Hinweis für Celestron Edge HD Spiegelklemmung

Die Spiegelklemmung an den Edge HD Tuben basiert auf einem Mechanismus bei dem zwei Stifte die an der Hauptspiegelfassung angebracht sind geklemmt werden. Diese sind um 120 Grad versetzt zur Fokussierachse angebracht.

Die Klemmung funktioniert so, dass durch Eindrehen der Feststellschrauben durch einen seitlichen Klemmbolzen der Stift in der Führung geklemmt wird.

Wenn Sie die Klemmschrauben ganz weg schrauben müssen Sie insofern vorsichtig sein dass es passieren könnte, dass die Klemmbolzen herausfallen können!

Es sind zwei Punkte zu beachten:

Es kann passieren dass ein Klemmbolzen (rote Markierung auf dem Bild) sich verklemmt, zB. weil man trotz angezogener Spiegelklemmung diesen Bewegen wollte (fokussieren). Dann bleibt der entsprechende Stift geklemmt, bzw. läuft nur sehr streng was zu einer Verkanntung des Hauptspiegels führt. Sollte dies passiert sein, so muss man den Bolzen mit Hilfe einer feinen Zange oder etwas ähnlichem wieder lösen indem man diesen einfach nach aussen zieht.

Wenn Sie den Spiegel in einer vorderen Position geklemmt hatten und die Feststellschrauben lösen und dann den Hauptspiegel weit nach hinten bewegen, dann wandern die Stifte (grüne Markierung auf dem Bild) naturgemäss ebenfalls nach hinten. Sie stossen deshalb immer weiter nach hinten und stehen dann ev. an dem nicht genug weit nach hinten geschraubten Feststellschrauben an. Das kann ebenfalls zu einer Verkanntung des Hauptspiegels führen.

In der Regel ist aber in beiden Fällen keine ernsthafte Beschädigung oder Dejustierung zu erwarten. Sie müssen einfach sofort wenn Sie einen solchen Fall feststellen die Klemmschrauben entsprechend lösen und nicht weiter an der Fokussierung würgen!

Beachten Sie aber das Würgen am Fokussierknopf wenn er streng gehen sollte kann aber zu einer Beschädigung führen!

© = AOKswiss 2019