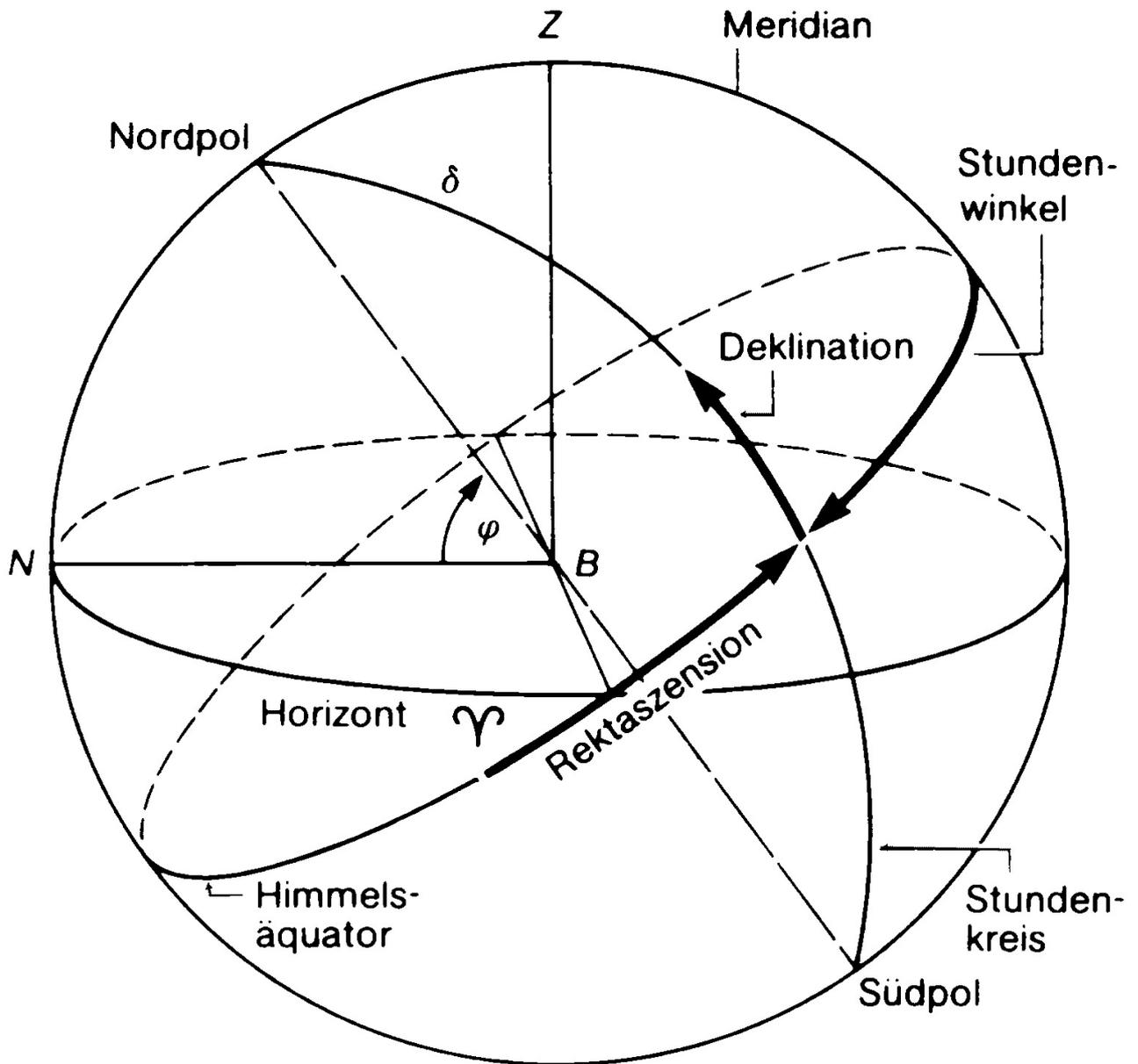


Das äquatoriale System (Begriffe)



- 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