

Protokół

z rocznego zebrania sprawozdawczego RO PTMA

z dnia 13 marca 2023 r., które odbyło się w Szkole Podstawowej w Rozdrażewie

- I. Zebranych serdecznie powitał prezes RO PTMA dr Ireneusz Włodarczyk.
- II. W kolejnym punkcie nastąpił wybór przewodniczącego zebrania. Funkcję tę jednogłośnie powierzono kol. mgr Marioli Kaźmierczak.
- III. Następnie przewodnicząca udzieliła głosu kol. dr Ireneuszowi Włodarczykowi, który przedstawił sprawozdanie merytoryczne z działalności RO PTMA za rok 2022. Swoją wypowiedź rozpoczął od stwierdzenia, że na dzień 31 grudnia 2022 r. mieliśmy 14 członków. W 2022 r. głównie praca RO PTMA związana była z działalnością popularyzatorską i dydaktyczną w trzech zaprzyjaźnionych szkołach:
 - Szkole Podstawowej w Rozdrażewie,
 - Szkole Podstawowej w Nowej Wsi,
 - Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi nr 3 im. Jana Pawła II w Krotoszynie.

Nasze działania w ujęciu chronologicznym:

1. W niedzielę 10 lipca 2022r. zaprosiliśmy społeczność lokalną do obserwacji zakrycia gwiazdy przez Księżyc. Ciekawe zjawisko zakrycie gwiazdy omi Sco przez Księżyc widoczne było w Rozdrażewie i najbliższej okolicy około godz. 23:00, a wyjście gwiazdy spoza tarczy Księżyca około 23:54 czasu letniego. Słabiej świecąca gwiazdą była SAO 184337.
2. Przeprowadziliśmy warsztaty astronomiczne "Kosmos i my" od 1 do 10 sierpnia 2022 r. Stowarzyszenie Kobiet Wiejskich wraz z przedstawicielami naszego Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii (RO PTMA) w ramach projektu „Lato z Jajem” zorganizowało w dniach od 1 do 10 sierpnia 2022 r. warsztaty astronomiczne "Kosmos i my", połączone z wycieczką naukową do Planetarium w Potarzycy. Zajęcia zostały sfinansowane z dotacji Gminy Rozdrażew. Z ramienia RO PTMA zajęcia prowadzili kol. dr Ireneusz Włodarczyk i kol. Zdzisław Pauter. Młodzi uczestnicy wzbogacili swoją wiedzę astronomiczną, którą później mogli wykazać się w zorganizowanym konkursie astronomicznym i modelowaniu obiektów astronomicznych. Współpraca między dwoma stowarzyszeniami układała się znakomicie.

3. Prowadziliśmy obserwacje Perseid 2022. Perseidy – zwane też "łzami św. Wawrzyńca" były aktywne do około 24 sierpnia 2022 r. Najwięcej ich pojawiło się w nocy z piątku na sobotę, z 12 na 13 sierpnia. Niestety w tym roku warunki do obserwacji Perseidów były utrudnione z powodu świeżącego Księżyca, który był blisko pełni. Jednocześnie mogliśmy obserwować Jowisza, najjaśniejszy obiekt na sierpniowym niebie, po jego prawej stronie był Saturn, na wschodzie widniał Mars, a przed wschodem Słońca widoczna była Wenus.
4. Wzięliśmy udział w Jubileuszu 185-lecia Szkoły Podstawowej nr 3 w Krotoszynie. W środę – 12 października 2022 r. odbyła się uroczystość z okazji Jubileuszu 185-lecia Szkoły Podstawowej nr 3 z Ol im. Jana Pawła II w Krotoszynie połączona z Miejsko-Gminnym Dniem Edukacji Narodowej. W spotkaniu z ramienia RO PTMA uczestniczyli kol. Ireneusz Włodarczyk i kol. Zdzisław Pauter. Dziękujemy za miłe spotkanie! O jego szczegółach można przeczytać na stronie szkoły:
www.sp3.krotoszyn.pl/aktualnosc-36305-pierwszy dzien jubileuszu 185 lecia.html
5. Zorganizowaliśmy obserwacje zaćmienia Słońca. W piątek 25 października 2022 r. obserwowaliśmy kolejne częściowe zaćmienie Słońca w zaprzyjaźnionych szkołach: Szkole Podstawowej w Rozdrażewie, Szkole Podstawowej w Nowej Wsi, Szkole Podstawowej nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi im. Św. Jana Pawła II w Krotoszynie, a także w Szkole Podstawowej w Koźmińcu. Pokazy częściowego zaćmienia Słońca – przy pomocy sprzętu astronomicznego, prowadzili przedstawiciele RO PTMA. Oto najważniejsze momenty, zjawiska dla Rozdrażewa i najbliższej okolicy:
 - pierwszy kontakt 11:12:20, wysokość Słońca 23.7 st.
 - maksimum zaćmienia 12:19:14, wysokość Słońca 26.0 st.
 - ostatni kontakt 13:27:06, wysokość Słońca 25.0 st.

