

# '페르세우스 유성우'를 아시나요?

## 유성우란?

혜성은 근일점을 지나면서 암석, 먼지 등의 부스러기를 남기는데 유성우는 지구가 공전하다가 이러한 다수의 유성체 흐름을 관통할 때 유성체가 지구의 중력에 이끌려 대기권으로 비처럼 떨어지는 것을 말한다.



## 페르세우스 유성우

페르세우스 유성우는 세계 3대 유성우 중 하나로, 133년 주기의 '스위프트 터틀' 혜성에 의해 우주공간에 흩뿌려진 먼지 부스러기들이 지구 대기와 충돌하며 일어난다.

이때 페르세우스 유성우의 복사점이 페르세우스 자리 방향에 있기 때문에 이러한 이름을 갖게 되었으며, 실제 페르세우스 자리의 별들과는 관계가 없다.

## 7월 17일 ~ 8월 24일 사이 밤하늘

국제유성기구(IMO)에 따르면 올해의 페르세우스 유성우는 한국 시각으로 8/12 밤 9시~8/13 새벽 5시 사이가 극대기간으로, 시간당 약 110개의 유성우를 관측할 수 있을 것으로 예상하였지만, 극대기가 아니어도 7/17~8/24 사이 밤하늘(주로 새벽 무렵)에서 쉽게 관측 가능하다.

미국 항공우주국(NASA)는 "올해 최고의 유성우로 꼽아, 한동안 가장 인상적인 하늘 관찰 기회가 될 것"이라고 밝혔다.



\*페르세우스 유성우는 1년에 한 번 매년 8월경에 관측 가능하다.

정보 출처 : NASA, 한국천문연구원, ZDnetKorea, 연합뉴스TV

## '별지기' 동아리 제작 안내서

지역별 월출몰 시각 및 기타 내용은 한국천문연구원(KSAI), 미국 항공우주국(NASA) 또는 인터넷을 참고하세요!