

21. STOLETÍ | 10 | říjen 2004

## 21 | Vesmírná turistika startuje

Budou nás ke hvězdám vozit soukromníci?

## 27 | Gorila si umí říct o zubaře

Domluvíme se s primáty!

## 28 | Přichází k nám digitální televize

Analogové televizní vysílání končí?

## 38 | Budeme žít 120 let?

Gen dlouhověkosti objeven!

## 46 | Biologická léčba znamená novou naději

Léčení zhoubných nemocí na molekulární úrovni

## 51 | Unikátní mapa v hologramu

Pod mikroskopem najdete i svůj dům

TÉMA ČÍSLA:

## 52 | Globální oteplení: realita, nebo fikce?

Dokážeme zachránit planetu? A za kolik?

## 60 | Tajemné menhiry aneb Třikrát devět králů

Máme u Strakoníc české Stonehenge?

OBJEV MĚSÍCE:

## 74 | Vývoj bez pravidel

Záhadné cesty evoluce

SERIÁL – KDE SE RODÍ OBJEVY 4. ČÁST – Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR:

## 84 | Od pěstování orgánů až po léčbu rakoviny

## 83 | Novodobá Noemova archa

Genetická banka pro budoucnost

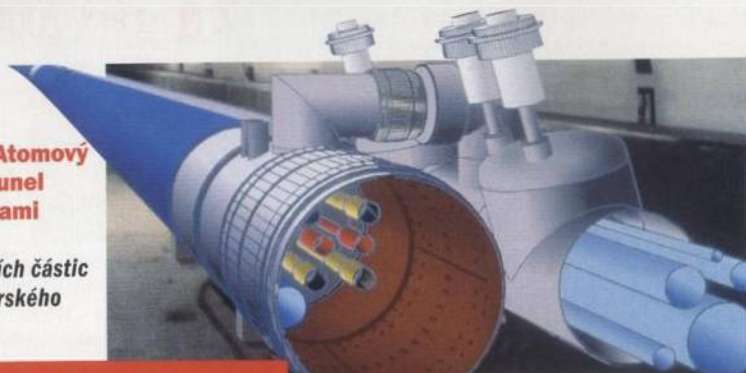
SPECIÁL:

## Mírová Evropa Jiříka z Poděbrad

Plány sjednocení kontinentu mají své kořeny v Čechách

## 10 Atomový tunel pod Alpami

Za lovcí nejmenších částic do švýcarského CERNu



## 91 Báječná šance pro nové předplatitele!

Napjaté čekání na 15 000. předplatitele 21. STOLETÍ skončilo a jubilant 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!



## 18 Čmelák překoná i vrtulník! Lidskou techniku inspirují zázraky přírody



## 48 Krystaly a drahé kovy ovládnou i superpočítače

Superpočítače provedou 20 trilionů operací za sekundu!



## 66 Oživíme mrtvé planety? Nové světy připraví pro lidstvo terraforming



## 75 Láaska se dá vyjádřit i chemicky. Jde jen o reakci hormonů?

## 80 Vůz v plně režii žen

Nový projekt vozu Volvo pro něžné pohlaví



## STÁLÉ RUBRIKY

5 Fotoaktualita

6 Dopisy

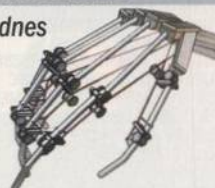
8-9 Za zrcadlem

30-35 Panorama

41-45 FAQ

Vy se ptáte... My odpovídáme

Náhrada ruky je dnes docela složitým mechanismem, který dokáže uchopit i různé předměty



82 Jak pracuje...

88-89 Abeceda

92-93 Technické hity

94-95 Mozkovna

96-97 Revue 21. STOLETÍ

98 Příště si přečtete