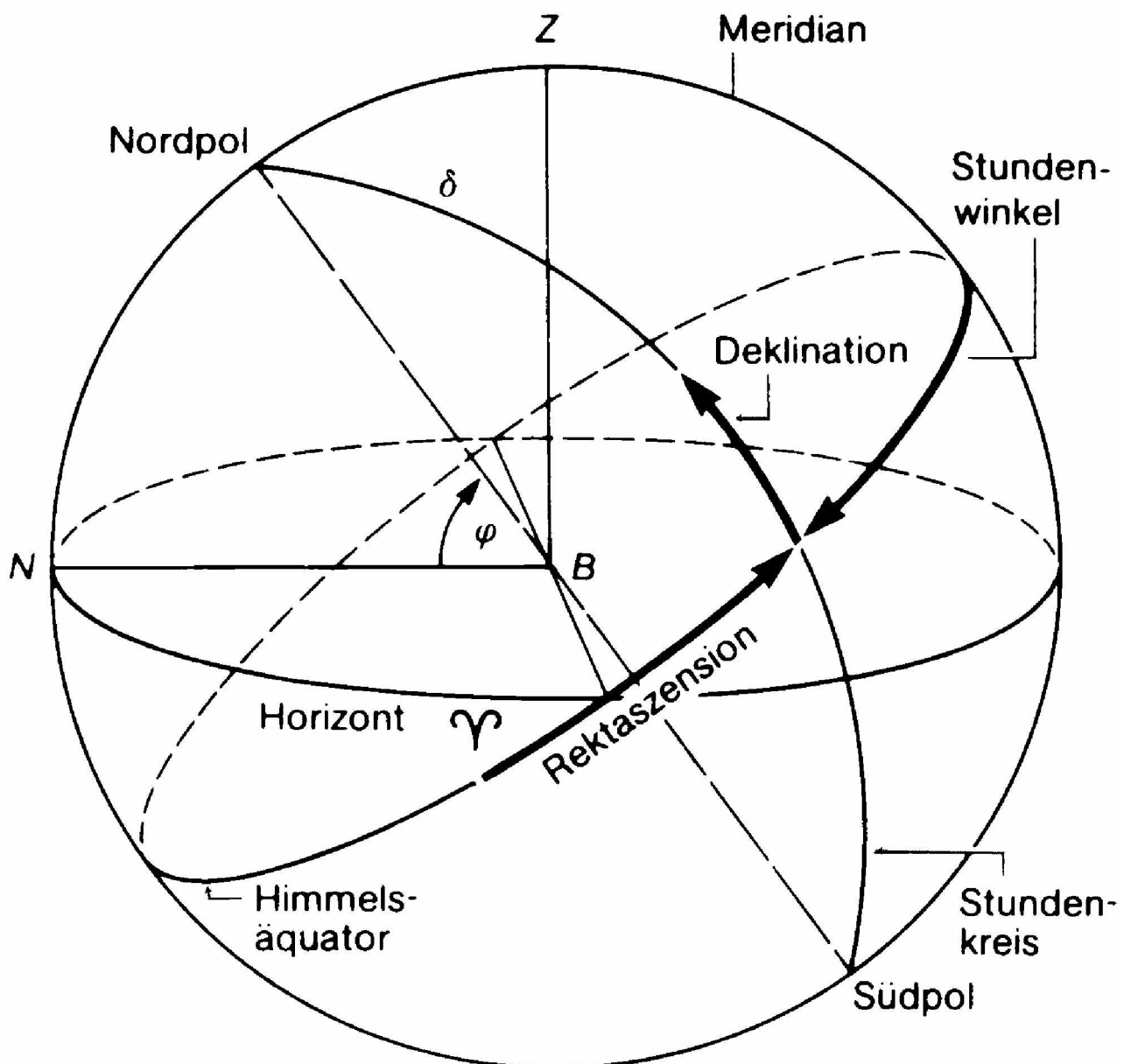


Das äquatoriale System (Begriffe)



Meridian:	Der Stundenkreis (Rektaszension), der momentan im Süden steht
Äquator:	Die Projektion des Erd-Äquators auf die Himmelskugel
Rektaszension:	Die „Längenangabe“ im äquatorialen System (in Stunden/Minuten)
Deklination: (δ)	Die „Breitenangabe“ im äquatorialen System (in Grad; + entspricht nördlich des Äquators, - steht für südlich)
Z (Zenit):	Der Punkt senkrecht über dem Beobachter (B).
Horizont:	Die Begrenzung des sichtbaren Himmels, abhängig von der geographischen Breite des Beobachters.
Nordpol:	Verlängerung der Erdachse an den Himmel; Region des Polarsternes.
Stundenkreis:	Die Koordinatenlinie, die dem Längengrad entspricht.
φ	Polhöhe, (= geographische Breite des Beobachters)
γ	Frühlingspunkt; =Rektaszension 0h 0m, Schnittpunkt Elliptik/Äquator
Stundenwinkel	Winkel zwischen Stundenkreis eines Gestirns und dem Meridian