

Hinweise zu den besonderen astronomischen Ereignissen in der letzten Ferienwoche

04.08.2026 12:07

Am 12.08.2026 findet eine Sonnenfinsternis statt, die vom Salzlandkreis aus mit einem Bedeckungsgrad von 86 Prozent als partielle Sonnenfinsternis wahrnehmbar sein könnte, wenn das Wetter mitspielt. **Aber Vorsicht!!!** Auf keinen Fall mit bloßem Auge oder gar mit Beobachtungsgeräten direkt in die Sonne blicken! Dafür sind besondere Schutzbrillen oder die indirekte Beobachtungsmethode (→ siehe Bericht auf der Fachschaftsseite der Astronomie unserer Homepage zur partiellen Finsternis vom 25.10.22 u.a.) erforderlich. Wer dieses besondere Ereignis (Erklärung → Physik Klasse 6 und 10, sowie Astronomie Klasse 9) unter fachgerechter Anleitung erleben möchte, hat die Möglichkeit der Einladung unserer langjährigen Kooperationspartner, den Sternfreunden aus Ascherleben, zu folgen. In Anlehnung an den MZ – Artikel vom 18./19. Juli 2026: „Sonne verschwindet fast“ besteht die Möglichkeit im Jubiläumsjahr am Planetarium im ZOO, unserem jährlichen Exkursionsort der neunten Klassen, ab 19.00 Uhr direkt und ab 18.00 Uhr mit einem Vortrag durch Herrn Rockmann beginnend, das Naturschauspiel zu erleben.

Weiterhin gilt die Nacht zum 13. August als die Nacht der Sternschnuppen!!! Der bekannte Meteorschauer der Perseiden, der seinen Ursprung im Sternbild Perseus ca. 40° über dem Osthorizont besitzt, beschert uns bei der Neumondphase (also Dunkelheit) mehr als 100 Sternschnuppen pro Stunde. Da kann man sich für das neue Schuljahr noch Etwas wünschen.

Und wenn man derzeit in den Sommernächten drei helle Sterne hoch im Süden sieht, hat man das Sommerdreieck entdeckt. Alle Schüler unserer Schule ab Klasse 9 finden die Sternnamen dieser drei Sterne auf ihrer Sternkarte!!!!

Viel Spaß bei der Himmelsbeobachtung und einen guten Start in das neue Schuljahr wünscht die Fachschaft Astronomie.