



۲۸ مرداد ۱۴۰۵  
شماره ۲۹۵



## خورشید؛ گوی آتشین



حتما برایتان سؤال است که چرا نباید مستقیم به خورشید نگاه کرد؟ بله سطح خورشید مانند ستاره‌های دیگر تویی از گازهای سوزان است. سطح خورشید به آتش سوزی بسیار بزرگی شبیه است که حرارت آن به ۶۰۰۰ درجه می‌رسد. این کوره، نور زرد درخشانی را به طرف کره‌ی زمین می‌فرستد.



## آیا در سیاره‌های دیگر موجوداتی زندگی می‌کنند؟

شاید سینما و کارگردان‌های بزرگ دنیا در فیلم‌ها و انیمیشن‌های مختلف خود، مریخ، این ستاره‌ی سرخ‌رنگ را خانه‌ی موجوداتی خیالی مثل «ای تی» و غول‌های فضایی طراحی کرده و به شما نشان داده باشند، اما باید بدانید به دلیل وجود «عنصر آهن» این سیاره سرخ‌رنگ است و هنوز هیچ نشانه‌ای از موجودات فضایی در آن کشف نشده است. با این حال، سیاره‌های دیگری در فضا وجود دارند که ما نمی‌دانیم آیا موجودات زنده‌ای در آن‌ها زندگی می‌کنند یا نه. وقتی بایک تلسکوپ قوی به سیاره‌ی مریخ نگاه می‌کنیم، این سیاره واقعاً به رنگ زیبای قرمزمایل به قهوه‌ای است. این رنگ به دلیل ترکیبات آن است. در مریخ آهن بسیار زیادی وجود دارد.



## ستاره‌ها روزها کجا هستند؟

شب‌ها زمان پیدا شدن و دیده شدن نورهای زیبای آسمان است و روزها ما بله ستاره‌ها همیشه سر جایشان ثابت هستند و برخلاف سیاره‌ها که به دور خود و دور دیگر توده‌های آسمانی می‌چرخند، آن‌ها حرکت نمی‌کنند، اما چون نور خورشید خیلی شدید و زیاد است و خورشید کره‌ی زمین را روشن می‌کند، این نور نمی‌گذارد ما ستاره‌ها را ببینیم، با هر غروب به محض اینکه نور خورشید کم می‌شود، ما دوباره ستاره‌ها را می‌بینیم.

