

Nr: 37/M/2011r.

Od redaktorki

Szanowni Czytelnicy!
W Sopotni stopniały już ostatnie śniegi (z wyjątkiem szczytów Piłska), przyroda powoli budzi się do życia, a z nią również POLARIS nabiera nowej energii do działań, których z każdym dniem przybywa w kalendarzu coraz więcej. Kto nie chce przegapić tegorocznych eventów wyjazdowych, powinien jak najszybciej otrząść się z resztek zimowego snu i skorzystać z najbliższych zjazdów Polarisowców w Sopotni podczas Majówki. Sama z niecierpliwością czekam na wspólne spotkanie z koordynatorami naszego Stowarzyszenia.
Pozdrawiam
.Iulia Nawalkowska

Majówka 2011

W dniach 30.04. – 03.05.2011r. w Sopotni Wielkiej odbędzie się wiosenny zjazd Stowarzyszenia POLARIS – OPP będący kontynuacją wieloletnich już spotkań koordynatorów działów tematycznych naszej organizacji. Proponowany program wraz z opisami tegorocznych tematów przewodnich, można znaleźć na głównej stronie www.polaris.org.pl lub na podstronie „zjazdy i obozy”. Tymczasem mamy przyjemność poinformować, że w wiosennym spotkaniu w dużym stopniu wezmą udział osoby nowe, niezrzeszone w naszej organizacji, zainteresowane jednak prowadzonymi przez nas działaniami. Natomiast mając na uwadze nasz poczet, **szczególnie prosimy o obecność osoby mającej zamiar włączyć się w tym roku w działania grupy WGW i ASTROEVENTS.** Koszt udziału w zjeździe wraz z zakwaterowaniem to 100zł od osoby i 75zł. od aktualnych członków POLARIS-OPP. Podczas zjazdu uwzględniane są vouchery 2011 na bezpłatne zakwaterowanie lub można również skorzystać ze stawki dobowej w wysokości 25zł za dzień. Przed zjazdem prosimy o przesyłanie nominacji na Tytuł Polarisowca Roku 2010 w dowolnej formie.

Oferty na ciemne niebo

I kwartał nowego roku przebiegł praktycznie w całości pod znakiem przygotowań nowej specyfikacji do drugiego już przetargu na wymianę oświetlenia ulicznego w Sopotni Wielkiej. Specjalnie do tego celu opracowane zostały szczegółowe opisy, rysunki poglądowe z komentarzami, a dział współpracy międzynarodowej nawiązało bliższy kontakt z przedstawicielami IDA w Europie, aby zasięgnąć dodatkowej porady w kwestii właściwych parametrów opraw ulicznych. Efekty tych prac można zobaczyć na stronie www.jelesnia.pl w dziale „przetargi aktualne”, gdzie widnieje ogłoszenie o drugim naborze ofert. Przetarg zostanie zamknięty tuż przed ww. Majówką 2011.

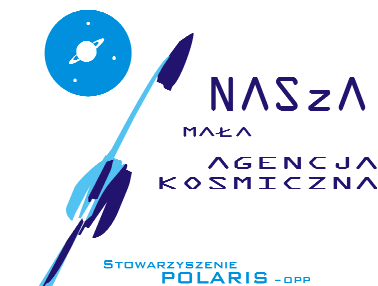
Indus z Coronado



Na przełomie marca i kwietnia br. złożony został niewielki wniosek do urzędu gminy Jeleśnia na działania pozalekcyjne dla młodzieży lokalnej z Sopotni Wielkiej. Konsepcją tegorocznych spotkań ma być systematyczne patrolowanie rosnącej coraz bardziej aktywności Słońca w postaci wizualnych i fotograficznych obserwacji. Ku naszemu zdziwieniu nowy wójt gminy Jeleśnia zaakceptował praktycznie cały projekt noszący sygnaturę „Indus”, wyrażając zgodę na zakup teleskopu słonecznego Coronado – wersja P.S.T. Dzięki temu nasza organizacja wzbogaci się o nowy nabytek sprzętowy, a młodzież będzie mogła na własne oczy podziwiać przepiękne protuberancje podczas obserwacji dziennych. Życzmy sobie, aby współpraca z urzędem gminy i nowym jego kierownikiem przebiegała tak owocnie przez cały rok i to dla obu stron. Zaoraszamv na obserwacie!

