Johannes Kepler

Il a découvert la relation mathématique qui régit le mouvement d'une planète sur son orbite. Ces histoires sont essentielles puisque elles ont ensuite été utilisées via Newton pour développer l'étude de la gravitation universelle. Cependant, il convient de souligner que bien que Kepler ait raison sur des orbites stellaire, elle explique le mouvement des planètes non par la gravité mais par le magnétisme.

Enfin, en 1604, il intégra les principes de base de l'optique moderne, tels que les attribut de la lumière, des chambres noires, des lentilles ou de la réfraction, accordant ainsi une grande attention à l'optique.

L'astéroïde porte son nom. Célèbre sous le nom de supernova car elle était encore visible un an après l'explosion de 1604, Kepler en a donné la description la plus précise.

Enfin, afin de rendre hommage à ce grand astronome, la NASA l'a baptisé Kepler Space Telescope.La mission du télescope est de détecter les exoplanètes terrestres et autres petits corps célestes en orbite autour des étoiles de notre Voie lactée pendant quatre ans.