

O Gwieździe Betlejemskiej w naszym muzeum

W środę 6 grudnia 2017 r. odbyło się Muzealne Spotkanie przy Lampce poświęcone Gwieździe Betlejemskiej, o której opowiedziała dr Jadwiga Biała.

Poszukiwanie pierwszej gwiazdy w wigilijny wieczór nawiązuje do gwiazdy, która według Ewangelii Świętego Mateusza swym pojawieniem miała oznajmiać narodzenie Chrystusa.

Na podstawie ewangelicznego opisu trudno zdecydować, czym była tajemnicza gwiazda - jasną kometą, gwiazdą nową lub supernową, czy też spotkaniem na niebie dwóch lub trzech planet. W ostatnim dziesięcioleciu przed naszą erą można było obserwować kilka takich niezwykłych zjawisk. W 7 roku w gwiazdozborze Ryb nastąpiło trzykrotne złączenie Jowisza i Saturna. Obserwowano też gwiazdy nowe lub supernowe: w 5 roku w Koziorożcu, a rok później w Orle. W 3 i 2 roku w gwiazdozborze Lwa w pobliżu gwiazdy Regulus widoczne były złączenia Jowisza i Wenus.

Tajemnicza gwiazda mogła być również zjawiskiem cudownym, którego astronomia nie jest w stanie wytłumaczyć. Może to być także pewna metafora. Mówimy przecież, że ktoś „urodził się pod szczęśliwą gwiazdą”, albo, że czyjaś „gwiazda zajaśniała”.

Dr Jadwiga Biała ukończyła studia astronomiczne na Uniwersytecie Wrocławskim. Tytuł doktora uzyskała w Centrum Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika w Warszawie. Przez wiele lat kierowała Olsztyńskim Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym. Jest specjalistką z zakresu mechaniki nieba oraz historii astronomii i meteorytyki, zajmuje się też popularyzacją tych dziedzin.