

Eppur si muove... les origines de l'astronomie moderne

Il y a 4 siècles, Galilée fut l'un des fondateurs de l'astronomie moderne, avec sa découverte de la lunette astronomique et sa défense du système héliocentrique. Cette conférence vise à retracer l'évolution de la pensée philosophique et scientifique sur le "système du monde", depuis l'antiquité jusqu'au 17e siècle. Nous verrons notamment comment les Grecs anciens avaient déjà conçu un système héliocentrique, mais que cette idée n'a pas été adoptée par le courant philosophique dominant à l'époque. C'est la naissance de la science moderne qui sera brièvement relatée sur une toile de fond astronomique.