



Program konferencji popularnonaukowej

Wieczór Keplera

Data: 15 listopada 2011r.

Godzina 10⁰⁰ – 13⁰⁰

Sala 061 i Park Pałacu Książęcego

Szprotawska 4

68-100 Żagań



Czas	Treść	Uwagi
10 ⁰⁰ 10 ¹⁰	Otwarcie konferencji - Jacek Patka - Przywitanie gości - Wprowadzenie	Sala 061
10 ¹⁰ 11 ³⁰	Referaty	Sala Inter
1.	Kepler – nie astronom - Stefan Siemek	
2.	Historia promów kosmicznych - Jakub Szczepański	
3.	Nobel za ucieczkę - Rafał Miłodrowski	
4.	Spadające satelity - Szymon Rzeszowski	
5.	Tajemnice czarnej dziury - Stachura Maciej	
6.	Grawitacja czyli ciężar i masa - Karol Niczyj	
7.	Kosmos w liczbach - Karolina Świątek	
8.	Piękno kosmosu - Damian Nawój	
9.	Księżycy Układu Słonecznego - Bartłomiej Patka	
10.	Historia Astronomii – Michał Stachura	
11.	Referaty uczniów żagańskich szkół	
11 ⁵⁰ 12 ⁴⁰	Prezentacja filmu	Sala 061
	„Supernowe. Początek i koniec życia gwiazd”	
12 ⁴⁰ 13 ⁰⁰	Dyskusja	Sala 061
	Zwiedzanie wystawy: meteoryt Gibeon pod mikroskopem, zegary słoneczne, Model Układu Słonecznego w skali 1:2 • 10 ⁹ , rakieta, teleskopy, BOINC, projekt Ciemne Niebo nad Żaganiem, Tykające Słońce – model Układu Słonecznego z napędem, transmisja obrazu Słońca z obserwatorium Solaris, Wystawa o Johannesie Keplerze, itp. Pytania widowni, dyskusje w grupach, poczęstunek	
13 ⁰⁰	Zakończenie sesji referatowej	
18 ³⁰ 21 ⁰⁰	Obserwacje astronomiczne – uwarunkowane warunkami pogodowymi	Teren parku
	Prezentacja sprzętu i przygotowanie do obserwacji: SkyWather Synta 10” Dobson, MEADE 6” LS ACF-GPS, Refraktor SkyWather 100mm, refraktor 50mm	
	Instruktaż	
	Obserwacje astronomiczne – Jowisz, Uran, Neptun, Księżyc, mgławica planetarna M57, galaktyka M31 Andromeda, gromady gwiazd M45 Plejady, M2 Wodnik, Gromada Podwójna w Perseuszu, kometa Gorradd, itp.	
	Pamiątkowe zdjęcie	
21 ⁰⁰	Zakończenie sesji obserwacyjnej	Teren parku