

Od redaktorki

Witam wszystkich czytelników wakacyjnego numeru naszego klubowego Biuletynu. Na zaledwie dwóch stronach staraliśmy się zebrać i przedstawić zarówno wydarzenia minione, jak i zaprezentować ciekawe działania i atrakcje czekające na nas w najbliższej przyszłości.

Dla wielu klubowiczów Biuletyn z pewnością przywoła kilka wspomnień utrwalo-nych w pamięci oraz na zdjęciach wykonanych klubowym aparatem fotograficznym. Dla tych osób, których ominęły wspólne spotkania w gronie Polarisu, mam dobrą nowinę, gdyż wakacje, to dobry czas na nadrobienie zaległości chociażby podczas wakacyjnych zjazdów, czy poprzez popularyzację astronomii w naszym Stowarzyszeniu.

Nie sposób z pewnością opisać wszystkiego przez jedną osobę, zebrać zdjęcia, stworzyć komentarze itp. Dlatego też zachęcam naszych czytelników do czynnego redagowania Biuletynu przy użyciu Internetu. Życzę pogodnych nocy.

Julia Thamm

Po Walnym Zebraniu



W dniach 16-17 maja br. odbył się symboliczny, V zjazd działów tematycznych Polarisu w Sopotni Wielkiej, w którym udział wzięło 9 koordynatorów Stowarzyszenia oraz osoby zaproszone. Pogoda w tym roku była wyjątkowo łaskawa i jedną z weekendowych nocy udało się zamienić na obserwacyjną. Oprócz tego wypełniono również statutowe obowiązki w postaci przeprowadzenia Walnego Zebrania członków Polarisu, podczas którego zatwierdzono sprawozdania z działalności za 2008 rok i uchwalono kilka istotnych spraw dotyczących funkcjonowania organizacji. Ustalono m.in. nową, ujednoczoną stawkę składek na 2009/2010 w wysokości 40zł., wręczono Tytuł Klubowicza Roku 2008 dla Julii Romanowskiej oraz wykonano tradycyjnie „przeгляд” działów tematycznych. To zebranie zdominowały jednak dyskusje na temat dalszej działalności Polarisu w dobie Roku Astronomii i deficytu koordynatorów. Z dyskusji wynika, że jeszcze w te wakacje możemy spodziewać się Nadzwyczajnego Walnego Zebrania Polarisu w związku z możliwymi zmianami w Komisji Inspekcyjnej oraz Statucie naszego Stowarzyszenia.

M1 na niebie i na ziemi

W ramach Międzynarodowego Roku Astronomii 2009, METRO Group Asset Management Sp. z o.o. – właściciel Centrów Handlowych



M1 w Polsce, zaprosiło Stowarzyszenie POLARIS – OPP do współpracy w ramach interaktywnej wystawy objazdowej pt. „Dzieciaki na Księżycu”. Udział naszej organizacji polega na prezentowaniu stałego stoiska dydaktycznego na pasażach centrów handlowych M1, zawierającego modele teleskopów, meteoryty, makietę ciemnego nieba i zdjęć astronomicznych oraz innych ciekawostek z zakresu astronomii i dziedzin pokrewnych. Zwiedzanie stoiska prowadzone jest w formie 40min. warsztatów dla grup od 3 do 30 osobowych (głównie młodzieży szkolnej). Od maja br. udało nam się już obsłużyć ponad 3tys. zwiedzających w C.H. M1 Kraków i Częstochowa. Następnym punktem prezentacji będzie M1 Bytom (od 16 sierpnia br.). W lipcu natomiast uczestnicy zwiedzający nasze stoisko będą mogli wziąć udział w Weekendach na stacji kosmicznej YSS w Sopotni Wielkiej oraz zobaczyć astronomiczny odpowiednik M1 – mgławicę Krab w Byku podczas obserwacji teleskopowych. Głównymi partnerami akcji są Delta Optical, AKSAM, ZACHEM, CSiW FERRO, PolandMET oraz Polska Fundacja Dzieci i Młodzieży.

Popularyzacja nadal trwa...

