

Nr: 31/W/2009r.

Sopotnia Wielka, wrzesień 2009 ©

Od redaktorki

Witam czytelników Biuletynu „po ciemnej stronie nocy”. Powitanie nietuzinkowe, ale też wydarzenia ostatnich dni nadają pozytywny ton aktualnemu wydaniu naszego pisma. Na ostatnim posiedzeniu rady gminy zostały ukoronowane nasze starania o ochronę ciemnego nieba w Sopotni Wielkiej. Tutejsze niebo poważnie ucierpiało po wymianach opraw latarni na terenie wsi. Informacja ta wydaje się niemal „wisienką na astronomicznym ciastku”, które wspólnie tworzyliśmy przez cały 2009 rok. Jako nieliczni, możemy poszczycić się tak szerokim wachlarzem działań promujących naszą wspólną pasję: kilkadziesiąt pokazów, wyjazdów promocyjnych, udział w konferencjach itp. Mimo, iż w tym roku nasza organizacja nie pojawiła się na zagranicznych działaniach, to „polarisowi nowożytnicy” podpatrywali ciekawe rozwiązania ekspozycyjne wystaw astronomicznych w Paryżu. Oby tylko wraz z modą i trendami, nie przeszło do Polski tak jasne niebo jak tam...

Julia Nawalkowska

Imprezy i pokazy publiczne

Począwszy od lipca aż po ostatnie dni września członkowie POLARIS-OPP uczestniczyli w różnorodnych imprezach publicznych na terenie Żywiecczyny wraz ze stoiskiem naszego Stowarzyszenia. W ramach nieformalnych działań WGW i programu Przybliżmy Dzieciom Niebo podczas każdej takiej imprezy prezentowaliśmy sprzęt optyczny, różnorodne obiekty zarówno te na niebie jak i na ziemi, galerię meteorytów wraz z wykrywaczem metali, a całość zdobiła gigantyczna maskotka misia w koszulce NASA przekazana przez firmę Aksam – producenta Paluszków Beskidzkich po zeszłorocznej wizycie astronauty George'a Zamka w Sopotni Wielkiej.



Odwiedzono m.in. Dni Żywca, Dni Jeleśni, Oscypek Fest, Dni Łodygowic, oraz we współpracy z LGD „Żywiecki Raj” także Koszarawę, Miłórkę i Czernichów. Choć nie zawsze sprzyjała pogoda przez nasze teleskopy spoglądało łącznie ok. 2tys. osób!

HIPERASTRO 2009

W dniach 24-31 sierpnia 2009r. w Sopotni Wielkiej odbył się główny zjazd astronomiczny pt. HIPERASTRO 2009. W tym roku frekwencja nie dopisała nam zbyt wiele, gdyż w zjeździe wzięło udział jedynie 12 osób, ale i tak atmosfera była wyjątkowa o czym może świadczyć bardzo ciekawa galeria zdjęć z takich wydarzeń jak chociażby warsztaty z „lądowania na Marsie”, zawody strzeleckie na M/O-6S czy też wieczorne dyskusje o ciemnym niebie. Nie zabrakło również wrażeń podczas nocnych sesji obserwacyjnych w terenie, a zjazdowy konkurs uczestników wygrała Joanna Gorczyca z Bierunia.



Ciemne niebo bardziej ciemne

Aż 14 miesięcy trwały starania o objęcie obszarem ochrony ciemnego nieba nowego odcinka zmodernizowanych opraw ulicznych w Sopotni Wielkiej, które po zeszłorocznej wymianie znacznie utrudniły działania obserwacyjne na wszystkich M/O w tym rejonie. Niestety na niewiele zdawały się pisma do sołtysa, wójta czy spotkania z radnymi, gdyż ten odcinek (od piekarni do wodospadu) uznawany jest za część głównej drogi. W dodatku zmiany we władzach lokalnych zdezaktualizowały ustne umowy i argumenty sprzed lat. Dopiero bezpośrednia wizyta Prezesa Zarządu na zebraniu Rady Gminy Jeleśnia w dn. 30 września br. przyniosła oczekiwane rezultaty. Po przedstawieniu strategii wdrażania programu Ciemne Niebo na terenie Żywiecczyny (projekt LEADER), radni poprzez akłamację przyjęli pisemne porozumienie o czasowy wygaszaniu nowych latarni w godz. od 0:00 do 4:00 rano oraz nawiązaniu szerszej współpracy w odniesieniu do ciemnego nieba. Niestety nadchodzący okres będzie wymagał dużego nakładu pracy w tym temacie, gdyż porozumienie z gminą, zawarte zostało tylko do czerwca 2010 roku. Mamy więc nadzieję, że ogłoszony na koniec listopada br. pierwszy konkurs LGD, przyniesie nam upragnione rozwiązanie odwiecznego problemu z ciemnym niebem w Sopotni Wielkiej.

