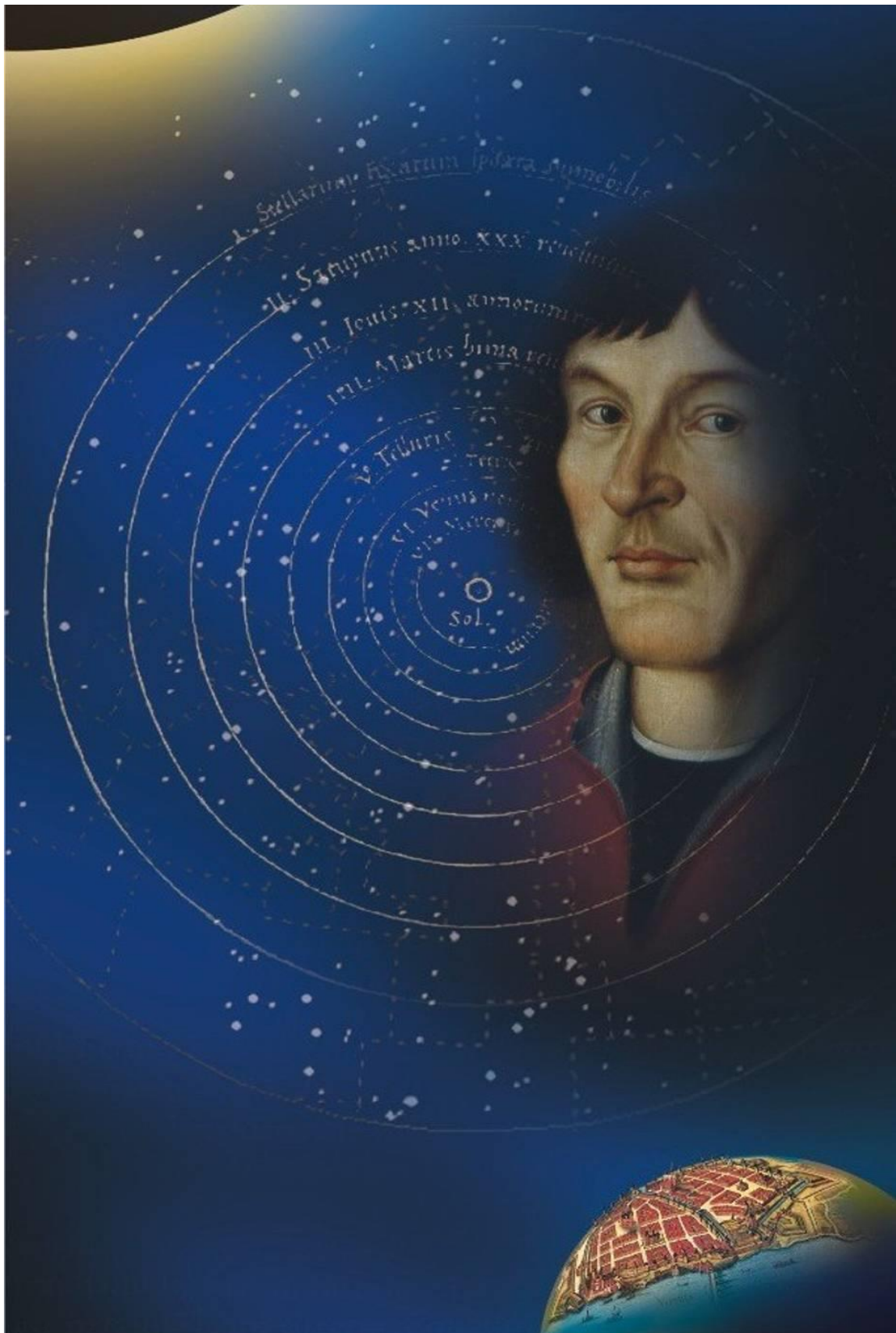


19.02.2023 – 550 ROCZNICA URODZIN MIKOŁAJA KOPERNIKA



(1473-1543)

## Krótką notatka o MIKOŁAJU KOPERNIKU

Mikołaj Kopernik urodził się w 1473 roku w Toruniu. Pochodził ze średniozamożnej rodziny kupieckiej. Jego ojciec handlował miedzią z Gdańskiem. W 1483 roku ojciec Mikołaja zmarł, a on sam znalazł się pod opieką wuja Łukasza Waltzenrode, biskupa warmińskiego.

