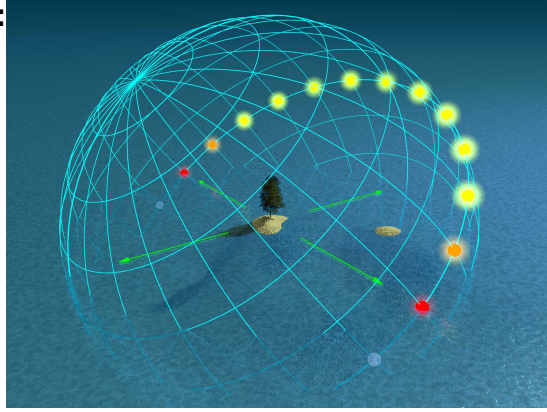


Saat-Güneş-Yön İlişkisi:



Bilindiği üzere Dünya batıdan doğuya döner. Eğer gündüz vakti bir cismin gölgelerinin uç noktaları incelenirse bunlarında batıdan doğuya doğru bir doğrultu izledikleri anlaşılır. Gölgelerin bu özelliğinden yararlanılarak şekildeki gibi ince bir çubuk yere dik bir şekilde sabitlenir. Ardından o anki gölgesinin sonlandığı yer taş gibi noktasal bir şeyle işaretlenir ve beklenir. Zamanla gölge hareket eder. 15-20 dakika sonra yeni gölgenin sonu başka bir işaretle işaretlenir. Daha sonra bu iki nokta düz bir çizgiyle birleştirilir. Bu çizgi doğu-batı doğrultusundadır. İlk işaretin olduğu taraf batıyı, ikinci işaretin olduğu taraf doğuyu gösterir. Eğer sol ayağımızı ilk işaretin üzerine, sağ ayağımızı ikinci işaretin üzerine koyarsak baktığımız yön kuzey, arkamız güneydir.

