

„Křídla“ motýlí mlhoviny mají rozpětí víc než tři světelné roky

Dobývání kosmu

14 Kosmické hotely

Vesmírný hotel Aurora Station prý bude možné navštívit už za čtyři roky. Podobných projektů již přitom existovalo víc...

20 Exkurze do vesmíru

Jedinečná výstava Cosmos Discovery mapuje vývoj pilotovaných kosmických letů od počátků až do současnosti

24 Výsada „být při tom“

Spisovatel, novinář a propagátor kosmonautiky Pavel Toufar mluvil o tom, jaké je být odborným garantem výstavy zahrnující množství vzácných exponátů

Hlubiny vesmíru

18 Kde se vzal Měsíc?

Dvě desítky let jsme se domnívali, že víme, jak vznikl souputník Země. Teď se však zdá, že se jeho zrození odehrálo jinak

28 Skvosty z plynu a prachu

Tulipán, motýl i diamantový prsten... Mlhoviny jsou ozdobami vesmíru, jež si zdařile pohrávají s naší fantazií

30 Miliardy hvězdných ostrovů

Kolik galaxií se nachází v celém kosmu? Jejich spočítání se jeví skoro jako neřešitelný úkol

34 Galaktické poměry

Mléčná dráha sice patří mezi poměrně velké galaxie, ale ve srovnání s ostatními hvězdnými ostrovy je celkem průměrná

44 Na stopě červím dírám

Podle mnoha vědců vesmírné zkratky časoprostorem existují. Nyní to vypadá, že bychom je mohli odhalit díky jejich stínům

Kapitoly z historie

36 Opraváři ve skafandru

Při vesmírných misích se mohou pokazit tisíce věcí, načež kosmonauti zůstanou odkázáni na omezené zdroje a často i na vlastní fantazii

48 Návštěva u sestry Země

Cesta mise Magellan byla dlouhá a klikatá. Navzdory potížím nám však sonda ukázala tvář Venuše, jak ji známe dnes

54 První čínský kosmonaut

Před patnácti lety vyslala Čína jako třetí země světa člověka do vesmíru vlastními silami. Mise ovšem nebyla snadná

Pozorování oblohy

60 Noční obloha v červnu

Vypátrejte nejjasnější planetku pozemského nebe

64 Pozorujeme Slunce, část 3.

Vydejte se na průzkum sluneční fotosféry!

K Hubbleovu kosmickému teleskopu se opraváři vydali hned pětkrát