ENERGETAB 2009

Jak co roku na przełomie września i października w Bielsku-Białej odbyły się targi ENERGETAB, które jak zwykle wręcz przyciągają swoją wielkością i rozmachem organizacyjny wystawców. Dla nas jak zwykle najważniejsze były nowe trendy w tematyce oświetlenia zgodnego z ochroną ciemnego nieba, ale niestety ilość firm z tej branży znacznie zmniejszyła się względem lat ubiegłych. Ciekawe propozycje techniczne zaprezentowały jedynie firmy ELGO, ROSA oraz Schroeder.

ZZ w Sosnowcu

29 września br. odbyło się zebranie Zarządu Stowarzyszenia POLARIS-OPP w Sosnowcu. Oprócz podstawowych debat nt. realizacji programów, projektów oraz innych spraw bieżących, dokonano aktualizacji poczetu, dzięki czemu do naszego grona dołączyło dwóch nowych członków. Zarząd podjął również dwie istotne uchwały tj. utworzenie kapitału żelaznego ze środków 1% za 2008 rok do celów realizacji programu ciemnego nieba ze środków LEADER'a oraz wyznaczył termin Nadzwyczajnego Walnego Zebrania członków POLARIS-OPP. Na ostatni kwartał 2009 przewidziano również dwa ciekawe wydarzenia – jesienny zjazd obserwacyjny „Leonidy 2009” oraz „Sylwester na stacji kosmicznej”.

OGŁOSZENIE

W związku ze zmianą na stanowisku Przewodniczącego Komisji Inspekcyjnej oraz koniecznością wprowadzenia niezbędnych zmian w Statucie Stowarzyszenia POLARIS-OPP, Zarząd podejmuje uchwałę nr ZZ/29/09/2009/B/11 o wyznaczeniu terminów **Nadzwyczajnego Walnego Zebrania**:

- termin I – 11.11.2009r. godz. 12:00,
- termin II – 15.11.2009r. godz. 12:00.

Miejscem zebrania będzie siedziba POLARIS-OPP w Sopotni Wielkiej. Proponowany porządek obrad zostanie przesłany za pośrednictwem poczty e-mail na dwa tygodnie przed pierwszym terminem zebrania. Wnioski korespondencyjne można składać pisemnie na adres siedziby Stowarzyszenia lub za pośrednictwem poczty e-mail na adres: polaris@op.pl Prosimy o obecność.

Leonidy 2009

Jesienny zjazd obserwacyjny, 13-17.XI.2009r., Sopotnia Wielka, ZHR=1500... !?

Droga Mleczna na M/O-20 oraz meteor, to efekt żmudnej pracy astrofotograficznej i szczęścia trzyosobowego zespołu w składzie Sebastian Wnęk (autor zdjęcia), Joanna Gorczyca i Paweł Śmietana. Zdjęcie wykonane podczas lipcowego zjazdu HIPE-RASTRO 2009 za pomocą aparatu Nikon D80 i teleskopu 150mm na „HEQ3” z ręcznym prowadzeniem oraz służbą czasu. Pomimo dużego zanieczyszczenia sztucznym światłem, niebo nad Sopotnią Wielką nadal jest jednym z lepszych miejsc do obserwacji w regionie co można zobaczyć na niniejszym zdjęciu. Oprócz tego, autor zdjęcia kandydował będzie innym zdjęciem do „Szmacianki Polarisu 2009”.

