

21. STOLETÍ | 8 | srpen 2004

OBJEV MĚSÍCE

**16 | Hrozí nám zmutování genů?**  
Vědci dávají vínu znečištěnému ovzduší

**51 | Nejlepší ultrazvukový systém**  
Nový přístroj pomáhá lékařům

TÉMA

**52 | Rekordy zeleného světa**  
Rostliny používají vlastní inteligenci



**60 | Superčisté sklo se taví v levitační laboratoři**  
Kosmická technologie do praxe

**62 | Med: zázrak ze včelí lékárny**  
Lék, potravina i nápoj bohů

EXKLUZIVNĚ Z KALIFORNIE

**66 | Nejtěžnější výkřiky ze Silicon Valley**  
Jak se dělá mikročip?

EUROVĚDA

**73 | Plovoucí turbíny zkrátí energii oceánů**  
Převratná technologie z Velké Británie

**76 | Stop pandemii obezity!**  
Vědci se snaží odvrátit hrozící nebezpečí

**81 | Čtyřkolky sedí jako přibité**  
Honda s novým systémem pohonu

SERIÁL: KDE SE RODÍ OBJEVY 2. ČÁST

**82 | Čeští vědci pomáhají odhalit záhady kosmického záření**  
Návštěva ve Fyzikálním ústavu AV ČR

SPECIÁL

**Templáři stále záhadní**  
Tajemná minulost egyptského řádu

**10 Pomocník, nebo zabiják?**

Mikroflóra lidského těla



**18 Vstupte do virtuálního světa!**  
Technologie pro 3. tisíciletí



**46 Jak se Země zlobí?**

Jaké jsou příčiny přírodních katastrof?

**86 Michelangelův David má digitální dvojče**  
Věda zachraňuje umění pro budoucnost

**30 Archeologové na stopě prvního osídlení Pražského hradu**  
Historie se posouvá o 300 let!

**91 Báječná šance pro nové předplatitele!**

Napjaté čekání na 15 000. předplatitele 21. STOLETÍ skončilo a jubílant převzal 15 000 korun. Nyní máme připravenou skutečně skvělou odměnu pro předplatitele s magickým číslem 20 000. Čeká na něj rovný dvojnásobek, tedy celých 40 000 korun!



**27 Laser zasahuje rychlostí blesku**  
První testy zbraně budoucnosti

**69 Evropské housenky útočí na USA**  
Zničí bekyně americké farmáře?



## STÁLÉ RUBRIKY

5	Fotoaktualita
6	Dopisy
8-9	Za zrcadlem
22-26	Panorama
38-44	FAQ
Vy se ptáte... My odpovídáme	

Robota z DNA, který je velký pouze 10 nm a který kráčí po jakési kolejnici rovněž z DNA, sestrojil tým vědců z New York University.



72	Jak pracuje...
88-89	Abeceda
92-93	Technické hity
94-95	Mozkovna
96-97	Revue 21. STOLETÍ
98	Příště si přečtete