

Okularansicht des Mondes

Vollmonddurchmesser = 30 Bogenminuten = 0.5° am Himmel

Teleskoptyp
Objektiv-Ø*
Brennweite*
fotograf. Blende: 6
Auflösungsv.: 0.6"
Grenzgröße***: 14.4mag
V_{max}: 300×
Okular: 4 mm
V_{opt}: 66×
Okular: 18 mm
V_{min}: 29×
Okular: 41.4 mm
Okulartyp
Brennweite*
Okular suchen
Marke
Bauart
Brennweite
Blickwinkel
Steckhülse

Vergrößerung = 48× Austrittspupille = 4.1 mm Gesichtsfeld: 1° 4' Blickwinkel: 52°



Teleskoptyp
Objektiv-Ø*
Brennweite*
fotograf. Blende: 6
Auflösungsv.: 0.6"
Grenzgröße***: 14.4mag
V_{max}: 300×
Okular: 4 mm
V_{opt}: 66×
Okular: 18 mm
V_{min}: 29×
Okular: 41.4 mm
Okulartyp
Brennweite*
Skywatcher
UW (Goldkante) → 1¼ Zoll
skywatcher
Marke
Bauart
Brennweite
Blickwinkel
Steckhülse
Detailsuche

Vergrößerung = 80× Austrittspupille = 2.5 mm Gesichtsfeld: 0° 49' Blickwinkel: 66°



Teleskoptyp	Spiegel
Objektiv-Ø*	200
Brennweite*	1200
fotograf. Blende: 6 Auflösungsvermögen: 0.6" Grenzgröße** [†] : 14.4mag V _{max} : 300× Okular: 4 mm V _{opt} : 66× Okular: 18 mm V _{min} : 29× Okular: 41.4 mm	
Okulartyp	Plössl
Brennweite*	10
Okular suchen	GO
Marke	<input checked="" type="radio"/>
Bauart	<input type="radio"/>
Brennweite	<input type="radio"/>
Blickwinkel	<input type="radio"/>
Steckhülse	<input type="radio"/>

Vergrößerung = 120× Austrittspupille = 1.6 mm Gesichtsfeld: 0° 26' Blickwinkel: 52°

Zu den Ergebnissen: Die Austrittspupille muss sich zwischen minimal 0,5mm und maximal 7mm AP bewegen, wobei die Einsetzbarkeit der Extremwerte von den Beobachtungsbedingungen stark abhängen.

Teleskoptyp	Spiegel
Objektiv-Ø*	200
Brennweite*	1200
fotograf. Blende: 6 Auflösungsvermögen: 0.6" Grenzgröße** [†] : 14.4mag V _{max} : 300× Okular: 4 mm V _{opt} : 66× Okular: 18 mm V _{min} : 29× Okular: 41.4 mm	
Okulartyp	Plössl
Brennweite*	6
Skywatcher UW (Goldkante) → 1¼ Zoll	
skywatcher	GO
Marke	<input checked="" type="radio"/>
Bauart	<input type="radio"/>
Brennweite	<input type="radio"/>
Blickwinkel	<input type="radio"/>
Steckhülse	<input type="radio"/>
Detailsuche	GO

Vergrößerung = 200× Austrittspupille = 1 mm Gesichtsfeld: 0° 19' Blickwinkel: 66°