

**12 VZHŮRU NA EUROPU!**  
Co nabízí známý Jupiterův měsíc?

**16 VĚDA NAKUKUJE DO ZÁHROBÍ**  
Cestujte duše po smrti do jiných světů?

**20 KDE LEŽÍ NEJSTARŠÍ HORSKÉ SÍDLIŠTĚ V ČESKÝCH ZEMÍCH? NA ŠUMAVĚ!**  
Co se podařilo archeologům objevit u Modravý?

**32 PROČ MAJÍ MIGRÉNU ŽENY ČASTĚJI NEŽ MUŽI?**  
Ženy mají rychlejší některé mozkové reakce

**36 TÉMA MĚSÍCE: POZOR, PRAVĚKÁ VIZITA!**



Chirurgie v dobách předpotopních

**44 ZAŽIJÍ OKNA REVOLUCI?**  
K čemu pomohou nanokrystaly?

**46 JAK SE ŽIJE LEVÁKOVI V PRAVORUKÉM SVĚTĚ?**  
Čím je leváctví způsobeno a co lidem přináší?

**50 KTERAK MAGNETAR NECHÁVÁ ČERNOU DÍRU NA DIETĚ**  
Magnetické pole ovlivňuje přísun hmoty do černé díry

**56 ROZSVÍCENÉ, ZAUZLENÉ A JINAK ZNÁSILNĚNÉ MOLEKULY NOVÝCH MATERIÁLŮ**  
K čemu může posloužit efekt Möbiovy pásky?

**58 VESMÍR JAKO ŽELEZNÝ DŮL**  
Některé archeologické artefakty mají mimozemský původ

**59 SPECIÁL:**

**STOLETÍ LUCEMBURKŮ NA ČESKÉM TRŮNU**

Jakou stopu zanechala čtveřice panovníků v našich dějinách?



**67 SEZNAMTE SE S NOVÝM SAVCEM: OLINGUITO!**  
V Ekvádoru byl objeven nový druh šelmy

**68 BLÁZNVITÉ ZBRANĚ A ŠÍLENÉ VOJENSKÉ PROJEKTY**



Jak fungovala Goliášova ruka či Větroplach?

**71 SVĚTLO, KTERÉ SE DOKÁŽE ZASTAVIT**  
Německým vědcům se podařilo světlo zastavit na 1 minutu

**72 8 CEST K SUPER-ČLOVĚKU**  
Jaké technologie pronikají stále více do života?



**75 TRHALI LIDÉ OBALY...**  
Co ukázal australský výzkum?

**76 ADAM A EVA JSOU SI ZASE BLIŽŠÍ**  
V „rodinném albu“ lidského rodu se podařilo zaplnit další prázdnou stránku

**81 OBLAST 51: MNOHO MIMOZEMSKÉHO POVYKU PRO NIC?**  
Co odtajnilí Američané o Oblasti 51?

**82 HISTORIE NA PÁSECH**  
Jaké byly předválečné tanky československé výroby?

**84 JAK JDOU DOHROMADY PAMPELIŠKY, MIKROBI A PNEUMATIKY?**  
Skutečně půjde z pampelišek vyrábět kaučuk?

**89 NOVÁ KŮŽE SVÍTÍ BOLESTÍ**



V Berkeley vzniká umělá multifunkční kůže

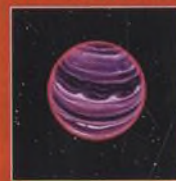
**92 PŘIPRAVTE SI KOŽICHY I ZÁSoby VODY**  
Jak se projevuje globální oteplování Země?

**98 GENETICI SE UČÍ „HRBAT“ V POLÉVCE DNA**  
Co všechno dokážou vědci zjistit díky tzv. genetickému barcodingu?

**107 SPADNE LEGENDÁRNÍ VĚŽ V PISE?**  
Slavná italská věž je zachráněna

**ZAJÍMAVOST**

Ve vzdálenosti pouhých 80 světelných let od Země objevili v souhvězdí Kozoroha výzkumníci z Astronomického ústavu Havajské univerzity osamělou planetu, která neobíhá kolem žádné hvězdy. Její stáří odhadují na 12 milionů let.



**STÁLÉ RUBRIKY**

<b>4</b> DOPISY	<b>52</b> FAQ	<b>97</b> TABULKA	<b>112</b> KVÍZ
<b>8</b> OBJEV MĚSÍCE	<b>78</b> MÝTY A FAKTA	<b>101</b> KALENDÁRIUM	<b>114</b> PŘEDPLATNÉ
<b>10</b> FOTOAKTUALITA	<b>90</b> SERIÁL	<b>102</b> OBJEKTIV	<b>118</b> MOZKOVNA
<b>14</b> ZA ZRCADLEM	<b>94</b> DÁRKOVÉ PŘEDMĚTY	<b>104</b> ABECEDA	<b>119</b> SMS SOUTĚŽ
<b>22</b> INFOGRAFIKA	<b>95</b> VČERA, DNES A ZÍTRA	<b>109</b> OKNO DO VESMÍRU	<b>120</b> REVUE
<b>24</b> PANORAMA		<b>110</b> TECHNICKÉ HITY	<b>122</b> PŘÍŠTĚ SI PŘEČTĚTE
<b>48</b> MAKROFOTO			