

Noc spadających gwiazd

Podczas tegorocznego lata będzie można przeżyć niezapomnianą przygodę podziwiając spektakularne zjawisko astronomiczne - w wyjątkową sierpniową noc każdy otrzyma szansę na spełnienie nawet do stu marzeń na godzinę! Okazja ku temu nadarzy się już 12 sierpnia, kiedy rój meteorów zwanych Perseidami przemierzy ziemską atmosferę tworząc wyjątkowy spektakl popularnie zwany spadającymi gwiazdami.

Centrum Hewelianum na tę wyjątkową noc przygotowało astronomiczne atrakcje, by umilić Państwu czas oczekiwania na spadającą gwiazdę. Do głównych atrakcji „Nocy spadających gwiazd” należy koncert „Dźwięki kosmosu”, specjalny pokaz popularnonaukowy „O kosmicznych bolidach, meteorach i meteorytach” oraz warsztaty poszukiwania prawdziwych meteorytów.

Koncert „Dźwięki kosmosu” (VOICES OF THE COSMOS) stanowi artystyczno-naukowo-edukacyjną inicjatywę stworzoną przez kolektyw muzyków (Rafała Iwańskiego, Wojciecha Ziębę) oraz astronoma (Sebastiana Soberskiego). Grupa posiada bogate doświadczenie w dziedzinie muzyki elektroakustycznej, którą łączy z oryginalnymi sygnałami i dźwiękami pochodzenia pozaziemskiego pozyskanymi z radioteleskopów (pulsarów), archiwalnych nagrań z misji kosmicznych oraz dźwiękami samej przestrzeni kosmicznej. Koncert będzie wyjątkową i niezwykle oryginalną propozycją prezentującą nowe spojrzenie na inspiracje kosmosem oraz możliwość popularyzacji wiedzy o Wszechświecie.

Drugą atrakcją tej nocy będzie **pokaz „O kosmicznych bolidach, meteorach i meteorytach”** podczas którego dowiemy się czym różni się meteor od meteorytu, w jaki sposób bolidy podróżują po kosmicznej przestrzeni lub co wspólnego ma „spadająca gwiazda” z „kosmicznymi kamieniami”. Podczas pokazu padnie także odpowiedź na jedno z najczęściej zadawanych pytań, czyli jak można znaleźć „spadające gwiazdy” gdy już dotrą na Ziemię.

Dodatkowo tego wieczoru będzie można wykonać interaktywne eksperymenty na **wystawie czasowej „Zabawy z nauką”** oraz obejrzeć pokonkursową **wystawę astrofotograficzną „AstroCamera 2011”**. W przypadku bezchmurnego nieba zaprosimy Państwa na obserwacje „spadających gwiazd” oraz obserwacje innych obiektów astronomicznych przez profesjonalny teleskop.

Na „Noc spadających gwiazd” zapraszamy w piątek 12 sierpnia 2011, do Redity Napoleńskiej, w godzinach 17:00-23:00 i polecamy Państwu nie tylko bogaty program przygotowany przez Centrum Hewelianum, ale również wspaniały widok z samego szczytu Góry Gradowej!

Wstęp wolny!

Program:

- **19.00** - Pokaz popularnonaukowy „O kosmicznych bolidach, meteorach i meteorytach”.
- **17.00-21.00** – warsztaty poszukiwania prawdziwych meteorytów wraz z upominkami dla każdego uczestnika!
- **17.00-23.00** - zwiedzanie wystawy „Zabawy z nauką” oraz pokonkursowej wystawy astrofotograficznej „AstroCamera 2011”
- **20.00** – koncert audiowizualny pt. „Dźwięki kosmosu” (VOICES OF THE COSMOS).
- **21.30-23.00** – obserwacje Księżyca oraz meteorów z roju Perseidów i innych obiektów astronomicznych.



Partner Strategiczny