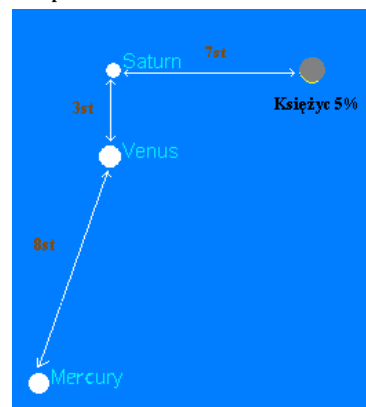
Posiadasz ciekawe zdjęcia związane z działalnością Polarisu?
Przyślij do nas: dzialliteracki@gmail.com lub polaris@op.pl

Leonidy i panorama planetarna

Niewątpliwie najciekawszym wydarzeniem astronomicznym zapowiadającym się na czwarty kwartał 2009 roku będzie prawdopodobnie listopadowe maksimum roju Leonidy. W niektórych prognozach ich aktywność może osiągnąć nawet 1500 zjawisk na godzinę! Ten spektakularny pokaz warto obserwować tylko w zespole, a będzie ku temu okazja podczas jesiennego zjazdu w Sopotni Wielkiej. Innym, nieco wcześniejszym wydarzeniem godnym uwagi jest ciekawa konfiguracja planet na porannym niebie, która z racji swego uroku uzyskała przydomek „panoramy”. Na uwagę zasługuje również kilka innych rojów „spadających gwiazd”. Godne polecenia są np. Geminidy, których w

nocy z 13 na 14 grudnia br. będzie można naliczyć nawet do 120 zjawisk na godzinę. Sprzyjająca w tym czasie jest również kwadra Księżyca (5%). Podsumowaniem będzie z pewnością częściowe zaćmienie Księżyca wypadające idealnie w Sylwestra. Być może warto go obserwować również w doborowym towarzystwie Polarisowców, w ramach noworocznego zjazdu w Sopotni Wielkiej pt. „Sylwester na stacji kosmicznej”. Więcej informacji na ten temat w najbliższym czasie na stronie www.polaris.org.pl. Zapraszamy serdecznie do udziału i życzymy pogodnego, ciemnego nieba w tych ostatnich miesiącach Międzynarodowego Roku Astronomii 2009...

16 października 2009r. ok. 6:30



Rysunek ma charakter poglądowy. Wyk. M.Goraus

Kalendarz proponowanych działań obserwacyjnych na III kwartał 2009 oraz harmonogram prac Stowarzyszenia POLARIS – OPP

Data	Miejsce	Opis działania/wydarzenia
06.10.2009	na niebie	Merkury w elongacji zachodniej, 18° od Słońca (widoczny rano)
08.10.2009	na niebie	Koniunkcja Merkurego z Saturnem (ok.0,3°)
12.10.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Marsem (ok.1,5°), blisko α i β Gem
13.10.2009	na niebie	Koniunkcja Wenus z Saturnem (ok.0,5°)
16.10.2009	na niebie	Poranna panorama planet i Księżyca (ok. 06:30 na wschodzie - patrz obrazek)
21.10.2009	na niebie	Zakrycie Antaresa przez Księżyc (ok.17:30)
25.10.2009	na niebie	Zmiana czasu z letniego na zimowy
27.10.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Jowiszem (ok.5°)
09.11.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Marsem (ok.4°)
13-17.11.2009	Sopotnia Wielka	Jesienny zjazd obserwacyjny – Leonidy 2009.
13.11.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Saturnem (ok. 8°)
23.11.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Jowiszem (ok.3°)
06.12.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Marsem (ok.5°)
10.12.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Saturnem (ok.7°)
18.12.2009	na niebie	Merkury w elongacji wschodniej, 20°, blisko niego Księżyc (ok.1°)
21.12.2009	na niebie	Początek astronomicznej zimy (godz.18:47)
21.12.2009	na niebie	Koniunkcja Księżyca z Jowiszem (ok.3°)
31.12.2009	na niebie	Zaćmienie Księżyca o małej fazie (częściowe – 8%, ok. 20:20)
31.12.2009-03.01.2010	Sopotnia Wielka	Zimowy zjazd obserwacyjny – „Sylwester na stacji kosmicznej”.

„Biuletyn Stowarzyszenia POLARIS – OPP” (kwartalnik)

Wydawca: **Beskidzki Klub Astronomiczny POLARIS**, Sopotnia Wielka 174, 34-340 Jeleśnia. tel./fax. 0-33 863-46-93 / 0-32 749-28-19
e-mail: polaris@op.pl; www.ciemnieniebo.pl; www.astroprocent.pl; www.polaris.org.pl
KRS 0000076686, REGON: 072748515; NIP: 553-22-26-730.

Koordynatorka działu literacko-redakcyjnego – **Julia Nawalkowska**, tel. 0 600 533 815, e-mail: kometa28@o2.pl
Nakład – 50 szt. Wydanie bezpłatne. © Copyright by POLARIS – OPP.