Młody Kopernik ukończył szkołę parafialną w Toruniu, a potem studiował na Akademii Krakowskiej. W 1495 roku został kanonikiem warmińskim. Rok później wyjechał na studia prawnicze do Bolonii, gdzie uczył się pod kierunkiem astronoma Dominika Marii Novary. W 1500 roku odbywał praktykę w kancelarii papieskiej w Rzymie. Następnie studiował medycynę w Padwie. W 1503 roku w Ferrarze uzyskał stopień doktora prawa kanonicznego. Następnie został zatrudniony przez swojego wuja jako osobisty sekretarz i lekarz na zamku w Lidzbarku Warmińskim. W 1510 roku Kopernik zamieszkał we Fromborku, gdzie otrzymał od kapituły warmińskiej dom, w którym wybudował własne obserwatorium astronomiczne. Od 1516 roku zarządzał dobrami kapituły w olsztyńskim i melzackim.

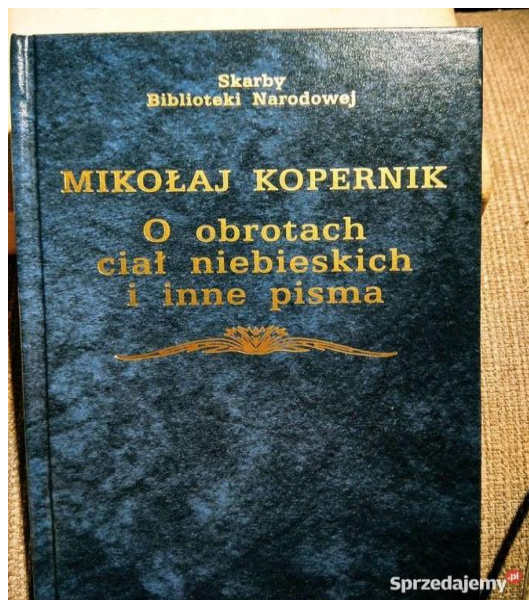
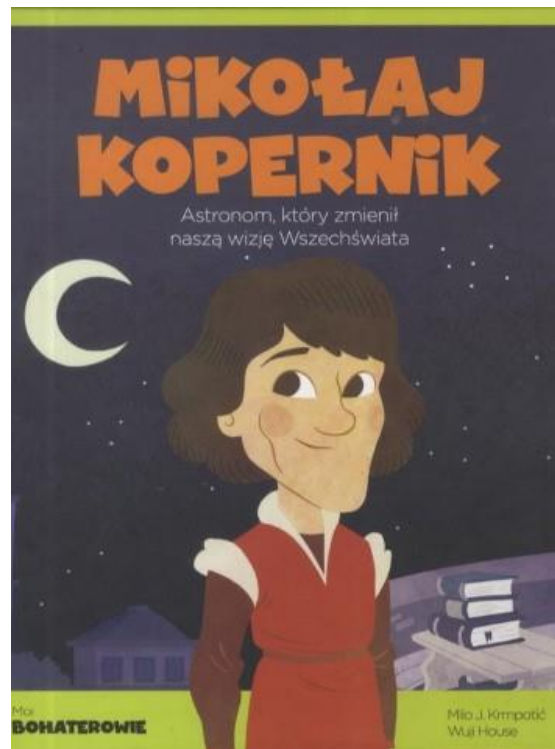
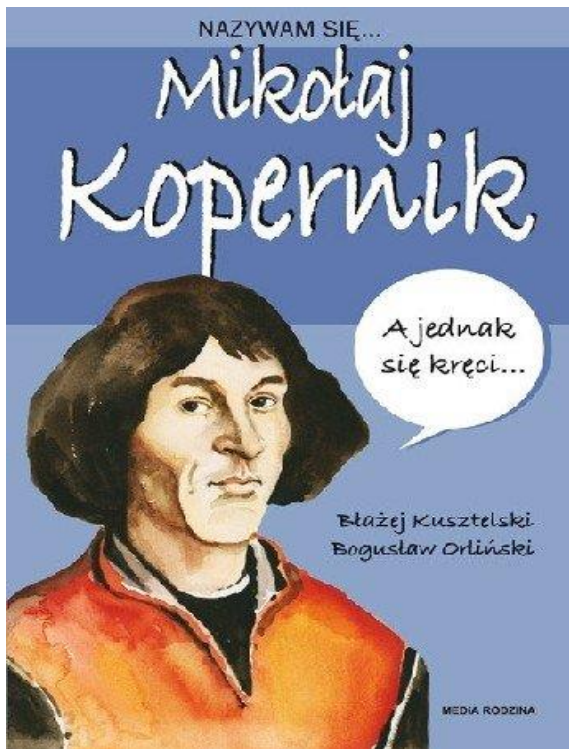
W 1521 roku podczas wojny polsko-krzyżackiej w imieniu kapituły negocjował z mistrzem krzyżackim Albrechtem Hohenzollernem warunki odzyskania Braniewa. Organizował również fortyfikację zamku w Olsztynie. Następnie został mianowany komisarzem Warmii. Rozważano jego kandydaturę na biskupa warmińskiego. Jednak został pomówiony przez biskupa Jana Dantyszka o pozostawanie w związku ze swoją gospodynią Anną Schilling. Kopernik zmarł we Fromborku w 1543 roku z powodu wylewu.

