

# 16 Zoll Gitterrohr-Dobson

Ich war mit meinem 8 Zoll Dobson immer sehr zufrieden. Jedoch habe ich gerade seit ich mich mit DeepSky Objekten beschäftige immer öfter die Grenzen gespürt. Manche Objekte sind aufgrund des Lichtsammelvermögens eines 8-Zöllers gar unerreichbar oder Details in Galaxien bleiben verborgen. Das war für mich der Grund mich nach einem neuen und vor allem größeren Teleskop umzusehen. 12 Zoll so habe ich mir dann vorgenommen sollten es schon sein...



Fündig geworden bin ich durch Zufall im Astronomieverein (AG Orion, Bad Homburg), dem mein Sohn und ich in diesem Jahr beigetreten sind. Meiner Anfrage über Erfahrungen mit einem bestimmten Hersteller folgte das Angebot ein gebrauchtes 16 Zoll Dobson zu erwerben. Nach einigen Tagen intensiven Austausches und einem abschließenden Test ob alles in mein Auto und in meine Wohnung passt war der Kauf perfekt. An dieser Stelle auch nochmal vielen Dank an den Verkäufer für die ganze Unterstützung.

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Typ:          | Reflektor         |
| Bauart:       | Newton            |
| Hersteller:   | Astro Optik Meier |
| Öffnung (mm): | 406               |

|                        |                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------|
| Brennweite (mm):       | 1779                                                   |
| Öffnungsverhältnis:    | f/4,4                                                  |
| Max. sinnvolle Vergr.: | 800                                                    |
| Hauptspiegel:          | Firma Oldham, Borosilikat (SUPRAX) von Schott in Mainz |
| Okularauszug:          | JMI NGF DX 3 Crayford-Okularauszug                     |