NASZA (...)

„NASZA mała agencja kosmiczna”, to tytuł specjalnego programu grupy WGW realizowanego „obok” ASTROEVENTS w



wersji wykładowej, zainaugurowanej na przełomie I i II kwartału br. Jest to wersja eventów dla dzieci w max. ilości 30 uczestników. Działania prowadzimy wyjazdowo. Więcej na www.polaris.org.pl

ASTROEVENTS 2011

W marcu 2011 roku w ramach Katalogu Ofertowego POLARIS-OPP na ten rok, ukazał się pierwszy, obszerny materiał informacyjny pn. ASTROEVENTS 2011. Kilkustronicowa broszura zawiera wszystkie najciekawsze działania, modele pracy, warsztaty i propozycje jakie prowadziła nasza organizacja w ramach takich działań jak WGW, Przybliżmy Dzieciom Niebo czy zeszlóroczne eventy popularyzacyjne. Zebrane w jedną całość oferują potencjalnym zainteresowanym ciekawą i innowacyjną formę organizacji czasu wolnego, koncepcji promocyjnych czy nawet imprez firmowych. Jeden egzemplarz dołączony został do niniejszego wydania Biuletynu dla wszystkich koordynatorów działów tematycznych i programów dydaktycznych WGW. Zachęcamy do kolportowania w swoim otoczeniu.



Trochę ciemniej w CN-002

Z pewnością wiele osób pamięta projekt Nephele z 2008/2009 roku, kiedy to w miejscowości Palowice udało nam się wymienić kilkanaście opraw ulicznych pod obszar ciemnego nieba wokół M/O-26. Jak się okazuje być może ma on obecnie nową wartość dodaną, gdyż ówczesny partner projektu – urząd gminy Czerwionka-Leszczyny, przystąpił z nowym rokiem do wymiany kilkunastu kolejnych opraw oświetleniowych m.in. na terenie Palowic. Na miejsce starych latarni montowane są modele z płaską szybą i co najważniejsze – nocnym reduktorem mocy. Gdyby tylko jeszcze kął montażu wysięgnika był bardziej „horyzontalny”... Ślemy ukłony!

Walne Zebranie sprawozdawcze za 2010 rok

Zarząd Stowarzyszenia POLARIS-OPP zwołuje Walne Zebranie sprawozdawcze za 2010 rok w siedzibie organizacji w Sopotni Wielkiej 174 w następujących terminach:

- termin I – 30.04.2011r. – godz. 12:00

- termin II – 01.05.2011r. – godz. 12:00.

Więcej szczegółów na ten temat oraz proponowany program obrad wraz z roboczymi wersjami sprawozdań za 2010, dostępne są na podstronie działu administracyjno-księgowego pod adresem www.polaris.org.pl po zalogowaniu do witryny. **Przypominamy o potwierdzeniu udziału!**



Posiadasz ciekawe zdjęcia związane z działalnością POLARIS-OPP?
Przyślij do nas: dzialliteracki@gmail.com lub polaris@op.pl

można zobaczyć za pośrednictwem naszej strony internetowej: www.polaris.org.pl

(podstrona: „Zjazdy i obozy”).

Kalendarz proponowanych działań obserwacyjnych na II kwartał 2011 oraz harmonogram prac Stowarzyszenia POLARIS – OPP:

