

Zeitmessung

Querverweise: Zeit, Zeiteinheiten

Schattenstab

Bitte stellen Sie sich einmal eine ebene, horizontale Fläche her, stecken Sie in die Mitte der Fläche einen geraden Stab in den Boden und ziehen Sie um diesen Stab einen Kreis. (Wenn Sie mal im Internet nach Schattenstab suchen, werden Sie unzählige Beispiele finden. Aus Urheberrechtsgründen habe ich auf die Verlinkung verzichtet.) Bitte markieren Sie sich die Richtung des Schattens genau dann, wenn die Sonne aufgeht. Des weiteren werden Sie feststellen, daß sich die Richtung des Schattens ändert, wenn die Sonne ihre 'Bahn' am Firmament zieht. Wenn Sie den Kreis dann noch in 24 gleich große Segmente teilen, haben Sie sich ihre eigene Sonnenuhr gebaut.

historisches

5.000 vuz Zeitmessung

5.000 vuz Schattenstabuhr der Sumerer

4.000 vuz Sonnenuhren

2.000 vuz Obeliskens als Schattenstabuhren

900 vuz Gnomon als Schattenstabuhr