Mikołaj Kopernik to jeden z najważniejszych astronomów w dziejach nauki. Jego heliocentryczna teoria kosmosu stanowiła rewolucję, która odmieniła ludzkie pojmowanie wszechświata. Od nazwiska badacza nazywa się ją „rewolucją kopernikańską”.

Najważniejsze dzieło naukowca, „De revolutionibus orbium coelestium” (**„O obrotach sfer niebieskich”**) zostało wydane w 1543 roku w Norymberdze. Kopernik odkrył, że Ziemia nie znajduje się w centrum wszechświata (tzw. geocentryzm), ale jest jedną z planet obiegających Słońce w Układzie Słonecznym. To epokowe twierdzenie miało również istotne konsekwencje filozoficzne i światopoglądowe. Okazało się bowiem, że ludzka planeta nie zajmuje we wszechświecie pozycji szczególnej, ale jest jednym z wielu ciał niebieskich. Z tego powodu teoria Kopernika została potępiona przez Kościół w 1616 roku.

Ponadto Kopernik zajmował się geometrią, opublikował twierdzenia matematyczne, które jednak już wcześniej zostały odkryte przez Proklosa i Nasira ad-Dina Tusi'ego. Ważnym dziełem astronoma był również traktat z dziedziny ekonomii – „Traktat o monetach”. Sformułował w nim prawo znane jako prawo Kopernika-Greshama, zgodnie z którym „gorszy pieniądz wypiera lepszy”.

