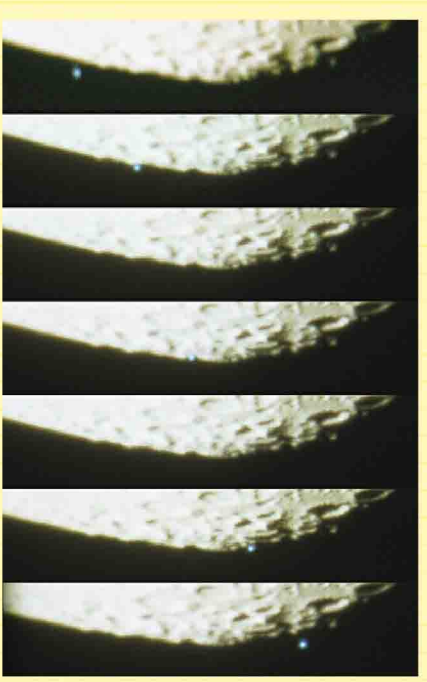


「星のかくれんぼ〜スピカを見よう!!〜」

Comic strip panels explaining the Spica occultation event, including dialogue about the moon's position and the star's visibility.

月による掩蔽(星食)
昨年5月、全国的に日食が見られましたね。群馬県ではほぼ全域で見事な金環日食が観察できました。

に近いですから、月の通り道にある遠くの天体を隠しながら動くことになります。その通り道に太陽があれば日食が起こり、星があれば星が隠されるのです。



1995年2月20日に群馬県伊勢崎市(旧赤堀町)内で撮影されたスピカ食のようす。月の高緯付近ぎりぎりスピカが通ったため、クレーターの谷間にスピカが見え隠れる珍しい現象となった。このような現象を特に接食(せっしゃく)という。

今回のスピカ食の見え方は?
今回のスピカ食は日没直後に起こるので、空がまだ暗くなりきっていません。

方?スピカが隠されていなければ、月のすぐ近くにスピカがあるはず。図を参考に探してみてください。



ペルセウス座流星群も極大
8月12日の晩は、夏の風物詩ペルセウス座流星群が極大を迎えます。スピカを隠した月、夜9時過ぎには西の地平線に沈んでしま...

- 天文台だより イベント情報 2013年
7月 7日(日) 七夕観望会
7月 13日(土) 子ども宇宙教室(利根沼田文化会館)

- 8月12日(月) ペルセウス座流星群 説明会・観望会
8月13日(火) 伝統的七夕観望会(旧暦の七夕にあたります)
8月17日(土) デジカメや携帯で月を撮ろう(第4弾)

- 10月26日(土) 天文講話(3) ※中学生以上対象
10月28日(月) 群馬県民の日イベント(入館料無料)
11月 2日(土)~4日(月) 13:00~

開館情報
【月曜日休館】※月曜日が祝日の場合は、翌火曜日が休館
星間の施設見学 夜間の天体観望会
星間のイベント
スタンプラリー・クイズラリー: 休館日を除く毎日(星間のみ)

ぐんま天文台夏祭り 7月27日(土) 10:00~22:00

天文関連がらび。高山村特産物展宗即売会

夏休み特別イベント!! 8月10日(土)~16日(金)