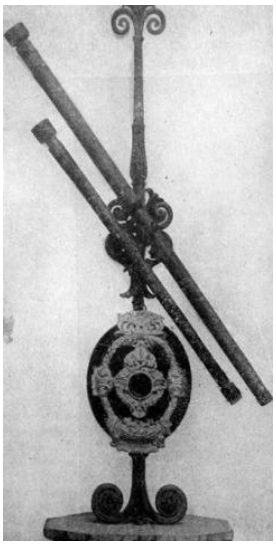
TIT -TET akadémia (természet - ember - tudomány)

Január-február témaköre: A naprendszer

Találmányok



Távcső

Galileo Galilei (1564-1642) itáliai fizikus, csillagász, természettudós alkotott először lencsés távcsövet, amivel az égboltot vizsgálta. A szemlélt tárgy felé eső végén a távcső domború, a szem előtt pedig homorú lencse található benne. Galilei a távcsővel több olyan felfedezést tett, mely az uralkodó geocentrikus nézeteket cáfolta.

A kép forrás:http://www.huszadikszazad.hu/1942-junius/tudomany/galileo-galilei-2

Kvadráns és függőón

Eblel-féle fa kvadráns függőón

A kép forrása: http://www.titkom.hu/tataicsillagda_hagyatek_eszkoz.html

A XVII. században a csillagászok kvadránssal és függőónnal felszerelt távcsővel határozták meg az égitestek altitudóját (fokmagasságát).