Pierwsza połowa roku należała wyjątkowo do bardzo pracowitego okresu w naszej działalności i to nie tylko za sprawą stoiska w centrach M1, ale i także w ramach działań wyjazdowych takich jak Piknik Naukowy w Warszawie czy pokaz nieba i prezentacja GWG w szkołach. Systematycznie stały się również obserwacje nieba w Palowicach, w których uczestniczyli również zainteresowani. W Sopotni Wielkiej tymczasem Weekendy pod ciemnym niebem w ramach ogólnopolskich konkursów – poezji dziecięcej z Rybnika i Ciemnego nieba nad Polską (Kraków). Na okres lipca mamy już również kilka zaproszeń na pokazy nieba i wykłady interaktywne z astronomią, o które proszą domy wczasowe, kolonie młodzieżowe, a także organizatorzy imprez masowych na Podbeskidziu. Pojawiają się również pierwsze zapisy szkół chętnych do przyjazdu na obserwacje w Sopotni Wielkiej. Coraz częściej słychać jednak głosy, że ilość zainteresowanych przewyższa znacznie możliwości naszego Stowarzyszenia. Być może czas również „Odkryć wszechświat dla... siebie”?



HIPERASTRO 2009

- *turystyka wśród gwiazd*, to hasło przewodnie kolejnego cyklu letnich zjazdów szkoleniowo-rekreacyjnych Stowarzyszenia POLARIS – OPP odbywających się corocznie w Sopotni Wielkiej (Beskid Żywiecki). Tematami siedmiodniowych turnusów przypadających na okres od lipca do września 2009r., są 4 główne zagadnienia:

- Astronomia jako pasja dla każdego – czyli spojrzenie w niebo z innej perspektywy,
- Obserwacje astronomiczne jako nowa dziedzina turystyki aktywnej,
- Chronimy gwiazdy – rzecz o zanieczyszczeniu nocnego nieba sztucznym światłem,
- Astro Factor Team – konkursy zjazdowe z okazji Międzynarodowego Roku Astronomii 2009 i 15-lecia działalności Stowarzyszenia POLARIS - OPP.

Tradycyjnie, jak co roku do dyspozycji uczestników oddane zostanie pełne zaplecze dydaktyczno-rekreacyjne Polarisu wraz z możliwością zakwaterowania w budynku siedziby Klubu. Szczególnie zachęcamy do udziału w terminie **24-31 lipca** lub **28 sierpnia – 04 września 2009r.**, kiedy to będzie można liczyć na dłuższe noce obserwacyjne i nowe wyposażenie optyczne. Nie zabraknie również ciekawych działań o charakterze rozrywkowym i rekreacyjnym, związanych z obchodami 15-lecia Stowarzyszenia oraz Międzynarodowego Roku Astronomii. Weźmiemy udział w lokalnych wydarzeniach kulturalnych oraz zaprosimy wszystkich chętnych do maratonu obserwacyjnego na łózkach polowych, trwającego tradycyjnie do wschodu Słońca. Dodatkowo, podczas nocnych sesji degustacje Paluszków Beskidzkich zapewni firma AKSAM. Więcej szczegółów w Informatorze HIPERASTRO 2009 na stronie www.astropocent.pl/hiperastro2009.pdf



„Światła dla nikogo”, to tytuł zdjęcia przedstawiającego ul. H. Kołłątaja w Świnoujściu o godz. 0:23. (...) Fotografia ta ma na celu ukazanie bezsensu oświetlenia ulic pełnym oświetleniem, w środku nocy. Światła te nie są nikomu potrzebne, bo jak widać – ulice są puste. (...)

