



Az iszlám születése. Az arab vallás és tudomány

„ALLAH NEVÉBEN”

Alább az Ibn Szinával készült képzelt riport, illetve a kapcsolódó videók alapján készített rövid fogalmazás egy lehetséges változatát találod.

Módszerek, sikerek, kudarcok: az arab tudomány fejlődése

Az egyik legsikeresebb arab orvos Ibn Szina volt. Olvasottságának köszönhetően még a szultánt is meggyógyította. A szultán udvarában lévő könyvtárat is áttanulmányozta, már 18 éves korában. Ibn Szina azonban Arisztotelész filozófiai munkájával nem boldogult, nem értette, nehéznek találta. Szerencsére egy másik arab szerző könyve alapján megértette a *Metafizika* tartalmát. Az arabok tehát nemcsak lefordították a görög tudósok munkáit, hanem meg is magyarázták azokat. Egy másik kísérletező a távcsövet találta fel, lényegében jó eredménnyel, hiszen vízzel teli üvegcséket, lombikokat rögzített egy rúdra, és az egy vonalba helyezett lombikok közelebb hozták a vár képét. Persze itt is megvolt a hátránya a találmánynak: a víz mozgása megzavarta a látványt. Az arabok által meghódított Spanyolországban egy feltaláló és mérnök, aki korábban a planetáriumot és a nagyítót is feltalálta, most a repüléssel próbálkozik. Ibn Firnasz egy toronyból ugrott le és sikeres repülést hajtott végre, de a repülő farkának hiánya miatt nem tudta irányítani a gépet. Lezuhant, de túlélte. Talán ő volt az első ember, aki repült.