Wspomnieć należy, że pokazy prowadziliśmy przy użyciu lunety astronomicznej – metodą projekcji obrazu Słońca na ekran (kol. Sebastian Hadryan w Nowej Wsi i w Koźmińcu), obserwując Słońce przy pomocy specjalnego filtra szklanego i masek spawalniczych (kol. Hanna Kowalska i kol. Ireneusz Włodarczyk w Rozdrażewie), fotografując Słońce (kol. Zdzisław Pauter w Rozdrażewie) i metodą mieszaną (kol. Mariola Kaźmierczak, kol. Tomasz Bartyzel, kol. Monika Dopierała i kol. Marika Namysłak-Jerzyk w Krotoszynie). Odpowiednie fotografie wykonali kol. Zdzisław Pauter i Sebastian Hadryan.

Dość duża faza zaćmienia, około 50% średnicy tarczy Słońca, pozwalała obserwującym nacieszyć się niezapomnianym widokiem. Dobre warunki obserwacji istniały do godz. 12:30, potem nastąpiło zachmurzenie, a nawet spadł deszcz. W Rozdrażewie działania obserwacyjne prowadzone były pod nadzorem dyrektora Szkoły dr inż. Krzysztofa Brody i pani wicedyrektor mgr Eweliny Chmielarz. W rozdrażewskich obserwacjach uczestniczyło 330 uczniów. W Nowej Wsi pod kierunkiem dyrektora Szkoły mgr Waldemara Filipiaka zaćmienie Słońca śledzili wszyscy uczniowie i nauczyciele. W Krotoszynie pod pieczę pani dyrektor mgr Marioli Kaźmierczak niezwykle zjawisko obserwowało 412 uczniów oraz 31 nauczycieli.

Kolejne zaćmienia Słońca, które będziemy mogli obserwować, widoczne będą u nas w latach 2025, 2026, 2027.

W minionym roku brałem zdalnie udział w wielu konferencjach naukowych, co można odszukać na stronie NASADS:

[https://ui.adsabs.harvard.edu/search/fq=%7B!type%3Daqp%20v%3D%24fq_database%7D&fq_database=database%3A%20astronomy&q=author%3A\(%22Włodarczyk%2Cl.%22\)&sort=date%20desc%2C%20bibcode%20desc&p_ =0](https://ui.adsabs.harvard.edu/search/fq=%7B!type%3Daqp%20v%3D%24fq_database%7D&fq_database=database%3A%20astronomy&q=author%3A(%22Włodarczyk%2Cl.%22)&sort=date%20desc%2C%20bibcode%20desc&p_ =0)

Z kolei kol. Zdzisław Pauter wykonał liczne fotografie gwiazdozbiorów i aktualnie widocznych ciał niebieskich, które można zobaczyć na stronie RO PTMA i na profilu FB.

- IV. W kolejnym punkcie zebrania kol. Zdzisław Pauter przedstawił sprawozdanie finansowe z działalności RO PTMA za rok 2022.
- V. Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej za 2022 r. zaprezentowała kol. Hanna Kowalska.
- VI. W dyskusji głos zabrała kol. Mariola Kaźmierczak. W jej ocenie działalność RO PTMA jest niezwykle cenna. Szczególnie wysoko oceniła działania dydaktyczne i popularyzatorskie prowadzone w placówkach oświatowych, które wpływają na poszerzanie i rozwijanie zainteresowań i wiedzy uczniów problematyką astronomiczną.
- VII. Po wysłuchaniu sprawozdań i dyskusji zebrani w głosowaniu jednogłośnie udzielili absolutorium władzom RO PTMA.
- VIII. W wolnych głosach i wnioskach podkreślono zasadność organizowania powiatowego konkursu astronomicznego dla uczniów z zaprzyjaźnionych szkół, w których prowadzona jest działalność mająca na celu popularyzację wiedzy astronomicznej. Podkreślono także potrzebę organizowania obserwacji i warsztatów astronomicznych dla społeczności uczniowskich.

- IX. W następnej kolejności – zgodnej z planem zebrania – nastąpiło uregulowanie składek członkowskich, potem zostały podstemplowane legitymacje.
- X. Z kolei kol. Ireneusz Włodarczyk Prezes RO PTMA przedstawił założenia planu pracy w roku 2023 i wskazał, że w dalszym ciągu organizowane będą: konkursy astronomiczne w szkołach, warsztaty astronomiczne, obserwacje ciekawych zjawisk astronomicznych. W dyskusji podjęto temat zorganizowania wycieczki astronomicznej. Rozważano wyjazd do Parzynowa. Zdecydowano, że ostateczna decyzja zostanie podjęta w terminie późniejszym. Po spotkaniu on-line z kol. Piotrem Duczmalem – pasjonatem astronomii z Parzynowa – rozmawiano nt. podjęcia uczestnictwa w projekcie „Spójrz na Kopernika” poświęconym wybitnemu astronomowi z okazji 550 rocznicy urodzin. Uczestnicy zebrania postanowili przeanalizować założenia projektu.
- XI. Po dyskusji zebranie sprawozdawcze Rozdrażewskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Miłośników Astronomii zakończono.

Protokołowała:

mgr Grażyna Stachowiak

Zdjęcia:

Zdzisław Pauter