



Toruńskie Planetarium zachęca do obserwacji nieba. W nocy z 12 na 13 sierpnia noc meteorów.

Planetarium Toruń – Centrum Popularyzacji Kosmosu zachęca do obserwacji nieba. Przez kilka najbliższych nocy warto spoglądać w gwiazdy, ponieważ sierpień to tradycyjnie czas Perseidów – meteorów, „spadających gwiazd”. I choć meteory można obserwować praktycznie każdej nocy, w sierpniu tych zjawisk jest dużo więcej. Tak właśnie będzie w najbliższym czasie: **w nocy z 12 na 13 sierpnia przypada ich tegoroczne maksimum.**

W tym roku obserwacje będą ułatwione, ponieważ Księżyc będzie się znajdować w pobliżu pierwszej kwadry, a więc będzie zachodzić przed północą. Szacuje się, że w ciągu godziny można będzie obserwować 60 – 80 takich zjawisk. Taką ilość zobaczymy jednak tylko w idealnych warunkach. W rzeczywistości, zapewne będziemy w stanie zaobserwować około 30 – 40 zjawisk na godzinę, co i tak jest dużą wartością. Nie ma co jednak oczekiwać spektakularnych zjawisk na niebie. Większość meteorów to zjawiska słabe, porównywalne z najślabszymi gwiazdami, czasami tylko trafiają się meteory wyjątkowo jasne (bolidy).

W rzeczywistości meteory to drobinki kosmicznej materii wpadające z ogromnymi prędkościami w naszą atmosferę, wskutek tarcia rozgrzewają się i powodują świecenie cząstek atmosfery, a my widzimy na niebie „spadającą gwiazdę”. Jeśli będziemy obserwować Perseidy przez dłuższą chwilę, zauważymy, że meteory zdają się wybiegać z jednego punktu na niebie, położonego w gwiazdozbiorze Perseusza.

- [Go back](#)
- [Share on: X](#)
- [Share on: FB](#)
- [Print](#)
- [PDF](#)