

## **zajímavosti**

- 24 S PROTIVĚTREM O ZÁVOD
- 30 SLADIT, ČI NESLADIT?
- 30 RÝMOU PROTI CHŘIPCE?
- 31 SMRTÍCÍ SPREJ
- 44 SKOKY BEZ PADÁKU
- 46 PRAČLOVĚK S TVÁŘÍ
- 52 SPOJENÍ OSUDEM
- 60 ORIGAMI NA VÁNOCE

## **svět a lidé**

- 4 ZEMĚ ZVANÁ KAZACHSTÁN
- 25 KAM S NIMI?
- 50 DRSNÁ KRÁSA HOR
- 51 ZAPOMENUTÝ MOST

## **věda a technika**

- 8 SLAVNÉ VYNÁLEZY

## **vesmír**

- 14 VESMÍR NA DOSAH

## **ekologie**

- 56 ORGANIZOVANÝ ZLOČIN  
A PŘÍRODNÍ ZDROJE

## **mýty a záhady**

- 38 NA PRAHU SMRTI

## **příroda**

- 32 VLÁDCI OBLOHY

## **kultura**

- 6 SLAVNÉ NÁVŠTĚVNICE V PRAZE
- 10 GÉRARD PHILIPÉ

## **architektura**

- 20 NEJVYŠŠÍ ROZHLEDNA SVĚTA

## **zdraví**

- 18 NA VĚDECKÉM ZÁKLADĚ
- 24 JE HYPOCHONDR
- 26 JAK ZMAPOVAT MOZEK

## **archeologie**

- 40 NEKLIDNÁ HRANICE NA DUNAJI

# 10 GÉRARD PHILIPÉ

Herecký idol padesátých let. Výjimečně talentovaný, pracovitý a skromný člověk. Postavou, která ho proslavila po celém světě, se stal zbojník a romantický hrdina Fanfan Tulipán. Film byl dabován v mnoha jazycích včetně češtiny a jako první francouzský film vůbec byl namluven v čínštině. Na konci listopadu uplynulo od předčasné smrti Gérarda Philipa padesát let.

# 14 VESMÍR NA DOSAH

Pozorování vesmíru může být zajímavé i bez profesionální techniky. Stačí k tomu oči, běžný triedr nebo teleskop pro amatérské astronomy. Prvním předpokladem pro úspěšné pozorování noční oblohy je dostatečná vzdálenost od všech zdrojů světla, které brání výhledu, a mapa hvězdné oblohy.



# 18 NA VĚDECKÉM ZÁKLADĚ

Výzkumy probíhaly s více než čtvrt milionem dobrovolníků a to od sedmdesátých let. Poprvé v dějinách šlo o tak rozsáhlý výzkum v oblasti stravování a jeho vlivu na obezitu a nejrůznější choroby. K čemu američtí vědci došli?



# 40 NEKLIDNÁ HRANICE NA DUNAJI

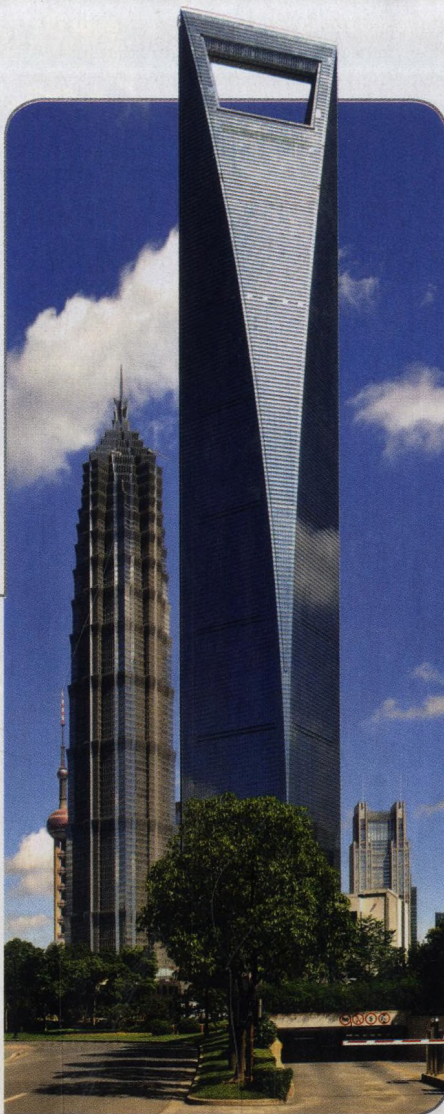
V dobách největšího rozmachu Říma postoupila říše na sever. Na Rýnu a na Dunaji narazila na bojovné germánské kmeny. To byl konec další římské expanze. Antická velmoc se musela začít bránit. Vznikl Limes Romanus, opevněná hranice dlouhá tisíce kilometrů.





## 20 NEJVĚTŠÍ ROZHLEDNA SVĚTA

Do Guinessovy Knihy rekordů byla letos zapísána nejvyšší rozhledna světa – budova Šanghajského světového finančního centra. Svými 492 metry je v současné době nejvyšší budovou v Číně a třetí nejvyšší na světě.



**VÝHERCI Z Č. 23/09**  
Soutěž o čokoládu

**Správná odpověď: B**

1. cena: Libuše Pilzová, Litoměřice
2. cena: Josef Kupsa, Brno 25
3. cena: Iva Bourová, Ústí nad Labem

Soutěž wellnes Vitální svět

**Správná odpověď: C**

Olga Nezbedová, Chomutov

## 32 VLÁDCI OBLOHY



Majestátný let, mohutné pařáty, uhrančivé oko. To vše patří k orlům, králům vzduchu. Stali se vyhledávanými symboly pro znaky panovníků i států. V antickém Řecku byl orel považován za symbol nejvyššího boha Dia, v Římě byl spojován s Jupiterem. Navzdory pověstné síle je orel jedním z nejohroženějších druhů na světě.

## 46 PRAČLOVĚK S TVÁŘÍ

Na výstavě nazvané Safari za pračlověkem v Senckenbergově přírodovědném muzeu ve Frankfurtu nad Mohanem dostaly bysty pralidí a jejich předchůdců individuální rysy. U sedmadvaceti nejlépe zachovalých nálezů různých vývojových typů člověka doplnili autoři výstavy kosterní nálezy hyperrealistickými plastikami obličejů.



## 52 SPOJENÍ OSUDEM

Dvojčata mívají podobné vlastnosti, ale mohou zažívat i podobné pocity, zejména pokud se jeden ze sourozenců ocitne v nebezpečí. Je v tom telepatie, nebo je příčinou sourozeneckého pouta nutno hledat v genech?



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