

Společnost

Osobnosti roku 2016

26

Alžběta II. oslavila devadesátiny, svět opustil Šimon Peres a novým americkým prezidentem se stal Donald Trump

Úsvit nad Afrikou

34

V důsledku technologické zaostalosti má Afrika paradoxně nakročeno k tomu, aby předstihla vyspělou konkurenci

Filipínské čistky

48

Rozhodnutí rázně skoncovat s drogami vneslo do ulic filipínských měst nebyvalý teror

Bůh, vzdělání a peněženka

53

Na základě statistických údajů zkoušíme předpovědět, jakým směrem se budou vyvíjet světová náboženství

Obrazy neklidného světa

56

Představíme vám naše favority mezinárodní fotografické soutěže World Press Photo 2016

Vysoká hra prezidentů

64

Způsob, jakým se budoucí hlava USA vybírá, je neuvěřitelně složitý

Půvab v hledáčku

72

Vybrali jsme pro vás naše favority z mezinárodní fotografické soutěže Sony World Photography Awards

Jak se žije na Zemi

78

Kde se na Zemi žije nejlépe? Na složitou otázku nedávno odpověděla rozsáhlá studie

Olympiáda v Riu

82

Letní olympiáda navzdory všem potížím proběhla. Připomeňme si, jak to v Riu vypadalo

Svět zajímavostí 2016

88

Plovoucí mola na italském jezeře, parní lokomotiva zpátky ve službě a pláž plná ledových koulí

Věda a technika

Einstein se (ne)mýlí

18

Vědci konečně zachytili gravitační vlny, jejichž existenci předpokládal již Albert Einstein

Mezi přírodou a strojem

38

Poslouží miniaturní roboti, částečně pohánění živými buňkami, při vývoji nových kardiostimulátorů?

V hlubinách vesmíru 2016

42

Mezinárodní vesmírná stanice se nafoukla, sonda Juno dorazila k Jupiteru a astronaut Scott Kelly strávil téměř rok ve vesmíru

Nobelovy ceny 2016

62

Seznámíme vás s letošními držiteli Nobelovy ceny za mír, lékařství, fyziku a chemii

Příroda utržená z řetězu

84

Je křížení příslušníků různých druhů zvrácenost, nebo přirozený běh evoluce?

Dovolená na Marsu

96

Jak zvládli pokusní astronauti NASA roční misi na simulované marsové základně?

České úspěchy

Ráj archeologů

20

V posledních letech došlo k mnoha zásadním objevům z dávného Egypta, k nimž velkým dílem přispěli i Češi

Tajemství krve objasněno

40

Týmu českých vědců se podařilo rozluštit záhadu, která biology zaměstnávala celých osmdesát let

Ultralehký zázrak

68

Má váhu ultralightu, ale rychlost stíhačky. Po 17 letech vývoje se představuje revoluční letadlo z dílny ČVUT