

Okularansicht des Mondes

Vollmond Durchmesser = 30 Bogenminuten = 0.5° am Himmel

Teleskoptyp

Objektiv-Ø*

Brennweite*

fotograf. Blende: 8

Auflösungsv.: 0.8"

Grenzgröße**: 13.8mag

V_{max}: 225×

Okular: 5.3 mm

V_{opt}: 50×

Okular: 24 mm

V_{min}: 22×

Okular: 54.5 mm

Okulartyp

Brennweite*

Marke

Bauart

Brennweite

Blickwinkel

Steckhülse

Brennweite

mm

Blickwinkel

Steckhülse

Vergrößerung = 48× Austrittspupille = 3.1 mm Gesichtsfeld: 1° 4' Blickwinkel: 52°

Teleskoptyp

Objektiv-Ø*

Brennweite*

fotograf. Blende: 8

Auflösungsv.: 0.8"

Grenzgröße**: 13.8mag

V_{max}: 225×

Okular: 5.3 mm

V_{opt}: 50×

Okular: 24 mm

V_{min}: 22×

Okular: 54.5 mm

Okulartyp

Brennweite*

Marke

Bauart

Brennweite

Blickwinkel

Steckhülse

Brennweite

mm

Blickwinkel

Steckhülse

Vergrößerung = 80× Austrittspupille = 1.8 mm Gesichtsfeld: 0° 39' Blickwinkel: 52°

Teleskoptyp
 Objektiv-Ø*
 Brennweite*
 fotograf. Blende: 8
 Auflösungs v.: 0.8"
 Grenzgröße **: 13.8mag
 V_{max}: 225×
 Okular: 5.3 mm
 V_{opt}: 50×
 Okular: 24 mm
 V_{min}: 22×
 Okular: 54.5 mm

Okulartyp
 Brennweite*

 Marke
 Bauart
 Brennweite
 Blickwinkel
 Steckhülse

Detailsuche
 Brennweite mm
 Blickwinkel °
 Steckhülse "

Vergrößerung = 120× Austrittspupille = 1.2 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
 Objektiv-Ø*
 Brennweite*
 fotograf. Blende: 8
 Auflösungs v.: 0.8"
 Grenzgröße **: 13.8mag
 V_{max}: 225×
 Okular: 5.3 mm
 V_{opt}: 50×
 Okular: 24 mm
 V_{min}: 22×
 Okular: 54.5 mm

Okulartyp
 Brennweite*

 Marke
 Bauart
 Brennweite
 Blickwinkel
 Steckhülse

Detailsuche
 Brennweite mm
 Blickwinkel °
 Steckhülse "

Vergrößerung = 200× Austrittspupille = 0.7 mm Gesichtsfeld: 0° 15' Blickwinkel: 52°