



Astronomische Standortbestimmung

Grafische Auswertung





Astronomische Standortbestimmung – Grafische Auswertung

Benötigte Daten zur Auswertung

- Für die grafische Auswertung der Beobachtung werden folgende Daten benötigt:
 - Koppelort (O_K der letzten Beobachtung)
 - Azimut (Az) von mind. 2 Gestirnen
 - Δh der jeweiligen Gestirne



Astronomische Standortbestimmung – Grafische Auswertung

Beispieldaten aus Beispielaufgabe

- Datum: 09. März 2009
- Uhrzeit letzte Beobachtung: 22-20-02 UTC
- $\varphi_K = 54^\circ 33,7' \text{ N}$
- $\lambda_K = 011^\circ 14,7' \text{ E}$
- $Az_1 = 058,6^\circ \quad \Delta h = -1,0' \text{ (53 – Arcturus)}$
- $Az_2 = 307,3^\circ \quad \Delta h = +0,9' \text{ (39 –
Regulus)}$



Astronomische Standortbestimmung – Grafische Auswertung

