



Syg. 055-05/L/2023

Sopotnia Wielka dn. 08.11.2023r.

Mieszkanki i Mieszkańcy Żywca oraz całej Żywiecczyny

ZAPROSZENIE

Zarząd Stowarzyszenia POLARIS – OPP jako realizator projektu dotacyjnego pt. „*De revolutionibus*” z dofinansowaniem Narodowego Instytutu Wolności – Centrum Rozwoju Społeczeństwa Obywatelskiego w ramach Rządowego Programu Fundusz Inicjatyw Obywatelskich NOWEFIO na lata 2021-2030, zaprasza wraz z Liceum Ogólnokształcącym im. M. Kopernika w Żywcu do udziału w nieodpłatnych pokazach teleskopowych zjawiska astronomicznego, w postaci zakrycia planety Wenus przez Księżyc. Zjawisko to będzie miało miejsce w dn. 9 listopada 2023r. (czwartek) w godzinach od ok. 10:00 do 12:30 za dnia, co jest niebywałym wydarzeniem spotykanym raz kilkanaście lat, a w dodatku ma ono miejsce w obchodzonym właśnie Roku Kopernika 2023!

Obserwacje te poprowadzi grupa pasjonatów z ww. organizacji pożytku publicznego oraz Koła Astronomicznego LOŻA z LO w Żywcu, wraz z uczestnikami naszego projektu i programu „Meetingów z teleskopami”, którzy tego dnia na żywieckim rynku rozłożą kilka teleskopów astronomicznych. Przy tej okazji będzie także prowadzona zbiórka publiczna na rzecz ochrony ciemnego nieba w Polsce (na podstawie pozwolenia MSWiA nr 2023/3865/OR), jako zapowiedź kolejnego wydarzenia, które będzie miało miejsce już w najbliższą sobotę 11 listopada na terenie Sopotni Wielkiej (więcej informacji na www.polaris.org.pl).

Aby wykonać samodzielne obserwacje zakrycia Wenus przez Księżyc konieczna jest co najmniej lornetka i odpowiednie warunki atmosferyczne, ale prognozy na ten moment wydają się optymistyczne. Obserwacje można zatem poprowadzić nawet przez otwarte okno w domu lub w szkolnej klasie, ale polecamy wizytę na żywieckim rynku również szkolnym grupom pod opieką nauczycieli. W ten sposób przyczynia się to do popularyzacji nauk ścisłych i poszerzeniu wiedzy o astronomii wśród dzieci i młodzieży.

Warto wiedzieć, że wspólne obserwacje tego niebywałego zjawiska są symboliczną analogią do takich, które osobiście prowadził sam Mikołaj Kopernik 22 marca 1529 roku, kiedy to również nasz Naturalny Satelita Ziemi zakrył planetę Wenus.

Zapraszamy zatem do przyłączenia się w powyższy sposób do realizowanych przez naszą organizację obchodów Roku Kopernika 2023 i projektu popularyzatorskiego pt. „*De revolutionibus*”.

Prezes Zarządu
Stowarzyszenia POLARIS – OPP
Piotr Nawalkowski

