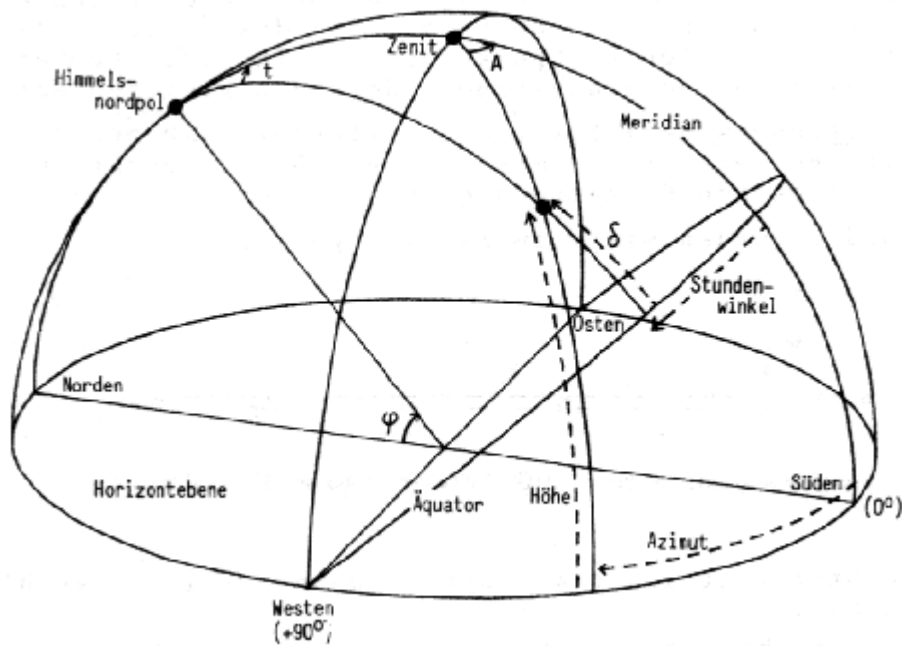


Horizontales Koordinatensystem



Für den Beobachter auf der Erdoberfläche ist das horizontale Koordinatensystem das natürlichste.

Ursprung:	Beobachter auf der Erdoberfläche
Bezugsebene:	Horizont
Bezugsrichtung:	Süden
Koordinaten:	<p>h: Höhe über dem Horizont, gemessen von -90° (Nadir) über 0° (Horizont) bis $+90^\circ$ (Zenit)</p> <p>A: Azimut; Winkel zwischen dem Großkreis durch Zenit und Himmelspol und dem Großkreis durch den Zenit und das beobachtete Objekt, bis 360° gemessen. Winkel über 180° werden durch den entsprechenden Wert zwischen -180° und 0° ausgedrückt.</p>