



Blízká supernova by mohla ohrozit život na Zemi. Způsobila v minulosti hromadné vymírání rostlinných a živočišných druhů?

36

Hlubiny vesmíru

14 Do oka temnoty

Unikátní snímek přinesl první přímý důkaz, že černé díry skutečně existují. Jak vznikl a co nám o záhadných monstrech prozradil?

34 V sousedství Slunce

Na pohled se Merkur nápadně podobá Měsíci. Zdánlivě fádňí a nejméně prozkoumaná planeta naší soustavy však ukrývá mnoho zvláštností

36 Zkázonosná exploze

Vyhubila dinosaury blízká supernova? A za jakých okolností představuje výbuch hmotné hvězdy riziko pro život na Zemi?

44 Rozhovor s Františkem Martinkem

Neúnavný popularizátor astronomie a jeden z našich stěžejních autorů nás provedl hvězdárnou ve Valašském Meziříčí

Dobývání kosmu

19 Jak to dělají kosmonauti?

Běžné lidské potřeby mohou ve vesmíru způsobit neobyčejné komplikace, jak dokládají příběhy dávno minulé, ale i ty současné

22 Vesmírné nákladáky

Posádka orbitální stanice je vždy vítá s nadšením: Bez kosmických nákladních lodí by se žádná dlouhodobá mise neobešla

24 Zvraty americké kosmonautiky

Ještě nedávno vypadaly vize pilotovaného vesmírného programu USA jasně. Jenže zpožďující se vývoj obří rakety SLS plány komplikuje

Kapitoly z historie

48 Stopka v cílové rovince

Usilovně se připravovali na let do vesmíru, který se však nikdy nekonal. Zklamání se nevyhnula ani mezinárodním kosmonautům

52 Na orbitě jako doma

Galina Balašová se nebála zavést pozemský design na místo, kde se nikdy předtím neuplatnil

Starhopper, první zkušební exemplář nové vesmírné lodi firmy SpaceX, uspěl při testovacím zážehu

Pozorování oblohy

60 Pozorujeme Měsíc, část 8.

Jak moc mladý, nebo naopak starý Měsíc jste už viděli?

62 Noční nebe v květnu

Víte, proč má nebeský had utátou hlavu?

24

