

Astronomy — mother of the sciences — existed in the earliest civilizations when man marked the passage of time by the sun and the stars. Although the Greek Thales is considered its early founder, Hipparchus, another Greek of the 2nd century B.C., laid the basis for future work when he charted the location of the stars and planets. Ptolemy, Copernicus, Galileo, Kepler, Newton — all lent their genius to the field. Today, astronomy benefits from research in nuclear physics and from observations made by satellites beyond the atmosphere of the earth.

(cont'd)

L'astronomie, mère des sciences, est vieille comme le monde puisque l'homme s'en servait pour mesurer le temps. Bien que Thalès soit considéré comme le père de l'astronomie, c'est Hipparque qui a établi la première carte du ciel. Plus tard, Ptolémée, Copernic, Galilée, Kepler, Newton et Laplace ont été parmi les principaux artisans des progrès en astronomie. Actuellement, les recherches bénéficient des connaissances acquises en physique nucléaire et de celles que donnent les observations par satellites et sondes spatiales.