Źródło: <https://eszkola.pl/fizyka/mikolaj-kopernik-3936.html>





SŁYNNE CYTATY



WielkieSlova.pl

**"Próżnowaniem poniżej się  
dary natury."**

**Mikołaj Kopernik**

*A cóż piękniejszego nad niebo,  
które przecież ogarnia wszystko  
co piękne? . . . A zatem, jeżeli  
godność nauk mamy oceniać  
według ich przedmiotu, to bez  
porównania najprzedniejszą z  
nich będzie ta, którą... nazywają  
astronomią.*

Mikołaj Kopernik

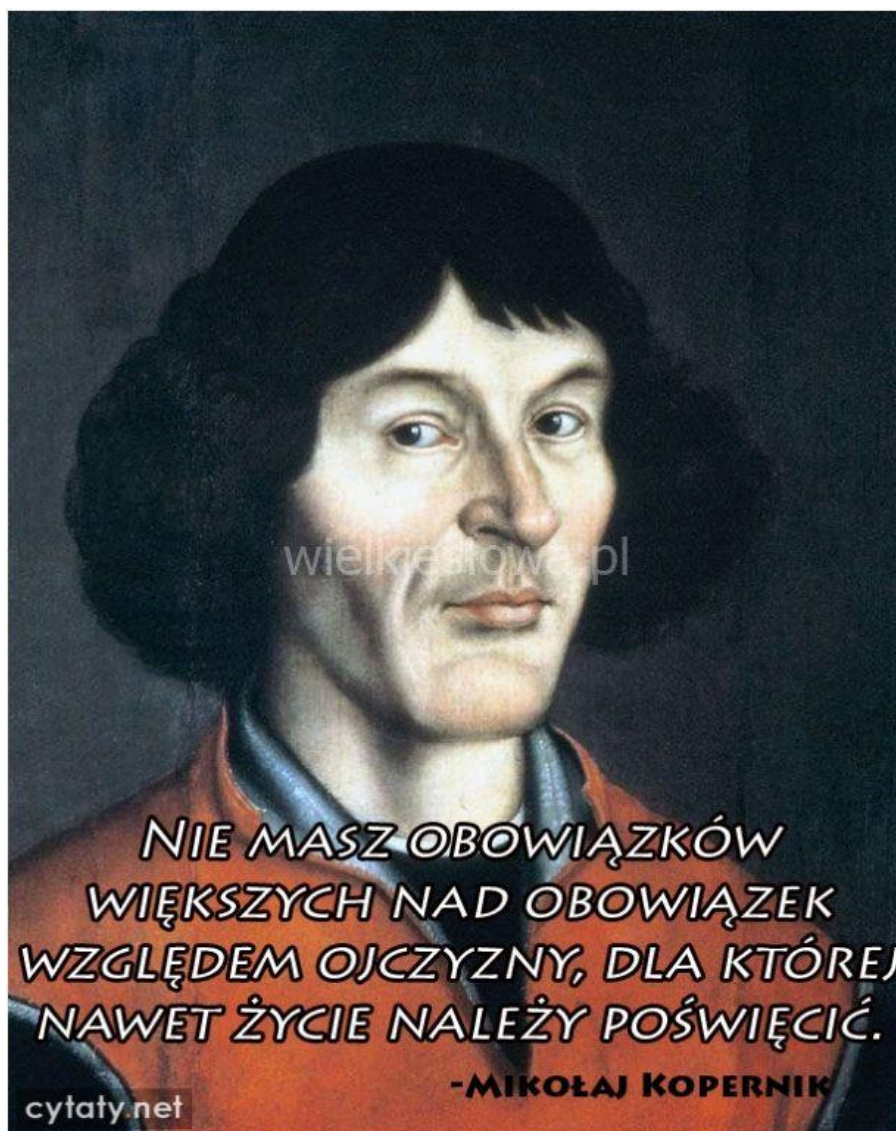


cytaty.net

„Więź duchowa jest o wiele cenniejsza od bliskości fizycznej.”

wielkieslowa.pl

– **Mikołaj Kopernik**



wielkieslowa.pl

**NIE MASZ OBOWIĄZKÓW  
WIĘKSZYCH NAD OBOWIĄZEK  
WZGLĘDEM OJCZYZNY, DLA KTÓREJ  
NAWET ŻYCIE NALEŻY POŚWIĘCIĆ.**

– **MIKOŁAJ KOPERNIK**

cytaty.net