

تازه‌ها

پایان سپیده‌دم

ناسا اعلام کرد ماموریت موفقیت‌آمیز کاوشگر داون به‌زودی تمام می‌شود

جمعیت بالای جهان‌های پر آب

اخترشناسان می‌گویند سیاره‌های آبی راه شیری از چیزی که فکر می‌کردیم فراوان‌ترند

اخترشناسان امریکایی گفتند محاسباتشان اشتباه بود

ماجرای انفجار ستاره‌ای سال ۲۰۲۲ را فراموش کنید!

خانواده مشتری بزرگ‌تر شد!

از کشف شفق‌های قطبی در سیاره‌ای سرگردان تایافتن بخار فلزات در جو

شگفتی‌های دو سیاره فراخورشیدی

سیاره سرخ آبدار!

دریاچه‌ای از آب مایع در لایه‌های زیرین قطب جنوب مریخ کشف شد

پایان معمای آب در ماه

وجود یخ آب در سطح قطب‌های قمر زمین برای نخستین بار تایید شد

نسبیت عام؛ باز هم سربلند

دانشمندان با بررسی نور ستاره‌ای در اطراف یک سیاهچاله غول‌پیکر، بار دیگر نظریه گرانش اینشتین را محک زدند

۱۶ ماجرای جویی تایک قدمی ماه

ایلان ماسک و مهندسانش می‌خواهند موشک بزرگی بسازند تا یک میلیارد ژاپنی را با چند هنرمند دیگر راهی سفری به‌دور ماه کنند

گنج‌های پنهان در اعماق فضا

ماجرای رویای بشر برای بهره‌برداری از منابع اجرام فرازمینی؛ از به زمین آوردن سنگ‌های ماه تا معدن کاوی در سیارک‌ها

۲۰

۸ یادگارهای سیاره و ماه سرخ



رویدادهای منتخب ماه

مقایسه ماه با زحل و مریخ

ماه در شامگاه ۲۲ مهر نزدیک زحل دیده می‌شود و در شامگاه ۲۶ مهر به ۱/۵ درجه‌ای مریخ می‌رسد

اوج بارش شهابی جباری

بارش شهابی جباری شامگاه ۲۹ مهر به اوج می‌رسد (ZHR=۲۰)

مقایسه عطارد و مشتری

هفتم آبان دقایقی پس از غروب خورشید دو سیاره عطارد و مشتری در سه درجه‌ای از هم دیده می‌شوند

عطارد در کشیدگی شرقی

شامگاه ۱۵ آبان، بهترین زمان رصد سیاره عطارد بالای افق مغرب است

مقایسه ماه و زحل

شامگاه بیستم آبان در ابتدای شب، ماه در یک درجه‌ای سیاره زحل دیده می‌شود

اوج بارش شهابی اسدی

در بامداد ۲۷ آبان، بارش شهابی اسدی به اوج می‌رسد. (۱۰ تا ZHR=۲۰)

۱۴ مسافر دوزخ!

۱۲ واقعیت جذاب درباره ماموریت پیش‌نشان کاوشگر خورشیدی پارکر

۴۶ پیوند زمین و ژرفای آسمان

بافت و فن عکاسی از چشم‌اندازهای زمینی در کنار اجرام اعماق آسمان آشنا شوید

۲۶ چهره جدید رقابت‌های فضایی

معدن کاوی سیارک‌ها در داستان‌های علمی-تخیلی

۲۳
سمیه کرمی

فرصت‌های مناسبی ترویج علم را مغتنم بشماریم

۳۱
پوریاناظمی

یادداشت

۳۸
آشنایی با اجرام زیبای اعماق آسمان که در بایز می‌توانید در کنار رصدهای معمول، به شکارشان مشغول شوید

۲۸
دکتر محمود بهمن‌آبادی از رصدخانه پرتوهای کیهانی البرز در دانشگاه صنعتی شریف می‌گوید

۴۲
برای رویت هلال بحرانی صفر ۱۴۴۰ در اواسط مهر آماده شوید