

Data urodzenia: 19/02/1473

Data śmierci: 24/05/1543 w wieku 70 lat

Przyczyna śmierci: udar lub wylew

Znak Zodiaku: Ryby

Miejsce urodzenia: Toruń, Polska

Miejsce śmierci: Frombork, Polska

MIKOŁAJ KOPERNIK syn kupca Mikołaja i Barbary pochodzącej z rodziny Watenrode.

Miał troje starszego rodzeństwa: brata Andrzeja, siostry Barbarę oraz Katarzynę. Ród Koperników pochodził ze śląskiej wsi Koperniki nieopodal Nysy. Był wybitnym polski astronomem, matematykiem, lekarzem, prawnikiem, tłumaczem poezji włoskiej i ekonomistą, pochodził z rodziny wywodzącej się z mieszczan krakowskich. Urodzony w Toruniu studiował w Krakowie, następnie w Bolonii, Padwie i Ferrarze. Po powrocie do Polski zamieszkał w Lidzbarku Warmińskim jako lekarz i sekretarz swojego wuja, Łukasza biskupa warmińskiego.

Kopernik jako pierwszy w czasach nowożytnych opracował **heliocentryczny model Układu Słonecznego**. Model ten oparty był na trzech założeniach: planety biegną po torach kołowych dookoła Słońca, Ziemia jest jedną z planet oraz Ziemia obraca się wokół własnej osi.

De revolutionibus orbium coelestium (*O obrotach sfer niebieskich*) – dzieło Mikołaja Kopernika, które zawiera wykład heliocentrycznej i heliostatycznej budowy wszechświata. Na tamte czasy stanowiło przewrót w nauce i ówczesnym światopoglądzie. Ukazało się drukiem w Norymberdze w 1543. Składa się z sześciu ksiąg.

Wybrane pomniki Mikołaja Kopernika w Polsce



Toruń



Warszawa



Olsztyn



Piotrków Trybunalski



Kraków



Frombork



Grudziądz



Mozaika na Uniwersytecie w Toruniu

Układ słoneczny

