

# **Volkssternwarte Bonn**

## **ASTRONOMISCHE VEREINIGUNG e.V.**

AG PL S 70 Bonn, 29-06-2016

### **Einladung zum 70. Seminar der AG Planeten**

**Sa., 9. Juli 2016, 15:00 Uhr Refraktorium**

**Liebe Sternfreunde,**

nach längerer Zeit startet wieder einmal ein Sommerseminar der AG Planeten, verbunden mit einem gemütlichen Grillfest. Diesmal findet unser „Grillseminar“ zu Beginn der Ferien statt. Ich freue mich, wieder ein attraktives Programm präsentieren zu können:

**15:00 Begrüßung, Diverses (P. Hombach)**  
Organisatorisches zum Auftakt.

**15:10 Neueste Radioexperimente (G. Dittié)**  
Georg ist unter die „Radioastronomen“ gegangen und zeigt, wie Amateurastronomen ein erweitertes Spektralfenster aus dem Garten heraus nutzen können, z.B. für Meteorbeobachtungen.

**15:30 Merkurtransit – der große Rückblick (Div.)**  
Das Wetter war am 9. Mai teilweise gnädig und ließ einen Blick auf das seltene Ereignis zu. Auch an der VSB wurde beobachtet. Hier eine Bilderauswahl mit der erstaunlichen Erkenntnis, dass Merkur schon mit kleinsten Öffnungen und Vergrößerungen sichtbar war. Nach Merkur vor der Sonne:

**16:00 Merkur hinter (!) der Sonne (F. Dorst)**  
Nein, Freddy treibt zwar die Grenze des Machbaren in ungeahnte Bereiche, aber ein Bild Merkurs hinter der Sonnenscheibe bleibt selbst ihm verborgen. Er ist aber ganz nah dran... Dafür ging es einmal mehr nach Australien.

**anschl. GRILLEN!!**

Es gilt wie immer: Grill, Geschirr, Getränke, etc. sind vorhanden, das Grillgut für den Eigenbedarf bitte mitbringen (begrenzte Kühlmöglichkeit vorhanden), gerne auch einen Salat.

**18:00 Die verschwundene Kopernikus-Formel (Dr. H. Lichtenberg)**  
Von unserem Kalenderexperten sind wir ja erstaunliche Fundstücke aus den historischen Schätzen des Vatikans gewöhnt. Hier kommt das vielleicht spektakulärste! Der Beweis ist indirekt aber einleuchtend und findet sich nicht etwa auf dem Index, sondern in sakrosankten Schriften! Hat der große Heliozentriker mehr gewusst, als er selbst publiziert hat?

**18:15 Workshop - Hochauflösende Mondpanos (R. Hempel)**  
Gut, dass wir einen HD-Beamer und eine Großleinwand in der so schön renovierten VSB-Kuppel haben, denn hier kommt ein absolutes visuelles Highlight! Rolf ist ja bekannt für seine fantastischen Mondmosaiken – hier zeigt er, wie sie gemacht werden!

**19:00 Dunkle Sonne über Indonesien (D. Fischer)**  
Ein Sommerseminar ohne SoFi-Expeditionsbericht ist eigentlich undenkbar! Daniel war als Reiseleiter im März zur „Gerhana Matahari Total“ unterwegs. Faszinierende Bilder – nicht nur von der SoFi selbst – sind garantiert!  
In diesem Jahr sind auch internationale SoFi-Fans zum Planetenseminar eingeladen, wer küßt der küßt...

Auf ein schönes Grillseminar freut sich

*Euer*

**Paul Hombach**