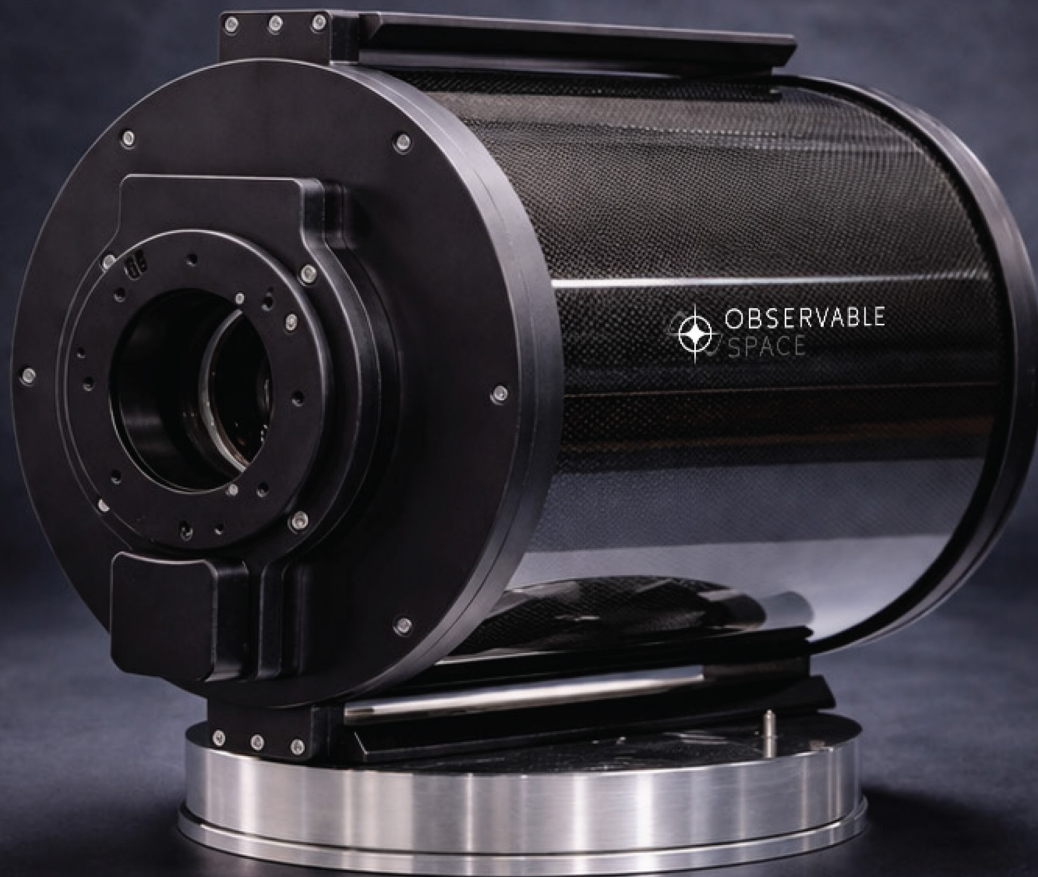


FSCCT8

Lynx Teleskop

Das erste schnelle Schmidt-Cassegrain-Teleskop,
entwickelt mit der gesamten Expertise von
Observable Space in einem 8-Zoll System.



System

Öffnung	203.2mm (8")
Brennweite	568mm
Öffnungsverhältnis	f/2.8
Obstruktion	<60%
Backfokus	100mm (3.94")
Bildmaßstab	2.75 Mikron pro Bogensekunde
Optisches Gesichtsfeld	42mm Bildkreis (>4 Grad)
Optische Abbildungsleistung	< 6.2 Mikron RMS über das gesamte Bildfeld
Gewicht	Weniger als 9kg
Optische Baulänge	267mm (10.5")
Tubusmaterial	Kohlefaser

Linsengruppe

Durchmesser	88mm (3.46")
Vergütung	Breitband AR Vergütung

Primärspiegel

Optischer Durchmesser	210mm (8.3")
Außendurchmesser	230mm (9.1")
Form	Sphärisch
Material	Quarzglas (Fused Silica)
Vergütung	Verstärktes Aluminium

Sekundärspiegel

Durchmesser	114mm (4.5")
Material	Quarzglas (Fused Silica)
Form	Sphärisch-Konvex
Vergütung	Verstärktes Aluminium



OBSERVABLE SPACE



2228 Cotner Ave, Los Angeles, CA 90064



observable.space



info@observable.space

