# Galileo Galilei

V roce 1589 získal 25letý Galilei místo profesora matematiky na univerzitě v Pise. O pár let později pokračoval na univerzitě v Padově. Jeho objevy vyvolaly velký rozruch. Knihkupci prodali jeho knihu o Jupiterových měsících (ověř si to) během dvou měsíců.

Současníci Galilea byli hluboce otřeseni jeho tezemi, protože nabouraly jejich dosavadní představu o světě. Církev v tamních časech rozporovala jeho myšlenky. Pozvala ho před inkviziční soud v Římě v roce 1632. Na příkaz papeže přezkoumávali učenci Galileiho teze. Na základě tohoto přezkoumání odsoudil inkviziční soud Galileovo učení. Pod hrozbou mučení byl přinucen k odvolání. (1633 přísahal jako věrný katolík na svůj „omyl“.) Církev ho pak vyhostila po zbytek života do své vily v Arcetri. Zakázala knihu „Dialog mezi dvěma světovými systémy“. (ověř si to) Přátelé Galilea knihu pronesli tajně do ciziny. Tam byla kniha zveřejněna. Církev střežila Galilea do jeho smrti do roku 1642. Budoucí generace přijmula jeho poznatky s nadšením. Dnes je Galileo Galilei označován za zakladatele moderních přírodních věd. Spisovatelé si mnohokrát vybírali námět konfliktu Galilea s katolickou církví pro svá literární díla.

Galileo Galilei (1564-1642) byl průkopníkem heliocentrického učení Koperníka. To dokazuje, že Slunce – a ne, jak se doposud myslelo, Země-stojí ve středu světa. Kvůli tomuto učení se dostal do konfliktu s tehdejší katolickou církví.