního dědictví UNESCO. Palladio dovedl benátský renezanční styl k naprosté dokonalosti a dal základy klasicizmu. Jeho směr dostal název palladianismus nebo palladiovský klasicizmus.



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