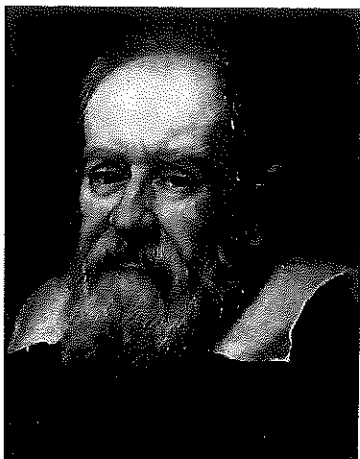




10-13/12 **Galileo in Amsterdam**

De Italiaanse natuurkundige en astronoom Galileo Galilei (1564-1642) ontdekte dat niet de aarde, maar de zon het middelpunt van ons nabije heelal is. Het bracht hem in ernstig conflict met de kerk, maar zijn waarnemingen van de manen van Jupiter en de fasen van Venus lieten geen ruimte voor twijfel.

De Italiaanse ambassade in Nederland en het Italiaans Cultureel Instituut in Amsterdam wijden in december een kortdurende tentoonstelling aan Galilei's idee om tijd en lengtegraad te meten door middel van het observeren van de manen van Jupiter. Op de tentoonstelling zijn onder meer reproducties te zien van Galileo's instrumenten, uitgeleend

door het Galileo Galilei-museum in Florence. Daarnaast worden er klokken getoond die voor hetzelfde doel werden ontworpen door Christiaan Huygens, bruiklenen van Rijksmuseum Boerhaave in Leiden.

Er is ook aandacht voor het wereldwijde satellietnavigatiesysteem dat de Europese Unie in samenwerking met de Europese ruimtevaartorganisatie ESA heeft ontwikkeld. Zo gek is dat niet, want dit civiele alternatief voor gps (dat immers werd ontworpen voor het Amerikaanse leger) draagt de naam van de Italiaanse vader van de moderne astronomie.

Galileo en de satellietnavigatie. Istituto Italiano di Cultura, Keizersgracht 564 in Amsterdam. Gratis te bezichtigen van 10-13 december.