

Okulardaten grosser Refraktor ($f = 5055 \text{ mm}$)

Nr.	Brennweite	Vergrößerung	Gesichtsfeld		Austritts-Pupille	Typ	Anzahl Linsen	Auszug
			absolut	scheinbar				
1	80 mm	63 x	38′	40°	4.8 mm	Huyghens	2	49 mm
2	60 mm	84 x	36′	50°	3.6 mm	Huyghens	2	77 mm
3	50 mm	101 x	30′	50°	3.0 mm	Huyghens	2	41 mm
4	32 mm	158 x	23′	60°	1.9 mm	Erfler	5	92 mm
5	20 mm	253 x	19′	80°	1.2 mm	Nagler 2	8	89 mm
6	17 mm	297 x	20′	100°	1.0 mm	Ethos	9	132 mm
7	11.5 mm	440 x	11′	80°	0.7 mm	Nagler 2	8	80 mm
8	9 mm	562 x	4′	40°	0.5 mm	Orthoskopisch	4	43 mm

Okulardaten kleiner Refraktor ($f = 2350 \text{ mm}$)

Nr.	Brennweite	Vergrößerung	Gesichtsfeld		Austritts-Pupille	Typ	Anzahl Linsen	
			absolut	scheinbar				
1	80 mm	30 x	82′	40°	4.5 mm	Huyghens	2	
2	60 mm	40 x	77′	50°	3.4 mm	Huyghens	2	
3	50 mm	47 x	63′	50°	2.9 mm	Huyghens	2	
4	32 mm	74 x	49′	60°	1.8 mm	Erfler	5	
5	20 mm	118 x	40′	80°	1.1 mm	Nagler 2	8	
7	11.5 mm	206 x	23′	80°	0.7 mm	Nagler 2	8	
9	9 mm	263 x	9′	40°	0.5 mm	Orthoskopisch	4	