

Mikołaj Kopernik urodził się w Toruniu 19 lutego 1473 roku w rodzinie bogatego kupca Mikołaja Kopernika i Barbary z domu Watzenrode. Ochrzczono go w kościele parafialnym pod wezwaniem Świętych Janów Chrzciciela i Ewangelisty.

Mikołaj Kopernik, ojciec astronoma (ok. 1425–1483), pochodził z kupieckiej rodziny z Nysy. W Toruniu osiadł w 1455 r., gdzie w 1458 r. ożenił się z Barbarą Watzenrode (ok. 1438–1495), córką bogatego kupca toruńskiego Łukasza, siostrą późniejszego biskupa warmińskiego też Łukasza (1447–1512). Kopernikowie mieli 4 dzieci: Barbarę (ok. 1460– ok. 1525), Katarzynę (ok. 1471– po 1509), Mikołaja (1473–1543) i Andrzeja (ok. 1475– ok. 1518).

Młody Mikołaj, podjął naukę w szkole parafialnej przy kościele św. Janów w Toruniu zapewne w wieku 7 lat. W latach 1489–1491 kontynuował naukę w szkole braci Wspólnego Życia w Chełmnie. W 1491 r. wyjechał razem z młodszym bratem Andrzejem na studia do Krakowa. Po śmierci matki w 1495 r. bracia przerwali studia w Akademii Krakowskiej i udali się do wuja biskupa na Warmię. Jeszcze w 1495 r. Mikołaj został członkiem kapituły warmińskiej. Latem 1496 r. wyruszył Do Włoch, by podjąć studia na uniwersytecie w Bolonii. W Bolonii spotkał na swojej drodze wybitnego profesora

astronomii – Dominika Marię Novara (1454–1504). Kontakt z tym uczonym wywarł znaczący wpływ na późniejsze poglądy Kopernika. Wiosną 1500 roku Kopernik wspólnie z bratem wyjechał z Bolonii do Rzymu na uroczystości związane z Rokiem Jubileuszowym. Mikołaj Kopernik prowadził tam obserwacje zaćmienia Księżyca i wygłosił pierwszy swój publiczny wykład z astronomii. Wiosną 1501 r. Kopernikowie wrócili na Warmię, by uzyskać zgodę na kontynuowanie studiów. Mikołaj miał kontynuować studia z medycyny w Padwie, a Andrzej studia prawnicze w Rzymie. Ostatecznie jednak Kopernik nie ukończył studiów medycznych stosownym egzaminem i nie uzyskał tytułu doktora. Nie przeszkadzało mu to jednak w przyszłości w praktykowaniu medycyny. Aby zadośćuczynić oczekiwaniom kapituły musiał jednak osiągnąć jakiś stopień naukowy. Ostatecznie 31 maja 1503 roku Kopernik uzyskał stopień doktora prawa kanonicznego i jesienią tego roku powrócił na Warmię.

Odtąd – aż do śmierci w 1543 r. przebywał głównie na Warmii – najpierw w Lidzbarku

Warmińskim, co najmniej do 1510 r., potem we Fromborku. Po śmierci wuja w 1512 r. poświęcił się pracy na rzecz kapituły, pełniąc w niej funkcję kanclerza, wizytatora, wikariusza generalnego i administratora dóbr kapitulnych. Z tytułu tego ostatniego zajęcia wyjeżdżał do Olsztyna i tam rezydował w latach 1516–1518 i w 1520 r. W tym ostatnim roku przygotowywał miasto do obrony przed wojskami wielkiego mistrza krzyżackiego Albrechta. W latach 1512–1519 astronom powrócił przede wszystkim do aktywnej działalności naukowej. Poczynił w tym czasie liczne obserwacje astronomiczne ruchu planet, które pozwoliły mu na przystąpienie do pisania jego najważniejszego dzieła *De revolutionibus*.

W tym też czasie (1517 r.) opracował swoją pierwszą rozprawę o reformie pieniądza *Rozmyślenia*. Miało to związek z psuciem monety przez Zakon, skargami stanów na ten proceder oraz misją biskupa w Królewcu,

gdzie miano zabiegać o ukrócenie tych praktyk. W 1528 r. Kopernika wciągnięto znów w sprawę polityki monetarnej. Dzięki namowom biskupa Ferbera astronom opracował przed marcem 1528 roku ostateczną wersję swojego traktatu *Rozprawa o bicu monety*, w którym wyłożył zasadę, że gorszy pieniądz wypiera lepszy.

Po 1538 r. wycofał się z aktywnego życia publicznego i przebywał we Fromborku. W maju 1539 r. odwiedził Kopernika we Fromborku profesor uniwersytetu w Wittenberdze – Jerzy Joachim Retyk. Namówił on ostatecznie Kopernika w 1541 r. do wydania swojego dzieła drukiem. Około 21 marca 1543 roku dzieło astronoma *O obrotach sfer niebieskich* wyszło ostatecznie drukiem w Norymberdze. Dokładna data jego śmierci nie jest znana. Zmarł krótko przed 21 maja 1543 r., chociaż istnieje prawdopodobieństwo, że nastąpiło to – zgodnie z datą umieszczoną na poświęconym mu epitafium – 24 maja.



