

8 VĚDCI DOKÁŽOU VYROBIT LEDVINY

Jak lze „recyklovat“ nefunkční ledviny

13 SATURNOVY PRSTENCE JSOU STARÉ JAKO METUZALÉM



Co prozradila americká sonda Cassini?

16 PROČ ŠTÍŘI SVÍTÍ?

Vědci se pokusili rozlousknout světelnou záhadu

20 ČEHO SE OBÁVAT VE VIRTUÁLNÍM PROSTORU?

Kam směřuje kybernetická špionáž?

22 VĚŠTBA Z DNA ANEB DOKÁŽOU GENY ODHALIT BUDOUCNOST?

Co prozradí krev těhotných o jejich dětech?

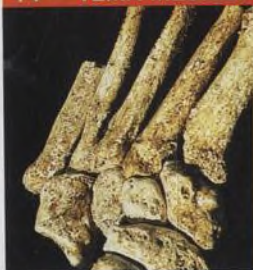
36 ŽÁDNÝ SPĚCH ANEB NEJPOMALEJŠÍ A NEJDELŠÍ VĚDECKÉ EXPERIMENTY

Některí vědci musejí mít hodně trpělivosti

38 VE FUKUŠIMĚ ŘADÍ SUPERŽIRAFA

Jak vypadají roboti pracující v atomové elektrárně Fukušima?

44 TÉMA MĚSÍCE:



BEZ ČEHO BY ČLOVĚK ZŮSTAL OPICÍ?
Odyssea lidského rodu

54 8 MATERIÁLŮ, KTERÉ ZMĚNÍ NAŠE STAVBY

S čím mohou stavbaři pracovat?

58 JAK VYTĚŽIT URAN Z MOŘE?

V oceánu se ukrývá energie na tisíce let

59 SPECIÁL:

ROK 1945: ODSUN, ČI VYHNÁNÍ?
Proč a jak došlo k odsunu



německých obyvatel českého pohraničí?

72 PROBLÉMOVÉ DÍTĚ? PUBERTA JE V TOM NEVINNĚ!

Kde jsou největší úskalí předčasné puberty?

75 JAK SNÍŽIT RIZIKO MRTVICE? PITÍM ZELENÉHO ČAJE A KÁVY!

Japonský výzkum naznačuje určité zdravotní účinky čaje i kávy

76 BUDEME SE BÁT, AŽ SE DO ČECH VRÁTÍ VLK?

Kdy k nám z Německa dorazí vlci natrvalo?



79 KUCHAŘI STAŘÍ MILION LET?

Odkud se vzal v jihoafrické jeskyni popel?

84 ZAČÍNÁ PŘEVRTNÉ ZKOUMÁNÍ VESMÍRU

Pozemský radioteleskop ALMA vidí vesmír jasněji než orbitální Hubbleův teleskop



88 CO JE „NAKRESLENO“ NA PLANINĚ NAZCA?



Spekulace, dohady, ale i seriózní výzkumy o záhadných obřích obrazcích

92 „ROSETTSKÁ DESKA“ V GENETICKÉ LABORATOŘI

Enzym, který zvládne překládat z jedné nukleové kyseliny do druhé

97 SEBEVRAŽDY VE ZVÍŘECÍ ŘÍŠI

Co stojí za dobrovolnými odchody ze života u některých zvířat?

102 FEŤÁCI JAKO TROSKY? NE! VĚTŠINA UŽIVATELŮ DROG JE VZDĚLANÁ A ÚSPĚŠNÁ

Britský psychiatr naznačuje, že drogy nejsou výsadou deklasovaných živilů

ZAJÍMAVOST

Podle jihoafrických mořských biologů je žralok bílý ohroženější, než si dosud mysleli. V moři na jihu Afriky jich žije jen něco přes 500, což před-



stavuje přibližně 50 % z množství, jaké vědci původně předpokládali. Za snižující se počty může především lov těchto parub kvůli jejich masu.

STÁLÉ RUBRIKY

4 DOPISY	68 MAKROFOTO	100 DÁRKOVÉ PŘEDMĚTY	111 KVÍZ
10 FOTOAKTUALITA	80 MÝTY A FAKTA	101 KALENDÁRIUM	112 TECHNICKÉ HITY
12 OBJEV MĚSÍCE	87 TABULKA	104 OBJEKTIV	114 PŘEDPLATNÉ
18 ZA ZRCADLEM	91 VČERA, DNES A ZÍTRA	107 ABECEDA	118 MOZKOVNA
26 INFOGRAFIKA	94 SERIÁL	110 OKNO DO VESMÍRU	120 REVUE
28 PANORAMA			122 PŘÍŠTĚ SI PŘEČTĚTE
39 FAQ			