

چرا ستاره ها چشمک می زنند؟

وقتی به ستاره ها نگاه می کنید، به نظر می آید که آنها خاموش و روشن می شوند.



وقتی به ستاره ها نگاه می کنید، به نظر می آید که آنها خاموش و روشن می شوند. ولی این درست نیست. نور ستاره ها ثابت است و تغییر نمی کند. پس چرا به نظر ما آنها چشمک می زنند؟ دلیل آن این است که نور ستاره ها از هوا می گذرد. وجود هوا باعث می شود که ما نور آنها را به صورت منقطع و بریده بریده ببینیم. اگر روی کره ماه بایستیم و به ستاره ها نگاه کنیم، می بینیم که آنها دیگر چشمک نمی زنند. چون در کره ماه هوا وجد ندارد.