



ANTARES - VEREINSABEND MÄRZ 2016

Der Verein ANTARES NÖ AMATEURASTRONOMEN veranstaltet jeden **zweiten Freitag im Monat** seinen monatlichen Vereinsabend. Ein Vortrag mit einem astronomischen Thema, gemütliches Beisammensein, Erfahrungsaustausch und die PRÄSENTATION von ASTRO-FOTOS unserer Mitglieder sind fester Bestandteil dieser Vereinsabende.

BESUCHER SIND HERZLICH WILLKOMMEN!

Freitag 11. MÄRZ 2016 Vereinsabend im Gasthof Graf,
A-3100 St. Pölten, Bahnhofplatz 7

Programm 19:00 Uhr: Begrüßung, Vereinsnachrichten

Vortragender:

Wolfgang VOLLMANN

Wiener Arbeitsgemeinschaft für Astronomie



Über den Vortragenden

Wolfgang Vollmann, geboren 1959 und aufgewachsen in Niederösterreich, lebt seit 35 Jahren in Wien.

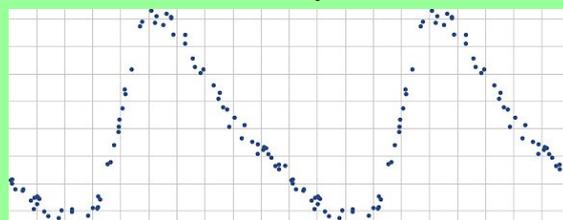
Seit seiner Kindheit ist er vom Sternhimmel fasziniert und begeistert. Neben dem Bewundern der Schönheit des Himmels und der Beobachtung seltener Ereignisse versucht er auch mit einfachen Mitteln Messungen zu machen und Erkenntnisse der Astronomie nachzuvollziehen.

Beginn 19:30 Uhr THEMA: Das Delta-Cephei-Projekt - Veränderlichenbeobachtung am PC

Mit diesem Projekt lässt sich der berühmte Stern Delta Cephei, der Prototyp der Cepheiden-Veränderlichen, am PC beobachten. Wolfgang Vollmann hat dazu mehr als 1000 Fotos des Sternbilds Kepheus hochgeladen, die er zwischen Jänner und Dezember 2014 in 75 Nächten mit der Digitalkamera Canon 450D und Objektiv 1:2,8, f=35mm erstellte.

Wolfgang Vollmann zeigt wie

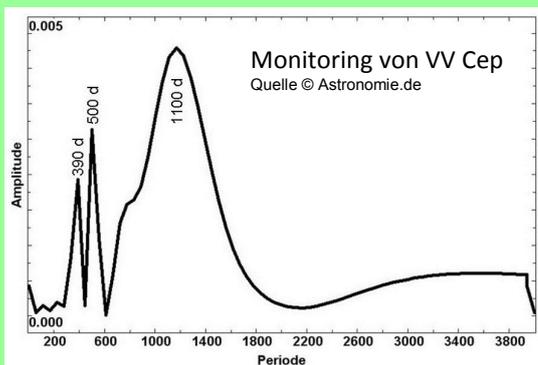
- ◆ die Aufnahmen gemacht wurden
- ◆ die Auswertung der Helligkeit gemacht wird
- ◆ eine Lichtkurve aus den Messwerten erstellt wird
- ◆ die Periode des Lichtwechsels von Delta Cephei bestimmt wird



GRAFIK © Wolfgang VOLLMANN

Projektwebseite:

http://members.aon.at/wolfgang.vollmann/delta_cephei_projekt.htm



Monitoring von VV Cep
Quelle © Astronomie.de

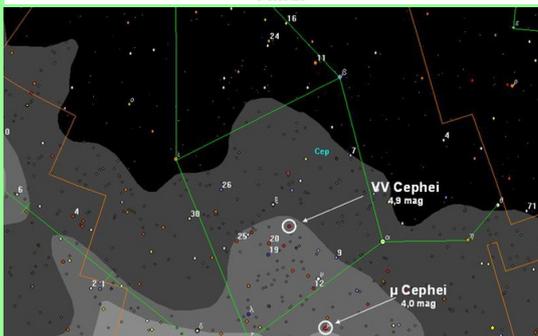


FOTO © Wolfgang VOLLMANN



μ Cep / HIP10729 / SAO33693 / HD206936



VV Cep / HIP108317 / SAO19753 / HD208816