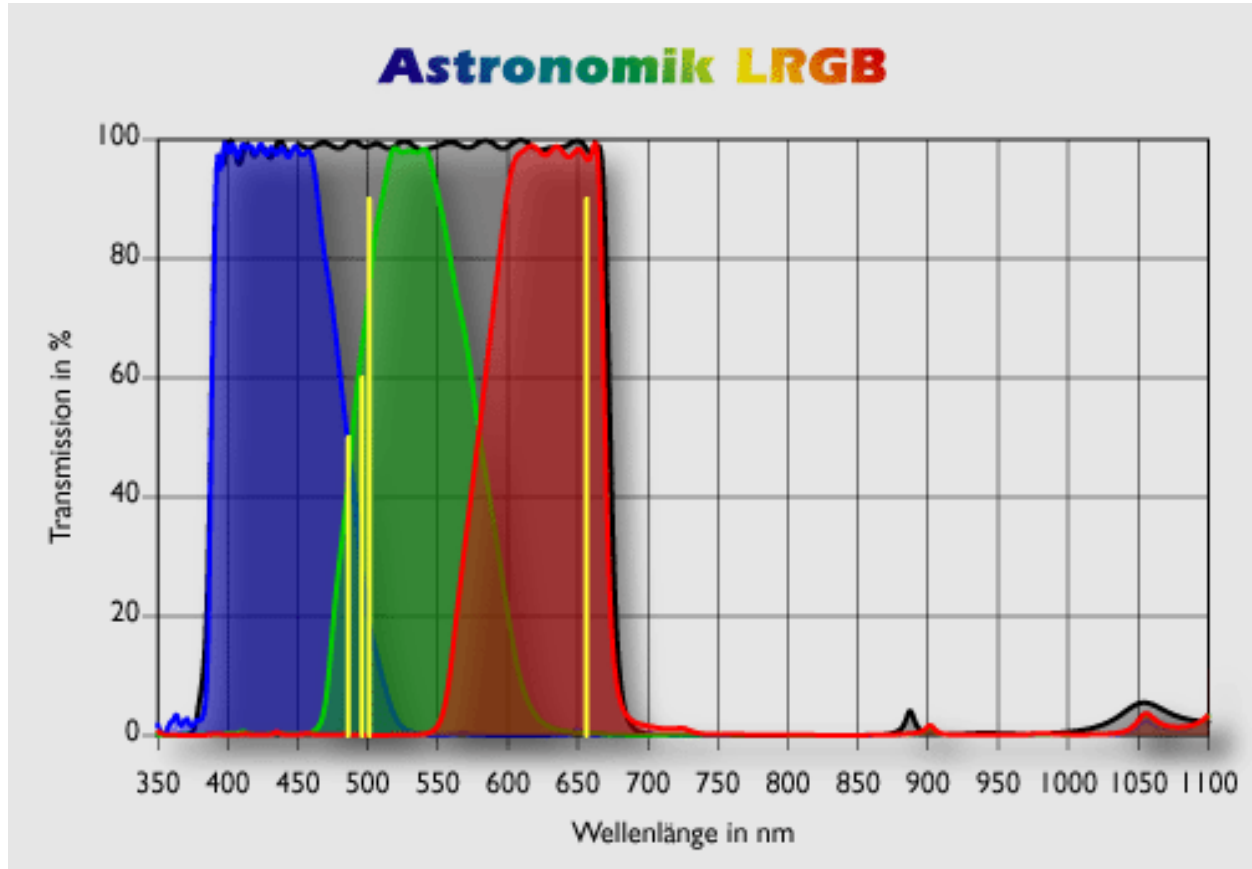


## FİLTRELER (Baader LRGB+Neutral Density )



**R G B C**  
Kırmızı ,yeşil,mavi ve soğurucu filtreler



Filtrelerin kuantum etkinlikleri



### Neutral Density Filtresi

#### **Filtrelerin Genel Özellikleri:**

##### **Neutral Density Filtresi:**

1. Ay gözlemlerinde kullanılabilir.
2. 209.6 mm ve daha küçük ana çapına sahip teleskoplar için ideal
3. Yakın çift sistemlerin ayırt edilmesi için kullanılabilir.
4. Işık geçirgenliği %3-%25 arasında
5. Boyutu 1.25''

##### **RGB Filtreleri:**

1. Boyut 1.25''
2. Bant genişlikleri; kırmızı: 610 - 720nm, yeşil: 490 - 590nm, mavi: 400 - 510nm
3. Bu filtrelerle SBIG türü monokromatik ccd kameralardaki görüntüleme süreci görece olarak daha kısa sürelerde tamamlanır.
4. Filtreler orta ve küçük ayana çaplı teleskoplar için ideal.
5. B filtresi H-beta ve OIII çizgilerine karşı geçirgen, G filtresi OIII çizgilerine karşı geçirgen.
6. Kullanılan teleskopun büyütme gücüne bağlı olarak, özellikle yeşil ve mavi dalgaboylarında sönük cisimlerin görüntülenmesi yapılabilir.
7. Filtrelerdeki renk ayarımı insan gözündeki hassasiyete oldukça yakındır.

##### **UV/IR Yansıtıcı Filtre:**

1. Dielektrik kaplamalı.
2. Isısal radyonu yansıtır.
3. Güneş gözlemlerinde arkasına takılan filtreyi korur.
4. Boyutu 1.25''