

**12 KOČKY MAJÍ DOMESTIKACI V GENECH**

Přes jistou míru nezávislosti jsou kočky domácími zvířaty

**18 KOLIK PLANET SKRÝVÁ NAŠE SLUNEČNÍ SOUSTAVA?**



Co odhalí sonda New Horizons?

**20 10 NEJSLAVNĚJŠÍCH NOSITELŮ NOBELOVY CENY**

Kteří vědci a proč získali nejvýznamnější ocenění?

**34 HNĚDÍ TRPASILCI JSOU BOUŘLIVÁCI**

Jak vypadají a jaké jsou zvláštní vesmírné objekty?

**36 ZA CO MŮŽE CHOLESTEROL?**

Cholesterol není jen škodlivou látkou. Bez něj se lidské tělo neobejde!

**38 TÉMA MĚSÍCE:**

**NEBEZPEČNÉ OTŘESY, LÁVA I KAMENY! SOPKY SE BUDÍ!**



Proč na Zemi dochází k sopečné činnosti?

**47 MÍSTO, KDE PILÁT POSLAL KRISTA NA SMRT!**

Našli archeologové opravdu místo, kde se konal soud s Ježíšem?

**50 BAKTERIE VERSUS ANTIBIOTIKA**

Kdo tahá za kratší konec?

**53 MUŽI CHTĚJÍ ZÁVAZEK, KDYŽ JSOU ŽENY VZÁCNÉ!**

Stereotypy chování jsou příliš svazující

**54 ZBRANĚ NOVÉHO TISÍCLETÍ JSOU DESETKRÁT RYCHLEJŠÍ NEŽ ZVUK!**

Kam povede vývoj hypersonických zbraní?



**56 CHYTRÉ TELEFONY MĚNÍ NAŠE MOZKY!**

Je lepší dotyk, nebo tlačítko?

**61 VEJCE, KTERÁ HRAJÍ VŠEMÍ BARVAMI**

Čím jsou zvláštní vajíčka tinamy většiny?

**62 BUDOU LIDÉ ŽÍT STOVKY LET?**

Objeví vědci tajemství nesmrtnosti?

**64 ČEKÁ JUPITERŮV MĚSÍC BOMBARDOVÁNÍ?**

Co ukrývá pravděpodobný oceán na Europě?

**67 SPECIÁL:**

**VÁLKA NA OPAČNÉ STRANĚ PLANETY**

Jak se za druhé světové války bojovalo v Pacifiku?



FOTO: SHUTTERSTOCK IMAGES LLC

**81 UMĚLÉ SVALY SE ROZTAHUJÍ V LABORATORNÍ MISCE**

Bude hledání léků bezpečné?

**82 KOUSNUTÍ, BODNUTÍ ČI SEKNUTÍ, NA JEJICHŽ KONCI ČÍHÁ SMRT!**

Jedovatí nejsou jen hadi či pavouci!



**87 KDO NEJVÍCE VĚŘÍ KONSPIRAČNÍM TEORIÍM?**

Pro koho je svět příliš složitý?

**88 VĚDCI OBJEVILI KLÍČ K LITERÁRNÍMU POKLADU, STARÉMU 2000 LET**

Jak se čtou spálené svitky?

**90 NEVIDITELNÉ NÁSLEDKY VÁLKY: SKRYTÁ PORANĚNÍ MOZKU!**

Za otoky mozku mohou explodovat pumy

**93 KDO ŽIJE V AMAZONSKÉ DŽUNGLI?**

V Amazonii byl objeven další druh kotula



**96 JAK DALEKO JE OD WORKOHOLISMU K ALKOHOLISMU?**

Neštěstí pracovního kolektivu...

**98 ČEŠI OBJEVILI LASER BUDOUCNOSTI**

Na jaké bázi funguje nový typ laseru?

**100 JE LIBO KOSMICKOU ZMRZLINU?**

Co ukrývá vesmírný led?

**ZAJÍMAVOST**

Jako první na světě vědci z Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích ve spolupráci s kolegy z Akademie věd ČR popsali a definovali mechanismus, který při přebytku světla zajišťuje, aby měla rostlina k dispozici přesně tolik světla, kolik potřebuje k fotosyntéze. Přebytkem světla rostliny přeměňují na teplo.



**STÁLĚ RUBRIKY**

<b>4</b> DOPISY	<b>57</b> FAQ	<b>105</b> ABECEDA	<b>113</b> KVÍZ
<b>8</b> OBJEV MĚSÍCE	<b>78</b> V AKCI	<b>109</b> VČERA, DNES A ZÍTRA	<b>114</b> PŘEDPLATNÉ
<b>10</b> FOTOAKTUALITA	<b>84</b> MÝTY A FAKTA	<b>110</b> TECHNICKÉ HITY	<b>116</b> TECHNOBOX
<b>16</b> ZA ZRCADLEM	<b>94</b> SERIÁL	<b>112</b> OKNO DO VESMÍRU	<b>118</b> MOZKOVNA
<b>24</b> INFOGRAFIKA	<b>97</b> TABULKA		<b>120</b> REVUE
<b>26</b> PANORAMA	<b>101</b> KALENDÁRIUM		<b>122</b> PŘÍŠTĚ SI PŘEČTETE
<b>48</b> MAKROFOTO	<b>102</b> OBJEKTIV		