

Bericht (intern) 18mm UWA 82°

Das 18mm UWA 82° Okular kommt von JOC, dem chinesischen Partner von Meade. Es ist eine andere Bauform der Meade 5000 UWA Serie.

Die Bauform mit einer grossen planen Augenaufgabe ist problematisch, da nicht alle Leute dann ihr Auge nahe genug daranbekommen und "seitlich" wie ein Vogel rein gucken müssen. Dasselbe Problem gibt es mit dem UWAN 28mm.

Der Körper ist aus schwerem Metall ohne Gummiarmierung, macht extrem kalte Finger im Winter. Die Verstellung des Augenabstands wird bei Kälte sofort schwergängig, und das Okular dreht sich in der Klemmung bevor sich was beim Augenabstand rührt.

Die optische Leistung (am 80/600ED) ist recht gut, wobei leichte laterale Farbe am Rand zu sehen ist (Farbschlag gottseidank unauffällig gelb/blau). Ein 20mm 100° Explore hat das nicht. Ein Vergleich mit dem 16mm UWAN fiel aus, da meins bei Sari Pali ist. Das 13,4mm Speers Waler ist schon etwas kurzbrennweitiger, zeigt aber keine laterale Farbe und einen etwas besseren Einblick wegen der grösseren Augenlinse. Am Rand des FOV des 18mm 82° schlägt der Okularastigmatismus etwas zu (beim 80/600 ED, beim f/5 Newton sicher etwas mehr).

Die 82° Serie gabs mal beim Charly Kloss und Sven hat sie getestet:
http://www.svenwienstein.de/HTML/teleskop-werkstatt_uwa_okulare.html

sie sind inzwischen von Charlys Okularseite aber verschwunden:
<http://www.teleskop-spezialisten.de/Okular-Barlow-Zubehoer.html>

Diese okulare sind IMHO ein Auslaufmodell, denn neu von JOC gibts die Explore Scientific 82° Serie mit N2 Füllung, von denen man Nagler-ähnliche Performance erwartet:

http://www.explorescientific.com/eyepieces/82_degree_series.html

Bei Meade Europa das 18mm ES 82° LP 199.-
<http://www.meade.de/produkte/teleskope/teleskop-zubehoer/product.html?act=pdis&actid=0218818&cHash=1f456013aeeae14858da183e2b42568d>

Es ist daher nicht zu erwarten, dass diese 82° Okulare gesucht werden, sondern man wird sie dem Kunden aktiv anbieten. Die direkte Konkurrenz zu den UWAN macht den preislichen Spielraum klein. Die interessantesten für unsere Palette sind das 11mm (zwischen UWAN16 und UWAN7), und das 24mm (zwischen UWAN16 und UWAN28).

Bericht Ende - soll dieser Bericht wirklich in den Folder, er ist doch sehr "intern" geworden?