



12 ALKOHOL V ROLI POŠTOVNÍHO PANÁČKA
Jakým způsobem mohou alkoholové molekuly předávat zprávy?

13 VYLÉČÍ HEMOFILII OPRAVA GENŮ?
Novou metodu léčby hemofilie objevili američtí a britští vědci.

20 JAK SE ČTOU MYŠLENKY?



Kdy nám budou skenery nahlížet do mozku?

34 NADZVUKOVÁ LETADLA BUDOUCNOSTI
Tíšeji by to nešlo?

36 TÉMA MĚSÍCE: KOMETY



Komety získaly špatnou pověst neprávem

45 BUDEME LEPIT ZLÁMANÉ KOSTI?
Co se podařilo českým vědcům?

46 NANOTECHNOLOGIE: DOBRÝ SLUHA, NEBO ZLÝ PÁN?
Převládají podle vědců pozitiva, či negativa nanotechnologických postupů?

50 ROTACE VENUŠE SE PRUDCE ZPOMALUJE
Může za zpomalení planety specifická atmosféra?

53 POMPEJSKÉ RESTAURACE SERVÍROVALY I ŽIRAFY
Tajemství odpadních jam v Pompejích

54 VĚDCI JDOU NA FOTOSYNTÉZU S KVANTY
Na jakém základě vlastně fotosyntéza pracuje?

56 PIERCING? VYNIKAJÍCÍ OVLADAČ...
Pomocí piercingu by mohli těžce handicapovaní lidé komunikovat

62 KAVIÁR UŽ NEPŘINÁŠÍ JESETERŮM ZKÁZU
Česká výroba je v mnohem unikátní

64 STAR TREK: SERIÁL, KTERÝ SE STÁVÁ REALITOU



Jaké sci-fi technické vymoženosti už opravdu fungují?

66 LEDOVÁ CESTA PRO KAMENNÉ KVÁDRY
Jak Čiňané stavěli Zakázané město?

67 SPECIÁL: SOUOSTROVÍ SMUTKU, HRŮZ A UTRPENÍ



Sovětské pracovní tábory se od nacistických nelišily

75 UMĚLÁ KOSTNÍ DŘEŇ
Další triumf biosyntetického lékařství

78 KDYŽ SONDY FOTÍ „SELFIE“
Jak se vidí vesmírní poutníci a dobytčelé

81 DĚTSKÁ MLUVA USNADŇUJE UČENÍ



Jak se dětem rozšiřuje slovní zásoba?

82 MÁ MĚSÍC MAGICKÝ VLIV?
Spíše jde o obyčejný placebo efekt

87 POČÍTAČE OVLÁDANÉ MYSLÍ
Mozek místo prstů

88 JAK RYCHLE PÁDÍ SVĚTLO?
Až do 17. století si vědci mysleli, že rychlost světla je nekonečná

90 JAK SE LIŠÍ JEDNOVAJEČNÁ DVOJČATA?
Odlišnosti v DNA dvojčat zkoumal tým genetiků z University of Melbourne

93 MLADÍ DELFÍNI EXPERIMENTUJÍ S DROGAMI
K čemu slouží delfinům jedovaté ryby?

98 CO PROZRADIL POPEL?
Lidé používají oheň déle, než se myslelo

100 ODHALÍ INTERNET CESTOVATELE V ČASE?
Vědci seriózně bádají po návštěvnících z budoucnosti

ZAJÍMAVOST

Podle amerických astronomů planeta Merkur chladne, což způsobuje její zmenšování. Během posledních 3,8 miliardy let se průměr nejmenší planety sluneční soustavy zmenšil o 14 kilometrů na nynějších 4879 kilometrů.



STÁLÉ RUBRIKY

4 DOPISY	57 FAQ	102 OBJEKTIV	113 KVÍZ
8 OBJEV MĚSÍCE	84 MÝTY A FAKTA	105 ABECEDA	114 PŘEDPLATNÉ
10 FOTOAKTUALITA	94 SERIÁL	109 VČERA, DNES A ZÍTRA	116 TECHNOBOX
16 ZA ZRCADLEM	96 DÁRKOVÉ PŘEDMĚTY	110 TECHNICKÉ HITY	118 MOZKOVNA
24 INFOGRAFIKA	97 TABULKA	112 OKNO DO VESMÍRU	120 REVUE
26 PANORAMA	101 KALENDÁRIUM		122 PŘÍŠTĚ SI PŘEČTETE
48 MAKROFOTO			