

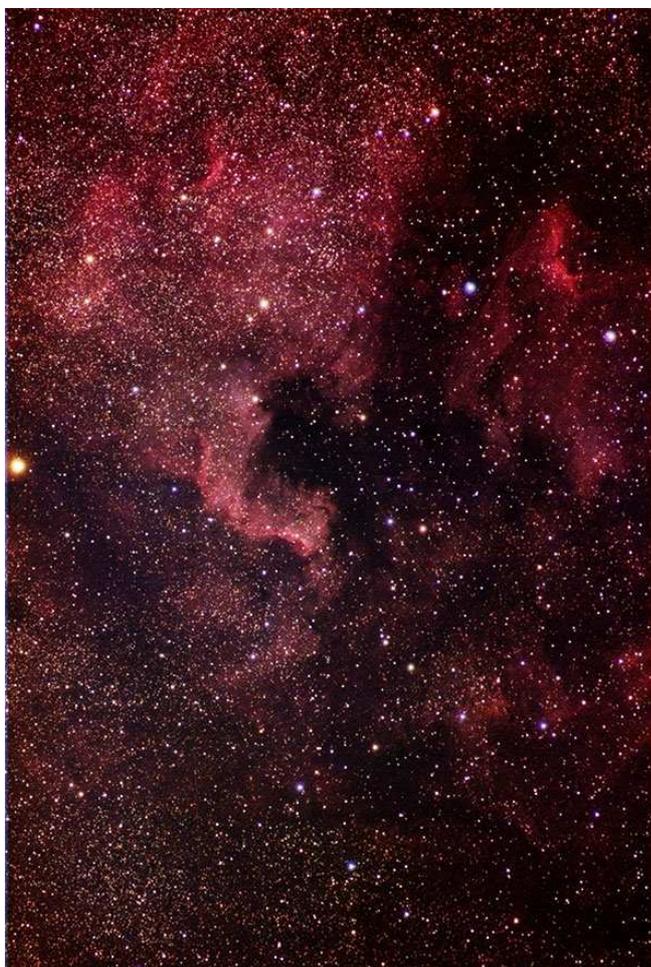
**Samstag, 22.10.2016**

**Mirko Boucsein**  
(Volkssternwarte Darmstadt)

**Deep-Sky-Astrofotografie an  
der Volkssternwarte Darmstadt**

**Beginn 20:00 Uhr**

NGC 7000 –  
auch Nordamerikanebel genannt



Mirko Boucsein, VSD

Aufnahme vom 22.06.2016  
300mm Teleobjektiv  
Canon EOS 500 Da  
33x300 sec

Der Vortrag stellt dem interessierten Laien die bekanntesten Deep-Sky-Objekte vor, die im Laufe des Jahres in den verschiedenen Sternbildern zu finden sind.

Die langbelichteten Aufnahmen zeigen verschiedenste Himmelsobjekte in ihrem ganzen Detailreichtum und verdeutlichen was trotz Lichtverschmutzung im stadtnahen Raum mit Hilfe verschiedener Teleskope und Filter möglich ist.

Darüber hinaus soll anhand der Fotografien erklärt werden, was man unter Kugelsternhaufen, planetaren Nebeln, offenen Sternhaufen, Super-Nova-Überresten, Emissions- und Reflexionsnebeln sowie H2-Regionen versteht.

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

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