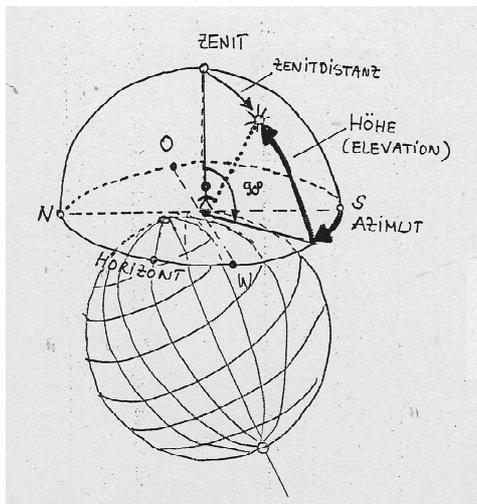




## ASTRONOMISCHE KOORDINATENSYSTEME

Um den Ort eines Gestirns am Himmel eindeutig bestimmen zu können, benutzt man in der Astronomie Koordinatensysteme. Zwei wichtige Systeme sind

### a) Das Azimutsystem



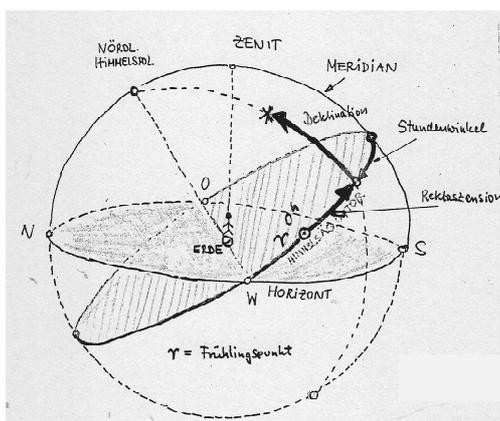
Koordinaten:

Messung:

Vorteile:

Nachteile:

### b) Das rotierende Äquatorsystem



Koordinaten:

Messung:

Vorteile: