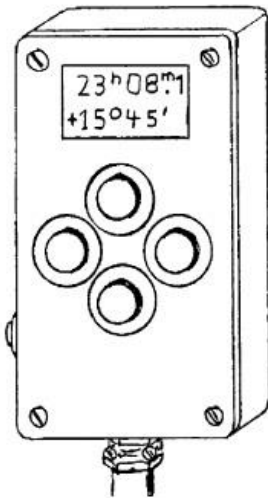


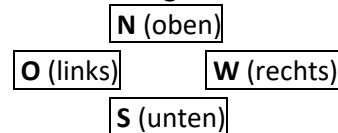
Spickzettel: Sonnenteleskop mit FS2

Version 2023-04-29, ROL



Die Handbox zeigt die Koordinaten
Rektaszension (Re) $HH^h MM^m.m$
und
Deklination (De) $\pm GG^\circ MM'$

Mit den vier **Richtungstasten**



können die Motoren bewegt werden.

Auf der linken Seite der Handbox ist die **Shift-Taste**.
Wenn diese mindestens 1 Sekunde lang gedrückt
wird, dann leuchtet die Anzeige als **Taschenlampe**.

Eichung der Koordinaten mit *Ref.-Obj.* (für den *Gehe zu* – Betrieb)

Sternzeit – Stundenwinkel = Rektaszension (Re)

Beispiel: $23^h 42^m - 05^h 00^m = 18^h 42^m$

Shift-W Funktion *Ref. Obj.* *Re+De.*

Und wenn die gewählte Sternzeit eintrifft: mit **Stellung „O“** bestätigen

Erst jetzt schalten wir die Nachführung ein mit **Shift-O** und wählen dann z.B. Sterne.

Gehe zu Parkposition

Shift-W Funktion *Gehe zu* *Re+De*

Dazu benutzen wir einfach den aktuellen **Re**-Wert für **Stundenwinkel** $05^h 00^m$, gemäss:

Sternzeit – Stundenwinkel = Rektaszension (Re)

Beispiel: $02^h 55^m - 05^h 00^m = 21^h 55^m$