

### Farben der Aurora



**Abb. 1**

Quelle: Wikimedia Commons

Die **grünen** Bänder entstehen dadurch, dass.....

.....  
.....  
.....



**Abb. 2**

Quelle: [www.spaceweather.com/aurora/gallery.html](http://www.spaceweather.com/aurora/gallery.html)

Die **blaue** Färbung der Atmosphäre entsteht dadurch, dass.....

.....  
.....



**Abb. 3**

Quelle: <http://www.avernus.com/~allon/aurora>

Es handelt sich hierbei nicht um Abendrot, da .....

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....



**Abb. 4**

Quelle: [www.spaceweather.com/aurora/gallery.html](http://www.spaceweather.com/aurora/gallery.html)

Die **grünen** Bänder entstehen durch .....

.....

Das Nordlicht erscheint im „oberen Bereich“ **rot**, da

.....  
.....

Außerdem erscheinen Teile der Aurora **violett** – dies ist dadurch zu erklären, dass .....

.....  
.....