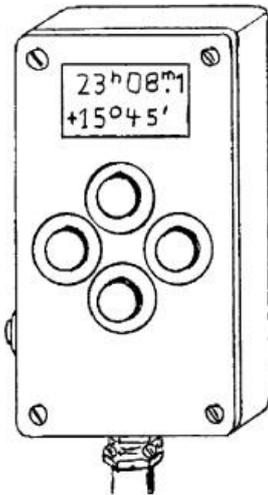


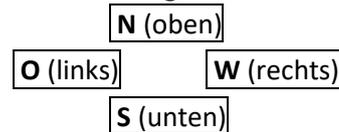
# Spickzettel: Sonnenteleskop mit FS2

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<sup>h</sup> 00<sup>m</sup>**, gemäss:

**Sternzeit – Stundenwinkel = Rektaszension (Re)**

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