

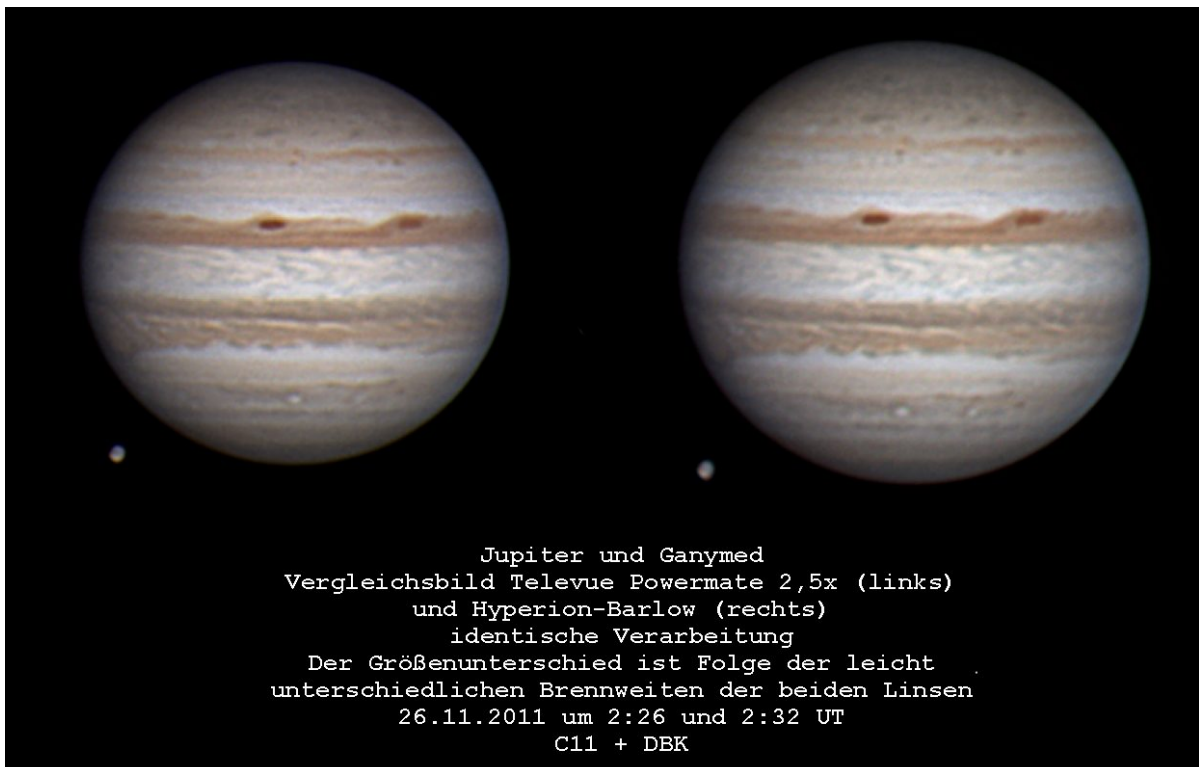
Kurztest : Baader Hyperion-Barlow 2.25x und TeleVue Power Mate 2.5x

Die in der Planetenfotografie weit verbreiteten DMK- und DBK-Kameras von TheImagingSource besitzen eine Pixelgröße, die bei einem Öffnungsverhältnis zwischen f/20 und f/30 die besten Resultate liefern.

Die neue Hyperion Einschraubbarlow hat einen Verlängerungsfaktor von 2,25 und ein 1,25 Zoll Filtergewinde und scheint für eine f/10 SC-Optik eine ideale Ergänzung zu sein. Sie hinterließ im Test einen sehr guten Eindruck – geprüft wurde an einem C11 zusammen mit einer 2,5x Powermate. Beide Linsen erwiesen sich fotografisch als gleichwertig.

Bei der Hyperion-Barlow wurde eine Brennweitenverlängerung von 2,3 gemessen – mit dem beigelegten Verlängerungsstück wird sie auf 2,6-fach erhöht.

In das frontseitige Filtergewinde der Barlow kann der IR-Sperrfilter eingeschraubt



werden.

In diesem Testbild mit Powermate (2,5x)- und Hyperion-Barlow (2,6x) erscheint die Powermate-Aufnahme etwas kleiner.

Die beiden Videos entstanden direkt hintereinander bei vergleichbarem Seeing und wurden identisch verarbeitet.

Links unten ist der Mond Ganymed zu sehen, auf dem Strukturen aufgelöst werden konnten.

Bernd Gährken