

تازه‌ها

دومین مهمان منظومه ما

دنباله‌داری میان ستاره‌ای در حال عبور از منظومه شمسی رصد شد

ارباب قمرهای منظومه شمسی

با کشف ۲۰ قمر دیگر به دور زحل، این سیاره عنوان پر قمرترین دنیای منظومه ما را از مشتری ربود

سیاهچاله بی‌قرار

اخترشناسان تابش‌های بی‌سابقه‌ای را در نزدیکی مرکز راه شیری رصد کرده‌اند

ناآرامی در قلب راه شیری

اخترشناسان می‌گویند در گذشته‌ای نه‌چندان دور انفجار عظیمی در هسته کهکشان‌مان رخ داده است

نوبل برای اکتشاف کیهان

نوبل فیزیک ۲۰۱۹ به دو کاشف و یک نظریه‌پرداز دنیای اخترشناسی و کیهان‌شناسی رسید

ستاره و سیاره ایرانی

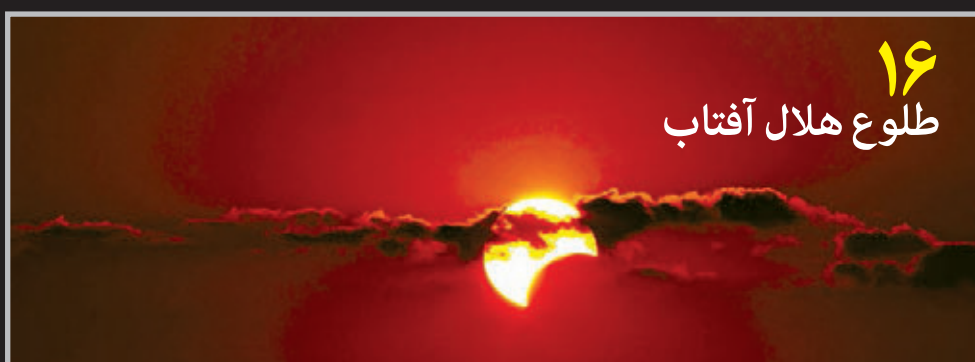
برای اولین بار ایرانیان یک سیاره فراخورشیدی و ستاره مادرش را نام‌گذاری می‌کنند

۳۰

۱۶ طلوع هلال آفتاب



پرچم‌داران علم راه‌دشوار



رویدادهای منتخب ماه

اختفای ماه و ستاره‌اتا - جوزا

بامداد ۲۵ آبان ستاره‌اتا - جوزا پشت ماه پنهان می‌شود

مقایسه زهره و مشتری

بعد از غروب سوم آذر دو سیاره مشتری و زهره در در آسمان نزدیک به هم دیده می‌شوند

عطارد در کشیدگی غربی

هفتم آذر سیاره عطارد بیشترین فاصله ظاهری را از خورشید می‌گیرد

اجتماع ماه و مشتری و زهره

شامگاه هفتم آذر مشتری و زهره نزدیک هلال ماه قرار می‌گیرند

مقایسه ماه و زحل

هشتم و نهم آذر بعد از غروب خورشید زحل و هلال ماه کنار هم دیده می‌شوند

بارش شهابی جوزایی

اوج بارش شهابی جوزایی ۲۳ آذر رخ می‌دهد

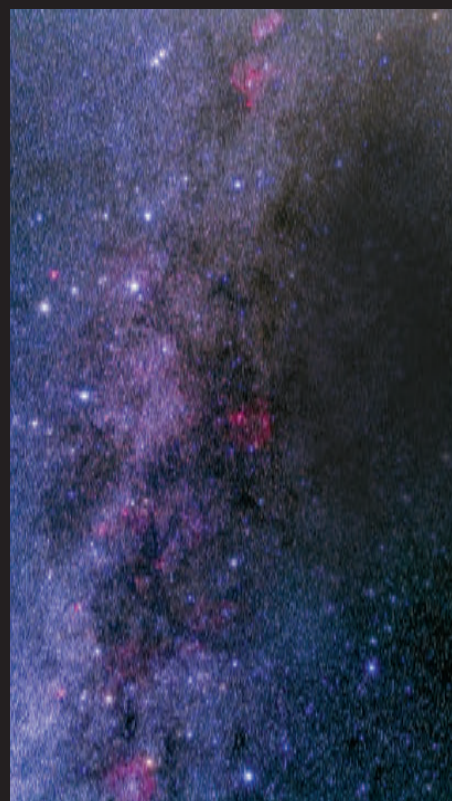
۱۲ تیر بر پیکر خورشید



۳۰ گفت‌وگو با سیاوش صفاریان پور، رسانه‌گر و برنامه‌ساز علمی به مناسبت ساخت برنامه نجومی اینترنتی «راه شیری»



۵۶ گفت‌وگوی اختصاصی نجوم با دکتر مارک ویلی از محققان اصلی کاوشگر خورشیدی پارکر



۳۸ به دیدار خوشه‌های باز زیبای نواحی شمالی آسمان در محدوده قیفاووس و ذات‌الکرسی بروید

۲۲

دیدار به آنتوفاگاستا!

سفرنامه سفر به شیلی: ملاقات با تلسکوپ‌های وی‌آل‌تی، رصد در نیمکره جنوبی و تماشای کسوف کامل ۲۰۱۹



۴۶ رصد در روز روشن

یک هفته با فضا برای همه ایرانیان

۱۱ دکتر سعید قربانی / دبیر هفته جهانی فضا

فقط ۳ دهه با فراخورشیدی‌ها

۳۱ محمدجواد ترابی / روزنامه نگار علم

یادداشت