



CYRQLARZ no. 116

Pracownia Komet i Meteorów - Stowarzyszenie Astronomiczne
29 Kwietnia 1998

IV OBÓZ ASTRONOMICZNY PKiM

Z przyjemnością informujemy, że poraz kolejny dzięki uprzejmości Dyrekcji Obserwatorium Astronomicznego Uniwersytetu Warszawskiego (OAUW) udało się zorganizować miejsca na IV Obóz Astronomiczny PKiM. Odbędzie się on w dniach 13–26 lipca b.r. w Stacji Obserwacyjnej OAUW w Ostrowiku. Liczba miejsc jest ograniczona do 10 osób (plus Zarząd PKiM, Sekretarz PKiM i Redakcja *Cyrqlarza*). Swoje zgłoszenia proszę przysyłać na adres Redakcji *Cyrqlarza* nie później niż do 20 czerwca b.r. O przyznaniu miejsca postaramy się poinformować do końca czerwca.

Jak zwykle uczestnicy Obozu otrzymają bezpłatne zakwaterowanie i zwrot kosztów podróży. Proszę jednak zachować bilety PKP i PKS. Niestety nie ma możliwości zwrotu pieniędzy za benzynę, jeśli ktoś przyjedzie samochodem.

Podstawowym kryterium powodującym przyznanie miejsca na obozie będzie liczba wykonywanych obserwacji. Bardzo mocnym argumentem będzie możliwość przywiezienia sprzętu do obserwacji teleskopowych (tzn. lornetka + statyw) lub fotograficznych (aparat + szerokokątny obiektyw). Niemniej zawsze staramy się zostawić kilka miejsc dla mniej doświadczonych obserwatorów, którzy w trakcie obozu będą mogli podreperować swoje umiejętności. Wszyscy mają więc szansę. Zachęcam do przysyłania zgłoszeń.

Zbiórka zakwalifikowanych uczestników odbędzie się w dniu 13 lipca w godzinach 10:30-11:00 przy informacji w halu głównym Dworca Centralnego PKP w Warszawie. Uczestnicy powinni zabrać ze sobą śpiwory, karimaty i prowiant, bowiem wyżywienie jest w zakresie własnym.

Dla osób, które jeszcze w Ostrowiku nie były dodamy, że do dyspozycji będą pomieszczenia mieszkalne wraz z małą biblioteką, WC i wyposażoną w naczynia kuchnią. W odległości około 100 metrów od Obserwatorium jest bar i sklep ogólnospółczy.

W programie obozu będą obserwacje wizualne, teleskopowe i fotograficzne α -Cygnyd, Perseid, α -Capricornid i δ -Aquaryd. Ponadto uczestnicy znajdujący się na komputerach będą mieli okazję zapoznania się z obróbką danych za pomocą programu RADIANT.

DANE Z OBSERWACJI

W zeszłym numerze *Cyrqlarza* przedstawiliśmy podsumowanie obserwacji wizualnych PKiM w roku 1997. Tuż po przesłaniu tego numeru dotarły do nas wyniki od trzech kolejnych osób. Najwięcej obserwacji przesłał Tomasz Żywczak z Krakowa, jego wynik to $49^{h}25^{m}$ obserwacji wykonanych w lipcu i sierpniu. Tym samym zwiększył on swój rezultat z 1997 roku do $115^{h}15^{m}$ i wskoczył na miejsce 5. Kolejne $24^{h}30^{m}$ wykonane w sierpniu przesłał Janusz Pleszka z Krakowa. Z tym wynikiem został on sklasyfikowany na 21 miejscu. Trzy godziny obserwacji z sierpnia otrzymaliśmy także od Mariusza Wiśniewskiego z Warszawy. Dało mu to 35 miejsce.

Posumowując w 1997 roku 42 obserwatorów PKiM wykonało $2157^{h}19^{m}$ wizualnych obserwacji meteorów.

Obserwacje komet w 1997 roku

W roku 1997 19 obserwatorów PKiM wykonało w sumie 382 obserwacje dwóch komet. Były to komety C/1995 O1 Hale-Bopp i 81P/Wild 2. Oczywiście zdecydowana większość tych obserwacji, bo aż 378, przypadła na komety Hale-Bopp. Oto lista naszych obserwatorów. W nawiasie podano liczbę obserwacji. Kilka obserwacji wykonanych różnymi instrumentami jednej nocy liczono jako jedną obserwację.

