

Okularansicht des Mondes

Vollmonddurchmesser = 30 Bogenminuten = 0.5° am Himmel

Teleskoptyp
Objektiv-Ø*
Brennweite*

fotograf. Blende: 6.9
Auflösungsv.: 0.92"
Grenzgröße**: 13.5mag
V_{max}: 195×
Okular: 4.6 mm
V_{opt}: 43×
Okular: 20 mm
V_{min}: 19×
Okular: 47.4 mm

Okulartyp
Brennweite*

Marke
Bauart
Brennweite
Blickwinkel
Steckhülse

Vergrößerung = 36× Austrittspupille = 3.6 mm Gesichtsfeld: 1° 26' Blickwinkel: 52°



Teleskoptyp
Objektiv-Ø*
Brennweite*

fotograf. Blende: 6.9
Auflösungsv.: 0.92"
Grenzgröße**: 13.5mag
V_{max}: 195×
Okular: 4.6 mm
V_{opt}: 43×
Okular: 20 mm
V_{min}: 19×
Okular: 47.4 mm

Okulartyp
Brennweite*

Marke
Bauart
Brennweite
Blickwinkel
Steckhülse

Vergrößerung = 72× Austrittspupille = 1.7 mm Gesichtsfeld: 0° 41' Blickwinkel: 52°



Teleskoptyp
 Objektiv-Ø*
 Brennweite*

fotograf. Blende: 6.9
 Auflösungs v.: 0.92"
 Grenzgröße **: 13.5mag
 V_{max}: 195×
 Okular: 4.6 mm
 V_{opt}: 43×
 Okular: 20 mm
 V_{min}: 19×
 Okular: 47.4 mm

Okulartyp
 Brennweite*

Okular suchen

Marke
 Bauart
 Brennweite
 Blickwinkel
 Steckhülse

Vergrößerung = 90× Austrittspupille = 1.4 mm Gesichtsfeld: 0° 34' 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
 Objektiv-Ø*
 Brennweite*

fotograf. Blende: 6.9
 Auflösungs v.: 0.92"
 Grenzgröße **: 13.5mag
 V_{max}: 195×
 Okular: 4.6 mm
 V_{opt}: 43×
 Okular: 20 mm
 V_{min}: 19×
 Okular: 47.4 mm

Okulartyp
 Brennweite*

Okular suchen

Marke
 Bauart
 Brennweite
 Blickwinkel
 Steckhülse

Vergrößerung = 180× Austrittspupille = 0.7 mm Gesichtsfeld: 0° 17' Blickwinkel: 52°