

OBRAZY NOVOVEKÉHO SVETA

2. EURÓPA HUMANISTOV - FILOZOFOV A VEDCOV

Renesanční myslitelia Európy

- ▶ ERAZMUS ROTTERDAMSKÝ
- ▶ THOMAS MORE
- ▶ NICCOLO MACHIAVELLI



Renesanční inženýři a vedci

▶ JOHANNES (JÁN) GUTENBERG - kníhtlač



Renesanční inženýři a vedci - přírodní vedy a technika

- ▶ doba technického rozkvetu
- ▶ napr. vysoká pec, hodinové stroje (orloje), okuliare,...
- ▶ zdokonaľovanie výrobných postupov (výroba textilu - prvé manufaktúry, výroba zbraní, stavebníctvo, stavba lodí - karavely, baníctvo, brúsenie skla...)



Renesanční inženýři a vedci

- ▶ LEONARDO DA VINCI - malíř, sochář, architekt, inženýr, učenec
- ▶ najuniverzálnější osobnost vrcholnej renesancie

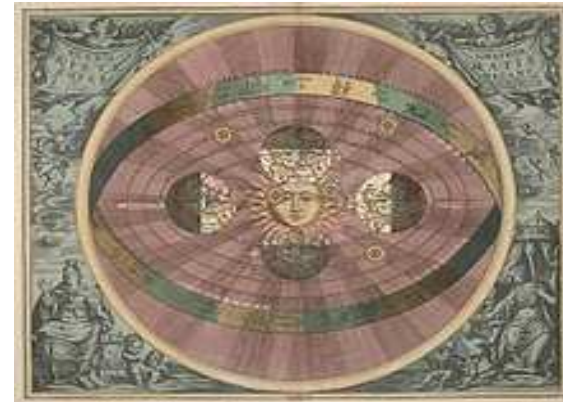
▶ <https://www.zaujímavysvet.sk/leonardo-da-vinci-zaujímavosti/>

▶ <http://leonardo.cadtip.eu/>



Renesanční inženýři a vedci - astronomia

- ▶ **MIKULÁŠ KOPERNIK** - heliocentrismus (stredom vesmíru je Slnko, nie Zem)
- ▶ **TYCHO DE BRAHE** - pozorovania hviezdnej oblohy



Renesanční inžinieri a vedci - medicína

- ▶ PARACELSUS - lekár a filozof
- ▶ zapojil chémiu do služieb zdravia ľudu a založil lekársku vedu na pokuse a pozorovaní
- ▶ navštívil aj územie Slovenska za účelom skúmania drahých kovov



Renesanční inženýři a vedci - divadlo

- ▶ WILLIAM SHAKESPEARE - anglický spisovatel a dramatik

