

Ohlédnutí za uplynulým rokem

24 Dobývání blízkého i vzdáleného kosmu

Byl to rok rekordů, posunování limitů a také mnoha velkých projektů. Letopočet 2024 jako by chtěl potvrdit, že žijeme v nové éře kosmonautiky. A že zlaté období hned tak neskončí

50 Novinky ze Sluneční soustavy

Vědce zkoumající naši soustavu loni přitahoval především Jupiterův měsíc Io, který je doslova posetý sopkami. A zajímala je i zmrzlá voda na planetárních průvodcích, včetně toho zemského

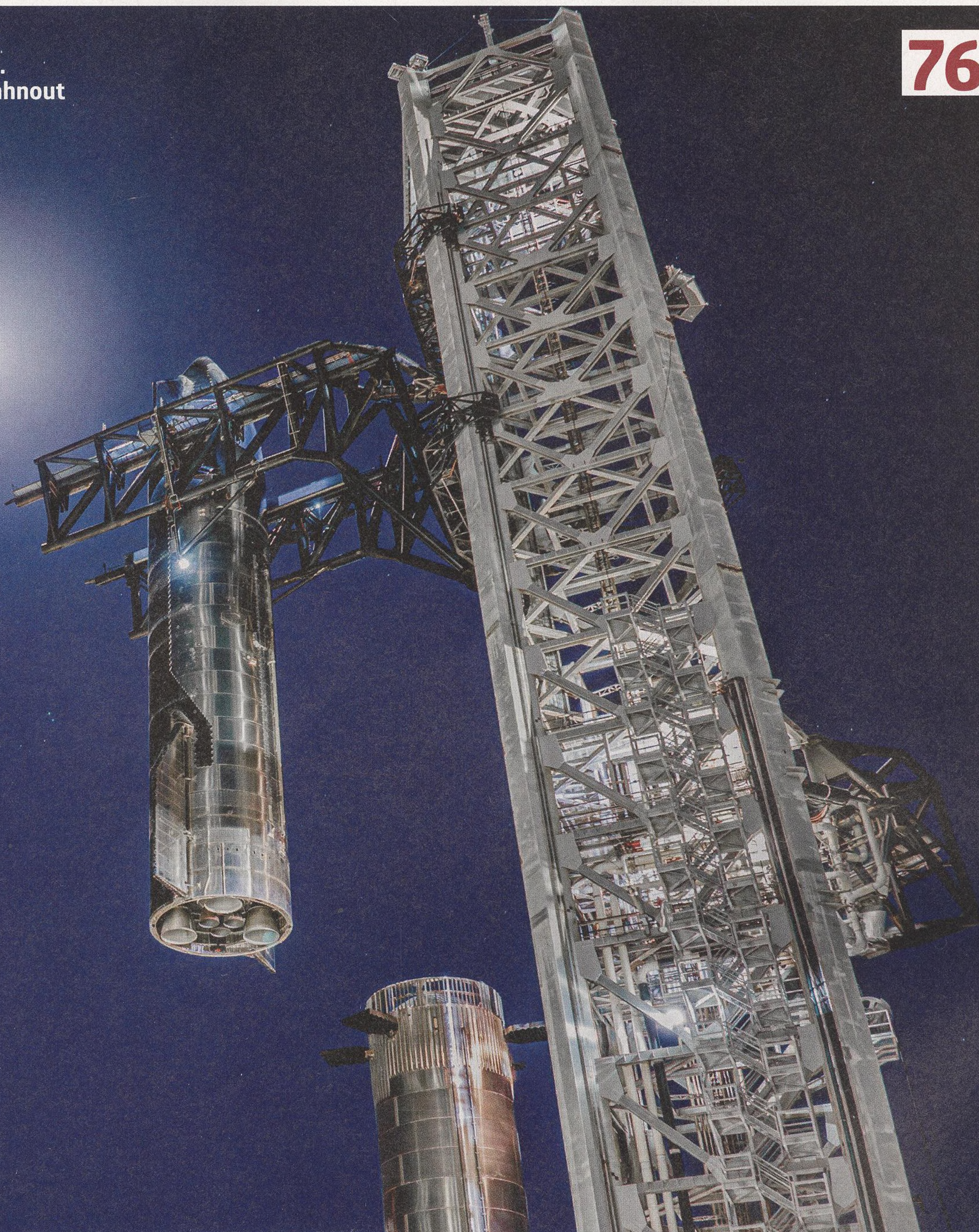
60 Průzkum Slunce zblízka

Naše nejbližší hvězda nás stále takřka denně překvapuje. Změřují se na ni přitom jak velké pozemní sluneční dalekohledy, tak kosmické sondy prolétající doslova její atmosférou

66 Nový pohled do vesmírných hlubin

Rekordní galaktické výtrysky, objev velkých hvězdných skvrn, původ Krabí mlhoviny... Uplynulý rok přinesl další nálož překvapivých zjištění z bližších i vzdálenějších zákoutí našeho vesmíru

Raketa Starship se připravuje na start. Letos by měla dosáhnout řady nových met

76

66



Na okraji Malého
Magellanova mračna, se nachází
mladá hvězdokupa NGC 602, v níž
probíhá tvorba nových hvězd

Letopočet 2024 obrazem

6 Pohlednice z kosmu

Pozoruhodné úkazy a nečekané objevy očima vesmírných 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 aktivnější průzkum Měsíce...

Vzhůru do roku 2025!

76 Kosmonautika na plný plyn

V průběhu roku 2025 se očekává mimo jiné přes tři sta orbitálních startů, ale rovněž nástup nových raket a změny ve vedení NASA

88 Představení na obloze

Nepropásněte nejzajímavější úkazy na letošním nočním i denním nebi! Přinášíme přehled zatmění Slunce i Měsíce či hvězdné mapy