



Многото лица на нощното небе



За разлика от много други дисциплини, като история и математика, науката не е необходимо да се учи от книгите, вие можете просто да я изживеете. Все пак, тя изучава света около нас.

Но как да изживеем астрономията? Както всички направления в науката, като правим наблюдения. Вземете например Месие 7, звездният куп от тази снимка. Той може да бъде видян лесно и с невъоръжено око. Ще го намерите в жилото на съзвездието познато ни като Скорпион.

Казвам “познато ни” като Скорпион, защото съзвездиата са като тайни агенти, имат много различни имена и персонажи в различни региони по Земята. Например в Индонезия, местните наричат Скорпиона “Наклоненото кокосово дърво”. Сред някои племена в Южна Африка то е познато като “Водна змия”. Все пак най-сторото му познато име именно “Скорпион”. За първи път се среща в Шумерската цивилизация, която е съществувала преди 5000 години!

Интересна особеност на горната снимка е космическият прах, който се простира по нея. Бихме могли да предположим, че този прах е остатък от газовия облак формирал звездния куп, но в действителност това не е така.

Млечният път се е завъртял почти напълно около оста си откакто този звезден куп се е формирал преди около 200 милиона години. Движението на Галактиката е разбъркало и реорганизирано звездите и праха многократно, отделяйки и разпръсквайки праха през хилядолетията.

COOL FACT

Защо не излезете навън и не видите съзвездието със собствените си очи? Съществуват много интернет сайтове, които ще ви покажат какво има на нощното небе над вас. Един пример е следният уеб-адрес <http://neave.com/planetarium/>.

