

Kula armilarna – pozostałość po wiedzy starożytnych

15 września 2021



Kula armilarna to urządzenie, którego historia zaczyna się około 2 tysiące lat temu. Jest to przyrząd astronomiczny służący między innymi do mierzenia oraz wyznaczania współrzędnych równikowych oraz ekliptycznych. Dokładny twórca kuli nie jest znany jednak uważa się, że urządzenie mógł stworzyć Grecki uczyony Hipparch lub Eratosthenes. Sprawa jest o tyle ciekawsza gdyż Hipparch w swoich dokonaniach posiłkował się zdobyczami wiedzy matematycznej Babilonu a Eratoshtenes był głównym bibliotekarzem w bibliotece Aleksandryjskiej. 2300 lat temu w Chinach również stworzono kulę armilarną, która była bardzo podobna do tej stworzonej w Grecji. Najwcześniejsze doniesienia w kwestii sfer armilarnych pochodzą z Algamestu czyli wielkiego dzieła uznawanego za największy relikw astronomicznej wiedzy starożytnych Greków autorstwa Klaudiusza Ptolemeusza. Kula armilarna swój początek miała w starożytności, potem z powodzeniem stosowana była przez europejskich astronomów epoki renesansu, a dzisiaj zastąpiona jest przez zaawansowane programy komputerowe. Starożytne urządzenia fascynują i zadziwiają.