

Nikola Kopernik



Poljski astronom i tvorac heliocentrične teorije svemirskih tela, Nikola Kopernik, rođen je 19. februara 1473. godine, u Torunju, u Poljskoj, kao najmlađe od četvero dece svojih roditelja. Školu je završio u Torunju, da bi nakon škole upisao Krakovsku Akademiju, na kojoj se po prvi put susreo sa astronomijom, koja ga je ubrzo i opčinila.

Od 1491. do 1494. godine studirao je teologiju, matematiku, medicinu i astronomiju u Krakovu, da bi posle toga upisao i studije prava i medicine na Bolonjskom Univerzitetu i u Padovi.

Kopernikovo obrazovanje je finansirao njegov ujak nadajući se da će i on sam postati biskup. Međutim, na studijama Kopernik je prisustvovao predavanjima astronoma Domenika Marija Novara da Ferara i postao njegov sledbenik i asistent, a tek kasnije se vratio ujaku, koji je bio biskupu crkvene kneževine na ušću Visle, da bi do 1512. godine, bio lekar i njegov poverenik.

Do kraja svog života, Kopernik je kasnije bio sveštenik u Frauenburgu, gde je na jednoj od kula tvrđave koja je opasavala crkvu, uredio opservatoriju (Kopernikov toranj), sa koje je posmatrao nebeska tela i njihova kretanja. Na temelju tih posmatranja i rezultata napisao je delo „O kruženju nebeskih tela“, u 6 knjiga i objavio ga u Nirnbergu 1543. godine, neposredno pred svoju smrt. Ovo delo označilo je revolucionarnu prekretnicu u astronomiji i potstaklo brojna istraživanja i otkrića koja će tek uslediti.

Nikola Kopernik se nikada nije ženio i nije imao decu.

Umro je 24. maja 1543. godine u Frauenburgu, u Poljskoj.

Kopernikov heliocentrični sistem sveta zasnovan je na tvrdnjama da se Zemlja okreće oko svoje ose i da kruži oko Sunca. U njegovo vreme ove tvrdnje bile su izuzetno smele, ali su relativno brzo prihvaćene u naučnim krugovima, dok su

crkveni krugovi burno reagovali, a papa 1616. godine čak i zabranio Kopernikovo delo, stavivši indeks, što je trajalo sve do 1822. godine.

Nezanemarljiv broj naučnika, tog vremena, takođe, u početku nije prihvatio Kopernikov sistem.

Divna Milošević



[Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported](#)

You are free:

-  to Share - to copy, distribute and transmit the work
-  to Remix - to adapt the work

Under the following conditions:

-  Attribution. You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).
-  Noncommercial. You may not use this work for commercial purposes.
-  Share Alike. If you alter, transform, or build upon this work, you may distribute the resulting work only under the same or similar license to this one.
 - For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work. The best way to do this is with a link to this web page.
 - Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder.
 - Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.