

**12 ELEKTRONY SE MUSEJÍ
NAUČIT TANČIT**

Kde leží hranice závodů ve zmenšování?



14 NEVIDOMÍ JAKO NETOPÝŘI

Někteří slepci dokážou využívat echolokaci

**18 JAK SPRÁVNĚ VYPRAT
PRÁDLO?**

Vytvořit nový prací prášek je práce pro celou vývojovou laboratoř

**20 NEJVĚŠTÍ DATABÁZE
ZVÍŘECÍCH ZVUKŮ
JE ON-LINE**

Poslechnout si můžeme již 9000 zvířecích druhů

22 JAK SE MĚNÍ ARKTIDA?

Proč Norové zkoumali právě Špicberky?

**34 PRVNÍ KROK
K SUPRAVODIVOSTI ZA
POKOJOVÝCH TEPLOT?**

Nastupuje kouzlo molekulárních vrstev

**35 11 NEJVĚŠTÍCH
DRUHOHORNÍCH OBRŮ**



Kterí tvorové dosahovali rozměrů vsutku gigantických?

**42 ČÍM HROZÍ MOŘE PLNÉ
PLASTŮ?**

Nebezpečné jsou hlavně miniaturní neviditelné částičky plastických hmot

**44 SEMTEX JE VÍC NEŽ
SAMOPAL ČI FACKY**

Jaká je nejslavnější česká výbušnina?

**50 CO NA NÁS PROZRADÍ
TLAČÍTKO „TO SE MI LÍBÍ“?**

Na internetu o sobě lidé řeknou daleko více, než by chtěli

**52 TÉMA MĚSÍCE:
ZNIČÍ ŽIVOT NA ZEMI
METEORITY?**



Jaké je riziko srážky Země s vesmírným poutníkem?

**61 ATEROSKLERÓZA TRÁPILA
FARAONY I INDIÁNY**

Průzkum mumií ukázal, že kardiovaskulárními chorobami trpěli lidé již před 4000 lety

**63 DOBŘE ŽIVENÉ ŘASY
PRODUKUJÍ VÍCE BIONAFY**

Ukazuje se, že současný způsob výroby biopaliva je kontraproduktivní

**64 PRAHA BYLA NEJTEPLEJŠÍM
MÍSTEM VESMÍRU**

Co dokázal tokamak Compass D?

**66 ROBOTI SE DOČKAJÍ
VLASTNÍHO INTERNETU**

Jaká síť bude určená jen pro stroje?

**67 SPECIÁL:
OSUDOVÉ DALLASKÉ
VÝSTŘELE**



Střílel na prezidenta Kennedyho opravdu Lee Harvey Oswald?

**75 V PEKINGU VZNIKÁ
GALAKTICKÉ CENTRUM**
Proč se architektka inspirovala rýží?

**77 POŠKOZENÍ MOZKU MŮŽE
ODHALIT GÉNIA**

Důvody geniality nejsou známy

**82 DECH BEROUcí VÝLET ŽIVOU
BUŇKOU: HOLOGRAFICKÁ
MIKROSKOPIE**

Jak se nahlíží do vnitřku neuronu?

**84 NA KŘÍDLECH GIGANTICKÉ
PLACHTY KE HVĚZDÁM**

Kdy bude kosmické sondy pohánět solární vítr?

**87 STONEHENGE ODHALUJE
SVÉ DALŠÍ TAJEMSTVÍ**



Byl starobylý hřbitov určen jen pro společenskou smetánku?

**89 BUNĚČNÉ STRUKTURY
SESTAVENÉ JAKO LEGO**

Každý buněčný zámek má svůj specifický klíč

90 LASER RUKUJE DO ARMÁDY!

Výstřel z laserové zbraně vyjde na pouhý dolar

**96 „HOVŇIVÁLŮM“ POMÁHÁ
MLÉČNÁ DRÁHA!**

Jak se orientují brouci vrubouni?

ZAJÍMAVOST

Americká NASA získala kvantový počítač za 15 milionů dolarů (asi 300 milionů Kč). Zařízení, jež by mělo fungovat od podzimu, nabídne až 3600krát vyšší výpočetní rychlost než běžné počítače.



STÁLÉ RUBRIKY

4 DOPISY	45 FAQ	99 KALENDÁRIUM	116 TECHNICKÉ HITY
8 FOTOAKTUALITA	80 MÝTY	102 OBJEKTIV	113 KVÍZ
10 OBJEV MĚSÍCE	A FAKTA	105 ABECEDA	114 PŘEDPLATNÉ
16 ZA ZRCADLEM	92 SERIÁL	108 OKNO	118 MOZKOVNA
24 INFOGRAFIKA	95 TABULKA	DO VESMÍRU	120 REVUE
26 PANORAMA	98 DÁRKOVÉ	VČERA, DNES	122 PŘÍŠTĚ
40 MAKROFOTO	PŘEDMĚTY	A ZÍTRA	SI PŘEČTETE