

تازه‌ها

طوفان گردوغبار ارتباط آپور چونیتی را قطع کرد

رکورد رصد دورترین ستاره شکسته شد

خوب، بد، پروکسیما قنطورس!

اخترشناسان شدت پرتوهای زیانبار برای حیات را در منظومه سه تایی آلفا قنطورس اندازه گرفتند

نخستین عکس نوزادی سیاره‌ها

ملاقات ژاپنی‌ها با سیار کی عجیب

هایابوسا-۲ با ثبت تصویری فوق‌العاده، گام اول را در مأموریت هیجان‌انگیز خود برای کاوش سیارک «رایوگو» برداشت

مشاهده فوران ماده از سیاهچاله ستاره‌خوار

مسافری دیگر در منظومه ما این بار با اقامت دائم! پژوهشگران از کشف سیار کی بیگانه خبر دادند که چند میلیارد سال قبل به منظومه شمسی کوچ کرده است

کشف مولکول‌های آلی در دل سنگ‌های مریخ

فوران گاز از سطح مهمان میان‌ستاره‌ای



۴۸

آسمان مال من است

روایتی از تلاش منجمان آماتور برای گذر از مقاصد متعارف گردشگری در پی کسب تجربه‌های تازه



۱۶

۱۰۳ دقیقه وضعیت قرمز!

ماجرای رخ دادن طولانی‌ترین خسوف قرن در پنجم‌امرداد ۹۷ که از قضا همزمان شده است با شبی که مریخ در بهترین وضعیت رصدی قرار می‌گیرد



رنگ آمیزی خسوف

چگونه فوران‌های آتشفشانی عظیم بر ظاهر ماه هنگام ماه گرفتگی اثر می‌گذارند؟

۲۲

رویدادهاک منتخب ماه

ماه گرفتگی کامل

جمعه پنجم‌امرداد از ساعت ۲۱:۴۵ تا ۳:۵۹ شنبه ششم‌امرداد شاهد خسوف کلی ۱۰۳ دقیقه‌ای باشید

مریخ در مقابله

جمعه پنجم‌امرداد، سیاره مریخ در وضعیت مقابله قرار می‌گیرد و مطلوب‌ترین شرایط رصدی تا ۱۷ سال آینده را دارد

بارش شهابی برساووشی

بامداد دوشنبه ۲۲‌امرداد، بارش شهابی برساووشی به اوج می‌رسد

عطارد در کشیدگی شرقی

سحرگاه دوشنبه پنجم شهریور، سیاره عطارد را در بهترین شرایط رصدی ببینید

عبور سایه قمرهای مشتری

دوشنبه پنجم شهریور، حوالی ساعت ۲۱ با استفاده از تلسکوپ شاهد عبور سایه دو قمر یوโรปا از روی قرص مشتری باشید

مقایسه زحل با سحابی سه‌تکه

شامگاه پنجشنبه ۱۵ شهریور با دوربین یا تلسکوپ شاهد این مقارنه باشید



۴۰ فنون شکار ماه سرخ

با شیوه‌های خلاقانه عکاسی از طولانی‌ترین ماه گرفتگی قرن آشنا شوید



۴۶ نگاهی به سیر ادبیات و سینمای علمی تخیلی و نقش آن در ترویج علم



۳۸ با فوت‌وفن رصد سیاره سرخ در بهترین وضع رصدی تا ۱۷ سال آینده آشنا شوید



۵۶ گزارش اختصاصی نجوم از کنفرانس بین‌المللی ارتباط نجوم با مردم ۲۰۱۸ و بازدید از چند مرکز علمی در ژاپن



۵۰

گشت‌وگذار در سرزمین عجایب

روایت سفر به قلب سرن و بازدید از بزرگ‌ترین آزمایشگاه فیزیک جهان



۱۴ توسعه میدان نبرد به فضا

مصائب خواندن روزنامه دیروز!

۲۰ علی ابراهیمی سراجی

داستان یک عکس

۲۱ امین جمشیدی

دمای زیر صفر در خرداد!

۲۹ اسدالله قمری‌نژاد

یادداشت