

GALİLEO GALİLEİ

Bilim Çizgi

Sinançan Kara [bcizgiroman@tubitak.gov.tr]

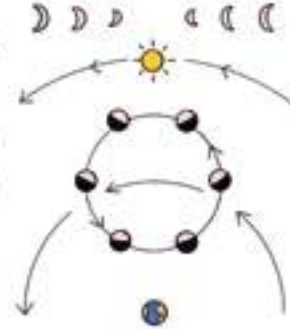




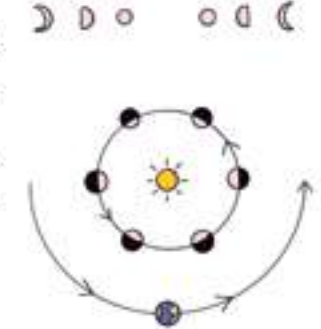
KOPERNİK DEMİŞTİ KI. EĞER VENÜS'Ü DETAYLI BİR ŞEKİLDE GÖREBİLSEYDİK, DÜNYA MI GÜNEŞ'İN ETRAFINDA, YOKSA GÜNEŞ MI DÜNYA'NIN ETRAFINDA DÖNÜYOR ANLAYABİLİRDİK.



EĞER DÜNYA EVRENİN MERKEZİ İSE, VENÜS DE DÜNYA'NIN ETRAFINDA DÖNÜYÜR OLMALI. EĞER ÖYLEYSE, VENÜS DÜNYADAN SADECE HİLAL ŞEKLİNDE GÖZÜKEBİLİR.



YOK EĞER DÜNYA VE VENÜS GİBİ TÜM GEZEGENLER GÜNEŞ'İN ETRAFINDA DÖNÜYÜR İSELER, VENÜS TÜM ŞEKİLLERİ ALIR. HİLAL, YARIM VE TAM...



GALİLEO GALİLEİ
1564 - 1642

GÜNEŞ MERKEZLİ MODELİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİNİ GÖZLEMSEL OLARAK GÖSTERMİŞTİR. DÖNEMİN KATI ENGİZİSYON MAHKEMELERİ TARAFINDAN YARISILANMIŞTIR. DÜNYA MERKEZLİ EVREN ANLAYIŞINI REDDETTİĞİ İÇİN EV HAPSI İLE CEZALANDIRILMIŞTIR. ALBERT EINSTEIN ONU MODERN FİZİĞİN BABASI OLARAK ADLANDIRMİŞTIR.