

Rozdrażew, 16 stycznia 2015 r.

Pierwsze w 2015 r. zebranie Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA), kółka astronomicznego 'Kasjoepa' oraz zainteresowanych, odbyło się w naszej siedzibie w ZSP w Rozdrażewie w piątek 16 stycznia o 17:00.

Część pierwsza spotkania dotyczyła zebrania sprawozdawczego za 2014 r.

Zebranie rozpoczęło się w II terminie, tj. o 17:30.

W zebraniu uczestniczyło 8 osób – lista w załączniku.

Na prowadzącego jednogłośnie wybrano kol. I. Włodarczyka, a na protokolanta również jednogłośnie kol. G. Litwina.

Na początku kol. Z. Pauter – skarbnik RO PTMA, przedstawił sprawozdanie finansowe z działalności RO PTMA za 2014 r.

Po nim kol. I. Włodarczyk przedstawił sprawozdanie z działalności za 2014 r., a kol. G. Litwin sprawozdanie z działalności komisji rewizyjnej, w którym zaproponował udzielenie absolutorium zarządowi RO PTMA za 2014 r.

Po dyskusji jednogłośnie zatwierdzono sprawozdania z działalności i udzielono absolutorium zarządowi i komisji rewizyjnej za 2014 r.

W dyskusji przedstawiono też plany na 2015 r., zarówno merytoryczne, jak i finansowe. Chcemy w dalszym ciągu zgłosić swoją ofertę do Gminy na zadanie z prowadzenia działalności pozaszkolnej wśród dzieci i młodzieży Gminy – podobnie, jak w roku 2014. Ponadto mamy zamiar kontynuować organizację pikniku astronomicznego wraz z innymi organizacjami pozarządowymi, Gminą Rozdrażew i Gminną Biblioteką Publiczną w Rozdrażewie.

Na tym zebraniu sprawozdawcze zakończono.

W drugiej części spotkania rozdano promocyjne egzemplarze Uranii-Postępów Astronomii (UPA) 6/2014 dla członków PTMA, którzy opłacili składkę za 2014 r., oraz dla zainteresowanych. Rozdano również kalendarze astronomiczne na 2015 r.

Podstemplowane również legitymacje członkowskie.

Z kolei kol. I. Włodarczyk przedstawił prezentację z ciekawostkami astronomicznymi, po której wywiązała się dyskusja dotycząca m.in. lotu na Marsa.

Kol. R. Zych Kordus przedstawiła sposób zdobycia środków na budowę ośrodka astronomicznego wg pomysłu osoby z Wieruszowa.

Kol. I. Włodarczyk przedstawił też efemerydy komet C2014 Q2:

Data	rektascensja	deklinacja	r	delta	mag	elong
15 Sty 2015	03h30m47.45s	+14 20' 49.6"	1.3103	0.5073	5.0	119.5
16 Sty 2015	03h25m07.88s	+16 28' 45.7"	1.3078	0.5175	5.0	117.8
17 Sty 2015	03h19m39.05s	+18 31' 15.4"	1.3054	0.5287	5.0	116.0
18 Sty 2015	03h14m21.08s	+20 28' 10.8"	1.3032	0.5408	5.1	114.3
19 Sty 2015	03h09m14.02s	+22 19' 29.7"	1.3012	0.5537	5.1	112.6
20 Sty 2015	03h04m17.86s	+24 05' 15.1"	1.2993	0.5674	5.2	110.9
21 Sty 2015	02h59m32.53s	+25 45' 34.1"	1.2976	0.5818	5.2	109.2
22 Sty 2015	02h54m57.89s	+27 20' 36.7"	1.2961	0.5968	5.2	107.6

23 Sty 2015 02h50m33.79s +28 50' 35.3" 1.2948 0.6125 5.3 106.0
24 Sty 2015 02h46m20.00s +30 15' 44.0" 1.2936 0.6286 5.3 104.5
25 Sty 2015 02h42m16.29s +31 36' 17.7" 1.2926 0.6452 5.4 103.0
26 Sty 2015 02h38m22.41s +32 52' 31.8" 1.2918 0.6623 5.4 101.5
27 Sty 2015 02h34m38.06s +34 04' 41.7" 1.2912 0.6797 5.5 100.1
28 Sty 2015 02h31m02.96s +35 13' 02.9" 1.2907 0.6975 5.5 98.8
29 Sty 2015 02h27m36.81s +36 17' 50.2" 1.2905 0.7156 5.6 97.5

oznaczenia:

r - odległość komety od Słońca, w j. astronomicznych

delta - odległość komety od Ziemi, w j.a.

mag - jasność całkowita komety

elong - elongacja - odległość kątowna komety od Słońca

Na tym części teoretyczna zebrania zakończono.

Następnie, zgodnie z planem, zaprosiła nas do siebie na obserwacje astronomiczne kol. R Zych-Kordus (ul. 25 stycznia 3.).

Pogoda dopisała w miarę. Obserwowaliśmy, korzystając z pomocy technicznej kol. A. Woźniaka, gwiazdy z Oriona, Byka. Szukaliśmy komety Q2.

Widzieliśmy pięknie ułożone księżycy Jowisza – wszystkie 4 z jednej strony planety.

W południowej stronie posesji są idealne warunki do prowadzenia obserwacji astronomicznych. Gwiazdy są widoczne po sam horyzont!

Przy ognisku dyskutowaliśmy m.in. o czarnych dziurach.

Kol. Z. Pauter robił fotografie nieba korzystając z naszego sprzętu astronomicznego.

W obserwacja wzięło udział kilkanaście osób, w tym wiele dzieci z pobliskich domów.

Niektóre widziały gwiazdy po raz pierwszy przez teleskop. Niezapomniane przeżycie.

Dziękujemy Gospodyni za miłe przyjęcie.

Temperatura podczas obserwacji około +4 st. C. Śniegu brak. Chyba taka piąta kolejna ciepła zima. Obserwacje zakończyliśmy po 22-ej.

<http://www.astronomia-rozdrzew.pl/>

<http://ptma.pl/blog/>

Fotografie w wykonaniu kol. Z. Pautera z zebrania w ZSP, u kol. Renaty Zych-Kordus oraz z wykonanych obserwacji przedstawione są w naszej Galerii.

Prezes RO PTMA

Sekretarz RO PTMA

Dr Ireneusz Włodarczyk

mgr inż. Joanna Stache