8 VĚDCI VYTVOŘILI ORGANISMUS SE ŠESTI PÍSMENY DNA
Vznikne genom na zakázku a léky na míru?

10 DIAMANT POMÁHÁ LASERU
Nejtvrdší nerost dokáže zvýšit intenzitu laserového paprsku

12 JAKOU RYCHLOSTÍ SVIŠTÍ REKORDMAN MEZI VÝTAHY?

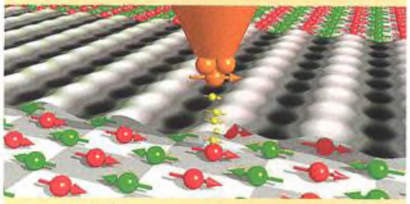
Výtah, který dokáže jet rychlostí až 60 km/h

19 FASCINUJÍCÍ TAJEMSTVÍ EGYPTSKÝCH PYRAMID ODHALENO!
Stavitelům stačily jen voda a písek

22 OPPORTUNITY? REKORDMAN TO JEŠTĚ NEZABALIL!
Jak pracuje a co zkoumá marsovský rover?

34 PROČ MÁ ČLOVĚK LEPŠÍ ZUBY NEŽ ORANGUTAN?
Mohou za to geny i potraviny

36 TÉMA MĚSÍCE:
TAJEMNĚ MINIATURNÍ SVĚT NANOTECHNOLOGIÍ

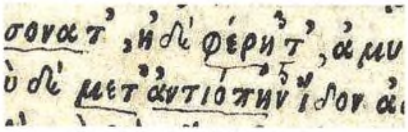


Jaké jsou nové materiály? Tenčí než vlas, pevnější než ocel!

45 MÁME NA DOSAH RECEPT NA DLOUHOVĚKOST?
Protein pomáhá omladit srdce!

50 HROZÍ LIDSTVU NOVÁ CELOSVĚTOVÁ POTOPA?
Kdo vyhraje? Člověk, nebo příroda?

52 RÉBUS ZA 1000 DOLARŮ VYŘEŠEN!



Co ukrývaly ručně psané poznámky k Homérově *Odysseie*?

57 JAK SE ŽIJE ŠELMÁM V ČESKÝCH ZEMÍCH?
Vlci, rysi, medvědi – netradiční obyvatelé našich hor

62 ROBOT, KTERÝ SE OBĚTOVAL PRO VĚDU
Jak a proč skončila ponorka Hádes?

64 JAK OKRAJOVÉ VĚDY MĚNILY SVĚT?
Řada oborů, dnes považovaných za pavědy, postrčila v minulosti vědu vpřed

67 SPECIÁL:
MÍR NEMOŽNÝ, VÁLKA NEMYSLITELNÁ

FOTO: VRM

Proč vznikla a jaká vlastně byla studená válka?

75 PROČ SI NEPAMATUJME NA DĚTSTVÍ?
Co to je tzv. dětská amnézie?

76 NASA SE PTÁ: KUDY DÁL?
Jaké jsou plány americké kosmické agentury do budoucna?

79 SUPER RYCHLÝ ROBOT BUDE UKLÍZET VESMÍR
Dokáže zabránit střetu se smetím na oběžné dráze?

80 DŘEVĚNÍ SPRINTEŘI Z BORNEA
Lesy na Borneu rostou závratnou rychlostí

84 10 DRUHOHORNÍCH JEŠTĚRŮ, KTEŘÍ OVLÁDALI ZEMI

Kdy a jak vyhynuli dinosauři?

91 NOVÉ TECHNOLOGIE: CESTA DO PEKLA?
Co si myslí o budoucnosti Stephen Hawking?

94 STAŘÍ EGYPŤANÉ BYLI VEGETARIÁNI
Obyvatelé starověkého Egypta ryby nejedli zřejmě kvůli bohům

99 ZTRACENÁ HVĚZDNÁ SESTRA OBJEVENA!
Astronomové nalezli sourozence našeho Slunce

ZAJÍMAVOST

Češi vyvinuli vakcínu proti borelióze. Spojením úseků povrchových proteinů z různých kmenů borelií vytvořili vědci z Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci antigeny, které by měly navodit účinnou imunitní odpověď proti hlavním kmenům borelií u zvířat.

STÁLÉ RUBRIKY

4 DOPISY
10 OBJEV MĚSÍCE
11 FOTOAKTUALITA
16 ZA ZRCADLEM
24 INFOGRAFIKA
26 PANORAMA
48 MAKROFOTO
53 FAQ
60 NAVŠTÍVILI JSME ZA VÁS
82 V AKCI
88 MÝTY A FAKTA
92 SERIÁL
97 TABULKA
98 DÁRKOVÉ PŘEDMĚTY
100 OBJEKTIV
103 KALENDÁRIUM
104 ABECEDA
106 OKNO DO VESMÍRU
109 VČERA, DNES A ZÍTRA
110 TECHNICKÉ HITY
113 KVÍZ
114 PŘEDPLATNÉ
118 MOZKOVNA
120 REVUE
122 PŘÍŠTĚ SI PŘEČTETE