więcej na www.polaris.org.pl

Data	Opis wydarzenia
03.04.2011	Księżyc w nowiu.
04.04.2011	planeta Saturn w opozycji do Słońca (0,4 ^m).
11.04.2011	Księżyc w pierwszej kwadrze.
16/17.04.2011	przez całą noc w pobliżu Księżyca widoczna planeta Saturn.
18.04.2011	Księżyc w pełni.
21.04.2011	Księżyc w bliskim sąsiedztwie gwiazdy Antares ze Skorpiona.
22.04.2011	maksimum roju meteorów Lirydy (LYR) – ZHR=18.
25.04.2011	Księżyc w III kwadrze.
28.04.2011	zakończenie II przetargu na wymianę oświetlenia ulicznego pod obszar ciemnego nieba w Sopotni Wielkiej.
30.04.2011	początek zjazdu wiosennego „Majówka 2011” w Sopotni Wielkiej.
01.05.2011	Walne Zebranie Stowarzyszenia POLARIS – OPP (termin II)
03.05.2011	Nów Księżyca.
05.05.2011	około godz. 21 w pobliżu Księżyca widoczna gwiazda Aldebaran.
06.05.2011	maksimum roju meteorów η-Aquarydy (ETA) – ZHR~70.
10.05.2011	I kwadra Księżyca.
13.05.2011	wieczorem Księżyc w bliskim sąsiedztwie planety Saturn.
14.05.2011	wieczorem Księżyc w towarzystwie Saturna i gwiazdy Spika.
17.05.2011	Pełnia Księżyca.
21/22.05.2011	ASTROEVENT wyjazdowy w Galerii Kazimierz: 
24.05.2011	Księżyc w III kwadrze.
29/30.05.2011	po godz. 3:30 na wschodzie w pobliżu Księżyca widoczny Jowisz.
01.06.2011	Nów Księżyca Dzień Dziecka z Astronomią – www.polaris.org.pl
09.06.2011	Pierwsza kwadra Księżyca.
10.06.2011	wieczorem nad Księżycem planeta Saturn, a na lewo Spika.
14/15.06.2011	niemal całą noc Księżyc w pełni w bliskim sąsiedztwie Antaresa.
15/16.06.2011	od godz. 20:23 do 0:02 widoczne zaćmienie Księżyca >>> Rys. 1.
21.06.2011	o godz. 19:16 początek astronomicznego lata.
23.06.2011	III kwadra Księżyca.
26.06.2011	po godz. 2:00 poniżej Księżyca widoczna bardzo jasny Jowisz.
29.06.2011	o godz. 3:30 na prawo od Księżyca widoczna planeta Mars (1.4 ^m) – kierunek północny wschód.

Skrwawiony Księżyc

Z 15 na 16 czerwca br. począwszy od godz. 20:23 będzie miało miejsce całkowite i jedyne w tym roku zaćmienie Księżyca, obserwowalne z terenu Polski do godz. 0:02. Sam początek nastąpi jeszcze pod horyzontem, w związku z czym naszym oczom ukaże się wschodzący, zaćmiony już Księżyc na rozjaśnionym jeszcze przez zachodzące Słońce niebie. To będzie z pewnością obfitowało w ciekawe ujęcia zaćmienia na tle różnobarwnego nieboskłonu, więc jeśli tylko pogoda dopisze warto pokusić się o wykonanie kilku zdjęć. Najlepsze warunki do tego będą mieli obserwatorzy z południowo-wschodnich rejonów Polski, gdyż tam Księżyc będzie w maksymalnej fazie zaćmienia (godz. 22:13) ok. 10° nad horyzontem. Najmniej, bo tylko na 4° wzniesie się Księżyc w północno-zachodniej części kraju. Jako ciekawostkę warto dodać, że całe zjawisko przebiegnie w granicach trzynastego znaku zodiaku, czyli Wężownika. Niestety data zaćmienia wypada w środku tygodnia (noc ze środy na czwartek), ale mimo to zapraszamy serdecznie do wspólnych obserwacji i pokazów teleskopowych, które odbędą się tradycyjnie w Sopotni Wielkiej. Start o godz. 17:00 w ramach środowych spotkań astronomicznych.



Rys. 1. Fazy zaćmienia całkowitego.

„Biuletyn Stowarzyszenia POLARIS – OPP” (kwartalnik)

Wydawca: Stowarzyszenie POLARIS - OPP, Sopotnia Wielka 174, 34-340 Jeleśnia. tel./fax. 33 863-46-93 / 32 749-28-19

e-mail: polaris@op.pl; www.polaris.org.pl; www.ciemnieniebo.pl; www.astroprocent.pl

KRS 000076686, REGON: 072748515; NIP: 553-22-26-730.

Koordynatorki działu literacko-redakcyjnego – Julia Nawalkowska, Anna Rębacz, e-mail: dzialliteracki@gmail.com

Nakład – 50 szt. Wydanie bezpłatne. © Copyright by POLARIS-OPP.