

## **Justage eines Skywatcher Polarscopes zur Achse der Montierung**

Nachdem das Polarscope scharfgestellt wurde:

- zuerst das Okular auf die Strichplatte
- dann auch am Stern (dazu Konterring am hinteren Tubus lösen und scharfstellen,, dann wieder kontern)

wird das Polarscope in die Halterung eingesetzt und eine Geländemarke genau in das kleine Kreuz in der Mitte gebracht. Nun wird der Halter (oder die RA.Achse) um  $180^\circ$  geschwenkt. Dabei wird die Geländemarke vom Kreuz abweichen. Nun mit einem kleinen Inbusschlüssel an den 3 kleinen Madenschrauben am Schaft gleich überm Okular diese Abweichung auf die Hälfte des Wertes bringen. Die Madenschrauben halten nämlich die Strichplatte und damit kann man diese verschieben. Achtung, nicht zu locker drehen, sonst fällt die Strichplatte raus und man muss das Okular abschrauben und sie wieder reindrücken. Hat man die Abweichung halbiert, die Geländemarke wieder aufs Kreuz bringen und wieder  $180^\circ$  drehen. Die neuerliche Abweichung wieder halbieren, und das solange wiederholen bis es keine nennenswerte Abweichung mehr gibt. Nun ist das Polarscope auf die Drehachse geeicht und man kann z.B. per Kochab Methode einnorden.