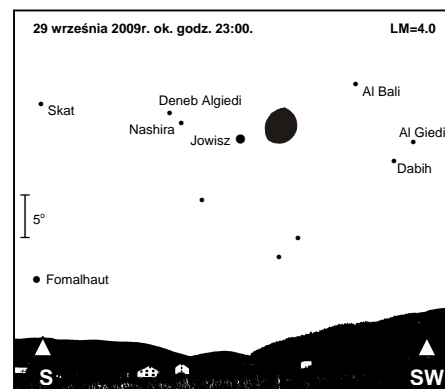
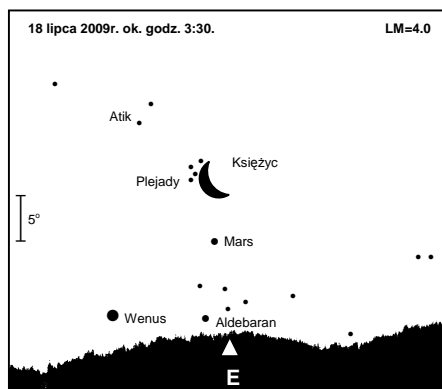
Powyższy opis pod zdjęciem umieścili młodzi autorzy z Liceum Ogólnokształcącego im. Mieszka I w Świnoujściu, którzy nadstawili swoją pracę do organizatorów konkursu „Ciemne Niebo nad Polską”. Stowarzyszenie POLARIS – OPP uczestniczyło w nim w roli sponsora nagród (1% na astronomię) oraz jako jeden z jurorów. Niniejsza fotografia nie zajęła niestety punktowanego miejsca, ale otrzymała specjalne wyróżnienie od Programu Ciemne Niebo. Fot. Dawid Górniak, Arkadiusz Kęпка, Karol Szczereba. Data wyk.: 29.05.2009r.



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

Trzy miesiące – trzy zjawiska

Okres wakacji to bardzo dobry moment na nocne obserwacje nieba zarówno pod względem warunków (lato), jak i trochę większej ilości wolnego czasu (wakacje, urlopy itp.). W tym numerze biuletynu zachęcamy wszystkich do wspólnego uczestnictwa w trzech ciekawych wydarzeniach astronomicznych III kwartału br. Pierwszym z nich jest zakrycie Plejad przez 22% tarczę Księżyca w towarzystwie Marsa i Wenus między godziną 3 a 5:00 nad ranem. Drugim, maksimum roju Perseidów przypadającym na noc z 12/13.08.2009r. oraz trzecim – koniunkcją Księżyca (83%) z Jowiszem (-2,7mag.) na pograniczu Koziorożca i Wodnika, która nastąpi w nocy z 29 na 30 września 2009r.



Rysunki mają charakter poglądowy z odwzorowaniem dla Sopotni Wielkiej. Wyk. P.Nawalkowski

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

| Data | Miejsce | Opis działania/wydarzenia |
|------------------|-----------------|--|
| 10.07.2009 | na niebie | wieczorna koniunkcja Księżyca (89%) z Jowiszem (-2,7mag.) |
| 10-12.07.2009 | Sopotnia Wielka | „Weekend na stacji kosmicznej YSS” – działania we współpracy z C.H. M1. |
| 18.07.2009 | na niebie | zakrycie Plejad przez Księżyc (22%) – vide rys. powyżej. |
| 19.07.2009 | na niebie | godzinę przed wschodem Słońca sierp Księżyca (13%) 5° od Wenus (-4,1mag.) |
| 24-31.07.2009 | Sopotnia Wielka | zjazd HIPERASTRO 2009 – turnus wakacyjny. |
| 28/29.07.2009 | na niebie | maksimum roju Delta Akwarydy S (ZHR~20). |
| 06.08.2009 | na niebie | wieczorna koniunkcja Księżyca (99%) z Jowiszem w odległości 2°. |
| 12/13.08.2009 | na niebie | maksimum roju Perseidy (ZHR~100). |
| 13.08-04.09.2009 | Bytom | prezentacja stoiska dydaktycznego POLARIS-OPP w C.H. M1. |
| 16.08.2009 | na niebie | poranna koniunkcja Księżyca (25%) z Marsem (1,0mag.) w odległości 2,3°. |
| 17.08.2009 | na niebie | wieczorem Saturn (1,1mag.) 3° od Merkurego (0,1mag.) nisko nad horyzontem. |
| 18.08.2009 | na niebie | nad ranem Księżyc (8%) w odległości 3° od Wenus (-4,0mag.). |
| 28.08-04.09.2009 | Sopotnia Wielka | zjazd HIPERASTRO 2009 – turnus jesienny. |
| 02.09.2009 | na niebie | wieczorna koniunkcja Księżyca (97%) z Jowiszem (-2,8mag.) – ok. 2°. |
| 14.09.2009 | na niebie | po północy Księżyc (29%) w odległości 4° od Marsa (0,9mag.). |
| 29/30.09.2009 | na niebie | koniunkcja Księżyca z Jowiszem – vide rys. powyżej. |

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