Patronat Honorowy Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy

PREZYDENT.PL

Finansowane ze środków Ministra Edukacji i Nauki

Minister Edukacji i Nauki

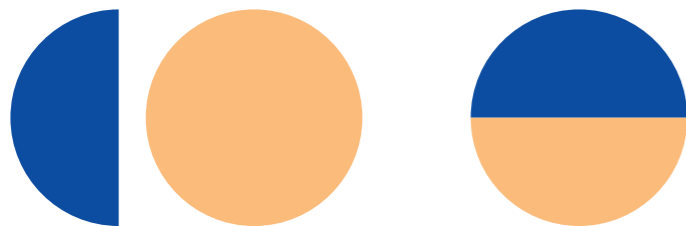
Ministerstwo Edukacji i Nauki



WORLD COPERNICAN CONGRESS



Nicolaus Copernicus



Nicolaus Copernicus was born in Toruń on 19 February 1473 to the family of wealthy merchant Nicolaus Copernicus and Barbara (née Watzenrode). He was baptised in the parish church of Saints John the Baptist and Evangelist.

Mikołaj Copernicus, the astronomer's father (c. 1425–1483), came from a merchant family from Nysa. He settled in Toruń in 1455, where in 1458, he married Barbara Watzenrode (c. 1438–1495), daughter of the wealthy Toruń merchant Lucas, sister of the later Bishop of Warmia, also Lucas (1447–1512). The couple had four children: Barbara (c. 1460– c. 1525), Katharina (c. 1471– c. 1509), Nicolaus (1473–1543) and Andreas (c. 1475– c. 1518).

The young Nicolaus began his education at the parish school in Toruń at St John's Church, probably at the age of 7. From 1489 to 1491, he continued his education at the School of the Brothers of the Common Life in Chełmno. In 1491, he left with his younger brother Andreas to study in Kraków. After the death of their mother in 1495, the brothers discontinued their studies at the Krakow Academy and went to join their uncle, Bishop of Warmia. Still, in 1495, Nicolas became a member of the Warmia chapter. In the summer of 1496, he left for Italy to study at the University of Bologna.

In Bologna, he met an outstanding professor of astronomy, Dominic Maria Novara (1454–1504). Contact with this scientist had a significant impact on Copernicus' later views. In the spring of 1500, Copernicus and his brother travelled from Bologna to Rome for the Jubilee Year celebrations. Nicolaus Copernicus conducted observations of a lunar eclipse there and gave his first public lecture on astronomy. In the spring of 1501, the Copernicans returned to Warmia to obtain permission to continue their studies. Nicolaus was to continue his studies in medicine in Padua, while Andreas was to pursue legal studies in Rome. In the end, however, Copernicus did not complete his medical studies with the required examination and did not obtain a doctorate. However, this did not prevent him from practising medicine in the future. However, he had to earn a degree to satisfy the chapter's expectations. Finally, on 31 May 1503, Copernicus was awarded a doctorate in canon law and returned to Warmia in the fall of that year.

From then until his death in 1543, he stayed mainly in Warmia - first in Lidzbark Warmiński, at least until 1510, then in Frombork. After the death of his uncle in 1512, he devoted himself to the chapter, serving as chancellor, visitor, vicar general and administrator of the chapter estates. Because of the latter occupation, he travelled to Olsztyn and resided there from 1516 to 1518 and in 1520. In the last year, he prepared the town for its defence against the armies of the Teutonic Grand Master Albrecht. In 1512-1519, the astronomer returned primarily to active scientific work. During this time, he made numerous astronomical observations of the movement of the planets, which enabled him to begin writing his most important work, *De revolutionibus*.

At this time (1517), he wrote his first treatise on money reform, *Meditations*. The subject of the paper concerned the issue of spoiling of coinage by the Order, complaints from the states about this practice and

the bishop's mission to Königsberg, where efforts were made to curb this practice. In 1528, Copernicus was again drawn into matters of monetary policy. Thanks to the persuasions of Bishop Ferber, the astronomer drafted before March 1528 the final version of the paper, *Treatise on the Minting of Coin*, in which he postulated the principle that bad money drives out good money.

After 1538, he withdrew from active public life and resided in Frombork. In May 1539, a professor at the University of Wittenberg, George Joachim Rheticus, visited Copernicus in Frombork. He eventually persuaded Copernicus in 1541 to publish his work in print. Around 21 March 1543, the astronomer's work *On the Revolutions of the Celestial Spheres* finally went out in print in Nuremberg. The exact date of his death is not known. He died shortly before 21 May 1543, although it is likely that this occurred, according to the date on the epitaph dedicated to him, on 24 May.



ŚWIATOWY
KONGRES
KOPERNIKAŃSKI



Mikołaj Kopernik

Honorary Patronage of the President
of the Republic of Poland, Andrzej Duda

PREZYDENT.PL

Funded by the Ministry
of Education and Science

Minister of Education and Science
Republic of Poland

Ministry of Education and Science
Republic of Poland

