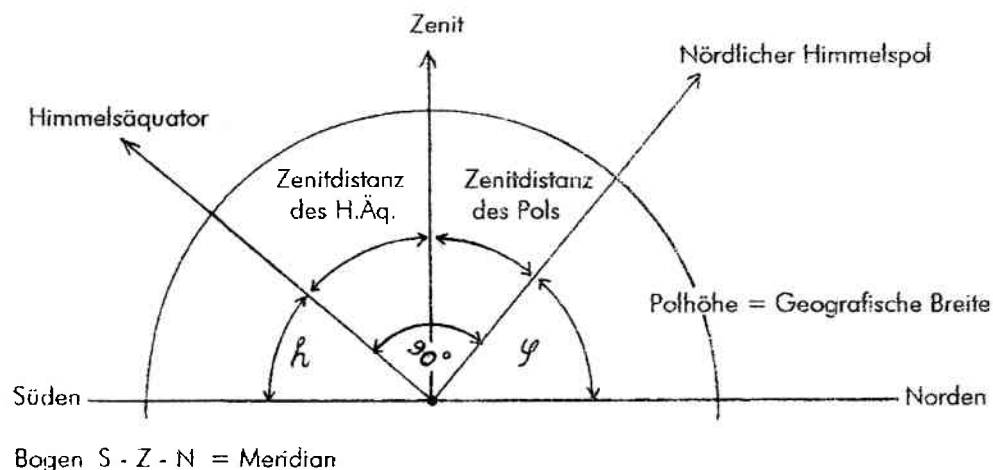


Übungsblatt



MOD Athen Kairo Assuan Singap. Nordkap Nordpol Kapstadt

Geografische Breite = <u>Polhöhe</u>	+ 48°	+38°	+30°	+24°	+2°	+71°	+90°	- 34°
Zenitdistanz des Pols								
Zenitdistanz d. H.Äq.								
Höhe des H.Äq. im <u>Meridian</u>								
Deklination eines Sterns im Zenit								
Deklination eines Sterns am Südpunkt								
Höhe eines Sterns mit Deklin. = +10° Deklin. = - 10° im Meridian								
Deklination der Zirkumpolarsterne								
Höhe eines Sterns mit Deklination = +80° in ob. Kulmination in unt. Kulmination								

Deklination = Winkelabstand zum Himmelsäquator

Die Deklination ist an der gedachten Himmelskugel die Koordinate, die der geografischen Breite auf der Erdkugel entspricht. Also: Deklination des Himmelsäquators = 0 Grad, Deklination des nördl. Himmelspoles = +90 Grad, des südlichen = -90 Grad.