

Dies Natalis Copernici



[1]

19 lutego 2020 o godz. 17:00 w Sali mieszczkańskiej Ratusza Staromiejskiego odbędą się uroczystości związane z 547. rocznicą urodzin Mikołaja Kopernika. Wstęp na to wydarzenie jest bezpłatny.

W ramach obchodów rocznicy urodzin wyjątkowego astronoma zaplanowano m.in. wykład *Rewolucje kopernikańskie w fizyce*, który wygłosi prof. dr. hab. Krzysztof Meissner z Uniwersytetu Warszawskiego. Widzowie będą mogli podziwiać również baletową interpretację tańca planet na podstawie suity *Planety* Gustava Holsta oraz tańca materii i antymaterii na podstawie *Nokturnu e-mol [op. 72]* Fryderyka Chopina w wykonaniu Pierwszych solistów Teatru Wielkiego w Łodzi - Moniki Maciejewskiej-Potockas i Gintautasa Potockasa.

547. rocznicę urodzin Mikołaja Kopernika, jak co roku uświetni impreza okolicznościowa Dies Natalis Copernici. W sali mieszczkańskiej Ratusza Staromiejskiego odbędzie się wykład prof. Krzysztofa Meissnera pt. „Rewolucje kopernikańskie w fizyce”.

Krzysztof Meissner to wybitny profesor nauk fizycznych o specjalność: fizyka teoretyczna cząstek elementarnych. Związany z Uniwersytetem Warszawskim, na którym się doktoryzował i uzyskał habilitację w 1997 r. z zakresu teorii strun – *Rola Symetrii Teorii Strun Niekrytycznych w Kosmologii Strunowej*, profesor od 8 czerwca 2006. Pracuje w Katedrze Teorii Cząstek i Oddziaływań Elementarnych Instytutu Fizyki Teoretycznej Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Związany jest również z Narodowym Centrum Badań Jądrowych czy Instytutem Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana. Prof. Meissner jest wybitnym autorytetem w dziedzinie fizyki cząstek elementarnych, dydaktykiem i popularyzatorem wiedzy o wszechświecie, stawiający pytania o niezwykle zajmujące nas wszystkich zagadnienia: o naukę i wiarę, o czas, o granice poznania i wyobraźnię. Jego wykłady ukazują elegancję i wytworną fizyki, a ze względu na przystępny i interesujący język profesora cieszą się niesłabnącą popularnością. Dowodem na to są ogromne ilości odsłon opublikowanych wykładów w serwisie YouTube oraz wielkiego zainteresowania działalnością profesora w mediach społecznościowych.

Jako człowiek religijny mówi "Fizycy, teiści i ateiści, używają tych samych równań opisujących to samo zjawisko i dochodzą do tych samych wniosków. Różnica polega na tym, że jeden z nich powie, że jest odbiciem doskonałego Boga, podczas gdy drugi po prostu uzna to za takie, jakie są." W roku 2013 został odznaczony Krzyżem Oficerskim Orderu Odrodzenia Polski za wybitne zasługi w pracy naukowo-badawczej w dziedzinie fizyki, za osiągnięcia w działalności na rzecz popularyzacji nauk.

Baletowa interpretacja tańca planet na podstawie suity *Planety* Gustava Holsta oraz tańca materii i antymaterii na podstawie *Nokturnu e-mol [op. 72]* Fryderyka Chopina w wykonaniu Pierwszych Solistów Teatru Wielkiego w Łodzi: Moniki Maciejewskiej-Potockas i Gintautasa Potockasa.

Mini recital baletowy jako ilustracja do tematu wykładu *Rewolucje kopernikańskie w fizyce*. Jako tancerze wystąpią Pierwsi soliści Teatru Wielkiego w Łodzi *Monika Maciejewska i Gintautas Potockas*. Artyści zaprezentują własny pokaz tańca baletowego, który będzie ilustracją do dwóch tematów, obecnych jw. Wykładzie prof. Meissnera, pierwszy: układ heliocentryczny – planety wirujące wokół Słońca oraz drugi: ogólna wizja współczesnej fizyki na podstawie dwóch wiecznie ze sobą związanych części: materii i antymaterii.

Odnośniki:

[1] <https://torun.pl/sites/default/files/7d5e09fbc4e297c1f230041a488b595f3c875af1.jpeg>