



Úspěšná mise sondy New Horizons má zajištěno financování minimálně do roku 2021. Podobných průzkumníků se v celé naší soustavě pohybují tři desítky

Hlubiny vesmíru

14 Osud modré planety

Zemi v budoucnu čeká nejedna katastrofa – od srážek s ničivými asteroidy přes výbuch blízké supernovy až po nemilosrdné pohlčení mateřskou hvězdou

30 Exotické stálice

Ve vesmíru se mohou ukrývat hvězdy, jejichž podstatu tvoří jiná než běžná forma hmoty

34 Ledový Triton

Kolem největšího Neptunova měsíce prolétla jediná sonda, Voyager 2. Odhalila při tom fascinující krajinu ledu a mrazivých vulkánů

Dobývání kosmu

22 Nové kosmické základny

Pozvolna dosluhující Mezinárodní vesmírná stanice má hned několik připravovaných nástupců

24 Meziplanetární poutníci

V naší soustavě nyní působí přes třicet sond, které zkoumají prostředí na jiných planetách, blízkozemní asteroidy i Slunce

44 Soukromí hráči ve vesmíru

Smělé plány a slibné výsledky předvádí nejen SpaceX, Blue Origin či Bigelow Aerospace, ale i další společnosti mířící do kosmu

Kapitoly z historie

36 Astronauti z říše zvířat

Mušky, psi, šimpanzi či pavouci... Bez zástupců fauny by se kosmonautika neobešla nejen v minulosti, ale ani dnes

49 Zemi rozhýbal Koperník

Polský učenec se uspořádáním vesmíru zabýval už od mládí. Astronomickou revoluci však pro jistotu rozpoutal až po smrti

52 Mistr astronaut

Šest vesmírných misí Johna Younga se do historie kosmonautiky zapsalo nemalými úspěchy i úsměvnými historkami

Jak skončí modrá planeta? Dopad velkého asteroidu bude jen začátek

Pozorování oblohy

58 Noční obloha v září

Víte, kde na nebi hledat jednu z největších známých stálic?

62 Jak na astrofotografii, část 12.

Naučte se dokonale ustavit montáž s využitím driftové metody

