



strana

**46**

### **Smrtící čelisti**

Když stisknou čelisti, nemají oběti hyeny skvrnitě ani krokodýla šanci. Kdo zvítězí v boji o predátora s nejsilnějšími tesáky?

## **svět kolem nás**

### **12 Profese: orlojník**

Rozhovor s mužem, který se stará o chod a údržbu složitějšího soustrojí pohánějícího mechanismy Staroměstského orloje

### **26 Placatý poklad**

Americká zlatá mince Double Eagle se může chlubit vpravdě pohnutou historií. Letos poprvé se vydala na turné po evropských zemích

### **43 Kmotrovo město**

Palermo je město tržnic, tropických palm, úzkých vyprahlých uliček a architektonických skvostů. Punc mafiánského sídla si ovšem ponese ještě dlouho

## **historie**

### **10 Konec mýtu o slepém hodináři**

Orloj na Starém Městě pražském je ve skutečnosti o 80 let starší, než praví legenda o mistru Hanušovi

### **16 Co vidíte na orloji**

Co všechno můžeme obdivovat na úchvatném Staroměstském orloji a které ze známých českých osobností se podílely na jeho výsledné podobě?

### **27 Staletí bicyklu**

Věděli jste, že dříve existovaly na vysoká kola řídicí průkazy, nebo že roční výroba kol je dvakrát větší než produkce automobilů?

## **příroda**

### **22 Návštěvy z pravěku**

Vědní obor kryptozoologie se zcela seriózně zabývá otázkou, zda do dnešních dnů přežili dinosauři, ptakoještěři či předchůdci člověka

### **48 Největší a nejhlubší jezera světa**

Vydejte se s námi na cestu za největšími, nejstanějšími, nejhlubšími i nejčistšími jezery světa





strana

**32**

## Přečist mozek

Podle nejnovějších výzkumů vědci dokážou z aktivity mozkových buněk odečíst, co pacient slyší



7/2012 **obsah** **100+1**

## **věda a technika**

### **18 Kam poletíš, Ameriko?**

Proč kosmická velmoc zatím přešlapuje na místě a jakým směrem se bude ubírat dál?

### **38 Šifrovaný svět**

Milostná korespondence nebo utajené válečné informace. Jak fungují principy šifrování?

## **Psali jsme před... 26 lety**

Co psala 100+1 zahraniční zajímavost č. 8, roč. 23 (1986)

### **Boom „cédéček“**

„Kompaktní deska je sotva větší než pivní tá-

koslovensko se účastnilo rallye se třemi liazkami a dvěma tatrovkami. Československá posádka v hale v Rouenu potkává i takové hvězdy, jako je Clay Regazzoni, bývalý jezdec Formule 1, který je po těžké nehodě unášen na invalidní