



# Le Songe ou l'Astronomie lunaire

1634

de Johannes Kepler.

Les  
œuvres

Littérature de  
L'IMAGINAIRE

Collection



## L'auteur

Johannes Kepler (1571-1630), est un astronome allemand considéré comme l'un des plus importants fondateurs de l'astronomie moderne.

Enfant, Kepler est souvent malade. Il est de nature chétive et de plus a des problèmes de vue.

A partir de 1589, son professeur d'astronomie Michael Mästlin va l'initier au système héliocentrique de Copernic à l'université de Tübingen. En 1601, il succède à l'astronome danois Tycho Brahe avec le titre d'astronome de l'empereur Rodolphe II. Son analyse extrêmement poussée des observations de Tycho Brahe lui permettra de décrire les propriétés du mouvement des planètes autour du Soleil, connues sous le nom de « lois de Kepler ». Il fera de gros efforts pour établir des tables des positions des planètes (Tables rudolphines) dont la précision surpassera tout ce qui a pu être publié auparavant.

En 1613, il épouse en secondes noces Susanne Reuttinger avec qui il a sept enfants. Sa mère est emprisonnée pour sorcellerie en 1620 et il réussira contre toute attente à obtenir sa libération après plus d'un an de combat.

Kepler meurt en 1630 dans un grand dénuement.

## L'œuvre

1596 : *Mysterium cosmographicum*.

1609 : *Astronomia nova*  
(1er et 2e lois de Kepler)

1619 : *Harmonice mundi*,  
(3e loi de Kepler)

1627 : *Tabulae Rudolphinae*

1634 : *Somnium* (le Songe)

Au début, la publication des lois de Kepler sur les orbites elliptiques des planètes ne connaît pas un grand succès. Galilée lui-même n'adhérera jamais à cette idée mais Newton lui rendra justice dans sa théorie de la gravitation universelle.

Le *Songe*, œuvre posthume, permet à Johannes Kepler de faire passer ses convictions coperniciennes.

Son roman se compose de trois parties : le récit, de très nombreuses notes scientifiques et un « appendice sélénographique ».

Le narrateur s'endort après avoir lu un livre de légendes et contemplé les étoiles. Dans son rêve, il lit un autre livre dans lequel est racontée l'histoire de Duracotus et de sa mère Fiolxhilde, magicienne.

Une série de mésaventures conduira Duracotus dans l'île de Levania, c'est-à-dire la Lune, par l'entremise d'un démon ...