Maciej Kwinta (54), Tomasz Fajfer (39), Arkadiusz Olech (35), Konrad Szaruga (33), Wojciech Jonderko (29), Marek Piotrowski (28), Gracjan Maciejewski (27), Marcin Konopka (26), Andrzej Skoczewski (24),

Marcin Jarski (18), Paweł Musiański (18), Robert Szczerba (11), Łukasz Sanocki (9), Jarosław Dygos (8), Krzysztof Kamiński (8), Michał Marek (7), Tomasz Ramza (6), Urszula Majewska (2).

Zarówno liczba obserwacji jak i liczba obserwatorów nie jest zbyt duża, zdajemy sobie jednak sprawę, że wielu obserwatorów PKiM wysyła swoje obserwacje bezpośrednio do Sekcji Obserwatorów Komet PTMA z pominięciem PKiM. Niemniej wszystkim obserwatorom znajdującym się na powyższej liście gratulujemy i życzymy więcej komet podobnych do Hale–Bopp.

PRENUMERATA CYRQLARZA NA II PÓŁROCZE 1998 ROKU

Przypominamy o prenumeracie *Cyrqlarza* na II półrocze 1998 roku. Będzie ona kosztować 7 zł jeśli opłata zosatnie uiszczona do końca czerwca b.r., a 10 zł jeśli po tym terminie. Przekazy pocztowe należy przesyłać na adres: Pracownia Komet i Meteorów, ul. Żwirki i Wigury 11/34, 83-000 Pruszcz Gd.

Jednocześnie informujemy, że najaktywniejsi obserwatorzy PKiM w 1997 roku otrzymują *Cyrqlarz* bezpłatnie. Są to: Tomasz Fajfer, Maciej Kwinta, Jarosław Dygos, Konrad Szaruga, Krzysztof Socha, Tomasz Żywczak, Gracjan Maciejewski, Robert Szczerba, Andrzej Skoczewski, Wojciech Jonderko, Marcin Konopka i Marcin Gajos, czyli te osoby, które rok temu wykonały conajmniej 50 godzin obserwacji.

OBSERWACJE W I KWARTALE 1998 ROKU

Ponieważ chcielibyśmy w następnym numerze *Cyrqlarza* zrobić podsumowanie obserwacji w I kwartale 1998 roku, bardzo prosimy o jak najszybsze przesłanie do nas swoich obserwacji otrzymanych w tym okresie.

DANE DO OBSERWACJI

Kometa C/1998 H1 (Stonehouse)

Cyrkularze Unii Astronomicznej doniosły o odkryciu nowej komety C/1998 H1 (Stonehouse). Przez perihelium przeszła ona 14 kwietnia więc obecnie jej jasność wynosi tylko około 10.5 mag i spada. Dla posiadaczy większych teleskopów podajemy współrzędne równikowe na kilka najbliższych nocy:

Data 1998	Współrzędne (2000.0)		Δ [AU]	r [AU]	Elong. [$^{\circ}$]	mag.
	α	δ				
Maj 02	14 ^h 52 ^m 28 ^s	+ 24 [°] 30'00''	0.59	1.51	140.0	10.6
Maj 07	14 ^h 20 ^m 45 ^s	+ 33 [°] 24'42''	0.67	1.52	129.2	10.9
Maj 12	13 ^h 52 ^m 15 ^s	+ 39 [°] 33'42''	0.77	1.54	119.3	11.3
Maj 17	13 ^h 27 ^m 55 ^s	+ 43 [°] 37'48''	0.89	1.56	110.8	11.6

C Y R Q L A R Z - miesięczny biuletyn Pracowni Komet i Meteorów

Redagują: Arkadiusz Olech (red. nacz.), Urszula Majewska (red. techn.). Skład komp. programem T_EX.

Adres redakcji: Arkadiusz Olech, ul. Sokolich 3/59, 01-508 Warszawa

e-mail: olech@sirius.astro.uw.edu.pl lub olech@camk.edu.pl

Strona WWW: <http://www.astro.uw.edu.pl/~olech/pkim.html>
