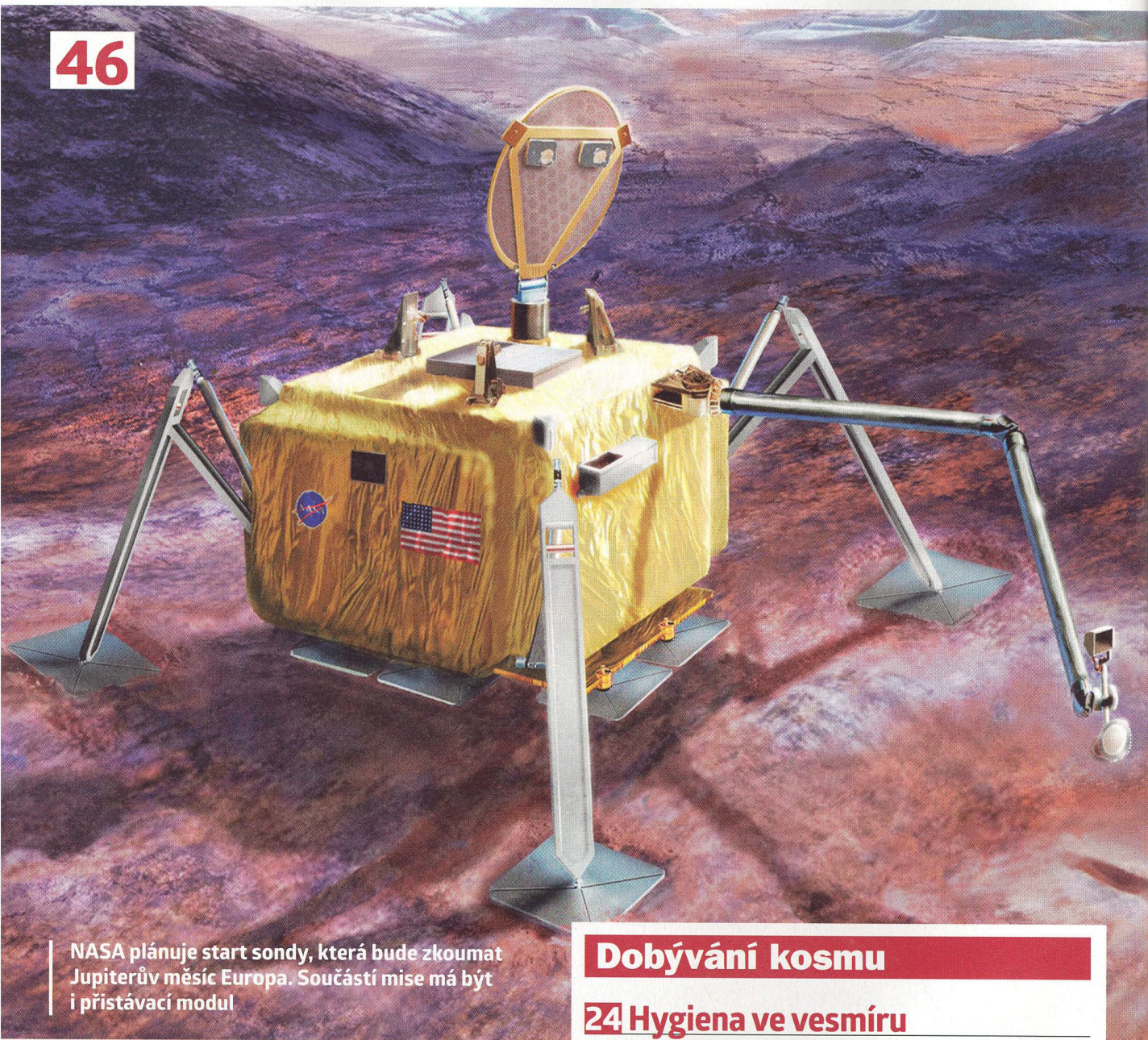


46

NASA plánuje start sondy, která bude zkoumat Jupiterův měsíc Europa. Součástí mise má být i přistávací modul

Hlubiny vesmíru

14 Jak vznikl Měsíc?

Víc než 40 let se vědci domnívali, že se jim podařilo vznik Měsíce uspokojivě objasnit. Nová data však ukazují, že naše představy nebyly správné

18 Nejtemnější záhada

Temná energie patří k nejpodivuhodnějším záhadám vesmíru. Jaká jsou tajemství této neznámé substance?

55 Nový planetární systém

V obyvatelné zóně hvězdy vzdálené 40 světelných let od nás se nachází sedm planet podobných Zemi. Na všech by mohla být kapalná voda, a možná i život

Dobývání kosmu

24 Hygiena ve vesmíru

„Jak v tom zatraceně ti chlapi chodí na malou?“ Tak prý zněla první otázka Harryho Trumana, když mu ukázali kosmickou loď Mercury

36 Rok 2016 pohledem Curiosity

Další vědecké objevy a výzvy, ale i přílet nové posily: Takový byl v kostce rok 2016 marsovského roveru Curiosity

46 Chystá se vylodění na Europě

Jupiterův měsíc Europa možná skrývá podpovrchový oceán a v něm snad i život. Vědci plánují vyslat sondu, která by mohla přistát přímo na povrchu

50 JWST se připravuje ke startu

Přípravy na vypuštění největšího kosmického teleskopu vrcholí. Zařízení za 8,8 miliardy dolarů odstartuje již za rok a půl

Kapitoly z historie

28 Stanice, které proměnily svět

ISS představuje obrovský mezinárodní technický i politický úspěch. Nikdy by však nevznikla, nebýt jejích předchůdkyň

41 Letecký akrobat a pionýr

Sergej Krikaljov byl u mnoha milníků kosmického programu své země. Poslední sovětský kosmonaut se pak zapojil i do společných letů raketoplánů

Pozorování oblohy

58 Noční obloha v březnu

V průběhu března dáme sbohem jasné Venuši, která v zimních měsících dominovala večerní obloze

62 Tipy pro lovce družic a meteorů

Naučte se pořizovat okouzlující fotografie hvězdného nebe i bez složitého vybavení. Poradíme vám, jak na to

Temná energie patří
k největším záhadám
vesmíru

26

