



Astronomische Koordinaten

Horizont- und Äquatorsystem

	Horizontsystem	Rotierendes Äquatorsystem
Grundkreis Mittelpunkt Pole Abstandswinkel Richtungswinkel Leitpunkt	Horizont Beobachtungsort Zenit, Nadir Höhe h Azimut a Südpunkt des Horizonts	Himmelsäquator Beobachtungsort Himmelspole Deklination δ Rektaszension α Frühlingspunkt γ

Azimut

Geowissenschaftliche Zählung		Astronomische Zählung	
0° = 360°	Nord	0° = 360°	Süd
90°	Ost	90°	West
180°	Süd	180°	Nord
270°	West	270°	Ost