

**VOLKSSTERNWARTE  
DARMSTADT E. V.**

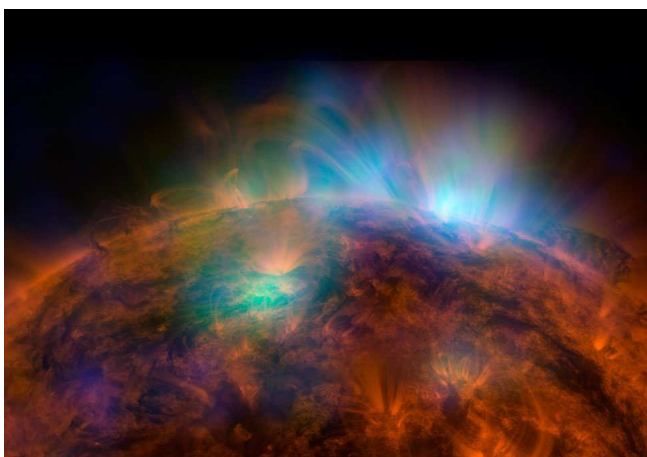
*Auf der Ludwigshöhe*

**Sonntag, 28.05.2017**

**Sonnen-  
beobachtung**

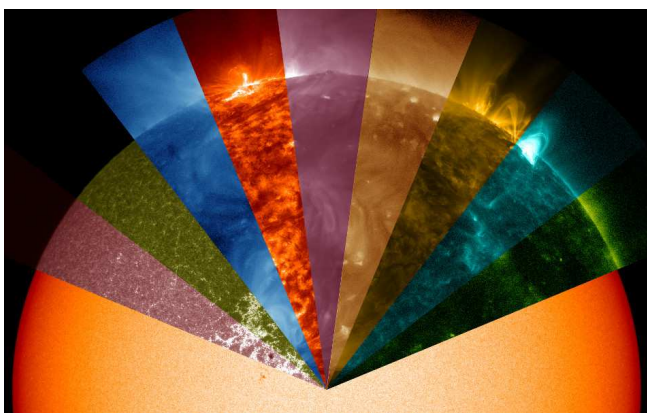
**Beginn 10:00 Uhr  
Ende ca. 11:30 Uhr**

Sonne im Röntgenlicht



NASA/GSFC/Solar Dynamics Observatory

Die Sonne in verschiedenen Wellenlängen.  
Das durch die Filter hindurchtretende Licht  
nimmt in seiner Wellenlänge von 170 nm  
(pink, links) bis auf 9.4 nm (grün, rechts) ab.



GSFC Scientific Visualization Studio,  
SDO, NASA

**Neben der Beobachtung  
mit verschiedenen  
Weißlicht- und Ha-Filtern  
wird eine kurze  
Einführung in die Physik  
und Chemie sowie die  
Bedeutung der Sonne für  
uns und das  
Sonnensystem gegeben**

**– Bitte beachten –**

**Die Beobachtung findet nur bei  
wolkenlosem Himmel statt**

**Beachten Sie bitte auch unsere Website im Internet**

**<http://www.vsda.de>**