**Nikolausz Kopernikusz**

* Élt: 1473-1543
* lengyel tudós
* *De Revolutionibus Orbium Coelestium*
* Heliocentrikus világkép kigondolása:

Föld és többi bolygó a Nap körül  
Hold a Föld körül kering

* Csillagos ég vizsgálata, lejegyzése
* Nap és Hold mozgása, Hold fogyatkozásai
* Bolygók mozgása (körpálya)
* Egyház a korában nem ítélte el műveit