

Ohlédnutí za uplynulým rokem

50 Třicet let hledání cizích světů

Po dekádách usilovného snažení oznámili astronomové v říjnu 1995 objev planety obíhající kolem hvězdy podobné Slunci

56 Novinky ze Sluneční soustavy

Vědci mimo jiné potvrdili, že objekt pojmenovaný Theia, který kdysi narazil do Země, pocházel z její blízkosti. A také našli řadu dalších měsíců Saturnu

66 Dobývání blízkého i vzdáleného kosmu

Loňský rok byl v mnoha ohledech rekordní. Stačí se podívat třeba na počet kosmických startů: Celkem se jich uskutečnilo 324, z toho 315 úspěšných

78 Nový pohled do vesmírných hlubin

Loni vědci odhalili vzplanutí černé díry, zpomalování kosmické expanze, potulného planetárního otesánka i další překvapivé novinky

24



Starliner opět zamíří k ISS. Nejméně první let se však uskuteční bez posádky

78



Vědci pozorovali gigantickou erupci u mladé hvězdy

Letopočet 2025 obrazem

6 Pohlednice z vesmíru

Pozoruhodné úkazy a nečekané objevy očima kosmických průzkumníků, pozemních teleskopů či zapálených astrofotografů

34 Cesty za hranice Země

Práce i zábava na oběžné dráze, vydařené starty i návraty, mise pokračující i ty, které se loučí. A také atraktivní přelety ISS přes sluneční kotouč...

Vzhůru do roku 2026!

24 Kosmonautika na plný plyn

Lidé se postupně vrací na Měsíc: Letos ho chtějí obletět, později na něm přistát a vybudovat tam základnu. Otázkou zůstává, jak to bude s dopravou na ISS

76 SpaceX hraje vlastní ligu

Na oběžnou dráhu míří další satelity internetové sítě Starlink, a to díky superúspěšné raketě Falcon 9. Naopak obří Starship má zpoždění

88 Představení na obloze

Nepropásněte nejzajímavější úkazy na letošním nočním i denním nebi! Přinášíme vám přehled zatmění Slunce i Měsíce, ale také podrobné hvězdné mapy