

As descobertas de Galileu

Foi pioneiro na utilização do telescópio para a observação do céu



E, no entanto, ela move-se!

e um forte defensor da teoria heliocêntrica

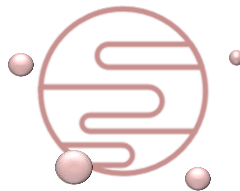
Galileu

descobriu



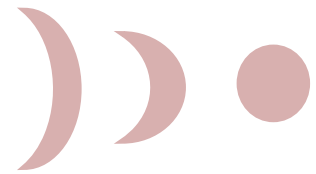
Relevo na Lua

Provou que a Lua não é uma esfera lisa e imutável



Quatro satélites de Júpiter

Provou que nem todos os corpos celestes giram em torno da Terra



As fases de Vênus

A diferença de tamanho das suas fases prova que Vênus gira em torno na Terra



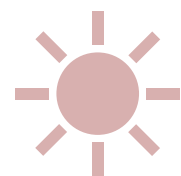
Mais estrelas

Provou a enorme distância entre elas e os planetas



Anéis de Saturno

Viu formas em redor de Saturno, mas não identificou os anéis



Manchas solares

Refutou a perfeição dos céus da tese aristotélica