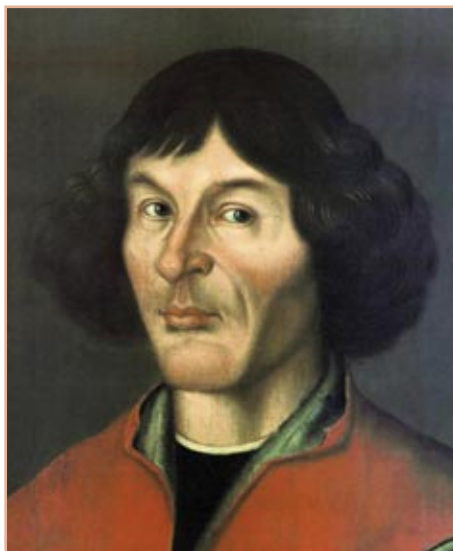


1. Copernic : la Terre tourne autour du soleil.



Moine et **astronome** polonais (1472-1543), Copernic est le premier à avoir envisagé que la Terre tourne autour du Soleil et non l'inverse. Pour lui, le Soleil est le vrai centre de l'Univers. Son travail sera repris et confirmé plus tard par Galilée.

LECTURE

« Après de longues recherches, je me suis enfin convaincu :

- que le Soleil est une étoile fixe, entourée de **planètes** qui tournent autour d'elle et dont elle est le centre et le flambeau ;
- que la Terre est une planète principale, assujettie à un triple mouvement ;
- que tous les phénomènes d'alternance du jour et de la nuit, le retour périodique des saisons, sont les résultats de la rotation de la Terre autour de son axe et de son mouvement autour du Soleil. »

Nicolas Copernic, *Des révolutions des sphères célestes*, 1543

Andreas Cellarius est l'auteur d'un atlas du ciel.

• Que représente ce dessin ?



1. Saturne,
2. Jupiter et ses lunes,
3. Mars,
4. Terre et Lune,
5. Vénus,
6. Mercure