



## Vereinsveranstaltungen 2012

*Sonntag 15. Jänner, 19<sup>h</sup>, Sonnenhaus Steinberg*

**Astronomischer Jahresüberblick (Wolfgang Voller) & Vorstellung neues Sternwarte-Fernrohr (Gert Holler)**

*Mittwoch 15. Februar, 19<sup>h</sup>, Sonnenhaus Steinberg*

**Praktische Tipps für Einsteiger** – Fernrohre, Montierungen und erste astronomische Fotoversuche  
(Fragestunde/Diskussionsrunde mit ein paar „alten Hasen“)

*Donnerstag 15. März, 19<sup>h</sup>, BRG Kepler*

**Vom Nanometer bis zum Lichtjahr:** Mikroskop/Teleskop – Gemeinsamkeiten und Unterschiede (**Herbert Reingruber**)

*Sonntag 15. April, 19<sup>h</sup>, Observatorium Lustbühel*

**Astronomische Forschung am Observatorium Lustbühel (Jörg Weingrill)**

*Freitag 27. April, und Samstag 28. April*

**Lange Nacht der Forschung** (Universität Graz, Observatorium Lustbühel, 27. April)

**Einweihungsfeier 51cm-Spiegelteleskop** (Tag der offenen Tür Sternwarte/Sonnenhaus Steinberg, 28. April)

*Dienstag 15. Mai, 19<sup>h</sup>, Sonnenhaus Steinberg*

**Photonen, Pixel, Astrozeugs** - Der Einstieg in die Astrophotographie (**David Gloistein, Johann Kois**)

*Mittwoch 6. Juni, ca. 5<sup>h</sup> bis 7<sup>h</sup>*

**Venusvorübergang vor der Sonne;** Sonnenaufgang ca. 5<sup>h</sup>07<sup>m</sup>, 3. Kontakt 6<sup>h</sup>37<sup>m</sup>27<sup>s</sup>, 4. Kontakt 6<sup>h</sup>55<sup>m</sup>04<sup>s</sup> MESZ

*Freitag 15. Juni, 19<sup>h</sup>, BRG Kepler*

**Astronomie in alten Kulturen** – von den Mayas bis zu Ägyptern, Griechen und Nordvölkern (**Walter Tegischer**)

*Samstag 14. Juli, 14<sup>h</sup>, Sternwarte/Sonnenhaus Steinberg*

**Sommerfeier – Sonnenbeobachtung und Grillerei** (Sonnenbeobachtung ab 14 Uhr, Grillstart ca. 16 Uhr)

*Freitag 17. bis Sonntag 19. August*

**Astrocamp** (Infos zu Anmeldung und Zeitplan folgen in der Vereinsaussendung)

*Samstag 15. September, 19<sup>h</sup>, Sonnenhaus Steinberg*

**StAV Generalversammlung mit anschließendem Beobachtungsabend**

*Montag 15. Oktober, 19<sup>h</sup>, Sonnenhaus Steinberg*

**Astronomie auf der anderen Seite der Erde** – Eindrücke von Südhimmel und Sternwarten in Neuseeland  
(**Bianka und Gert Holler**)

*Donnerstag 15. November, 19<sup>h</sup>, Sonnenhaus Steinberg*

**Exoplaneten im eigenen Garten und an der Sternwarte detektieren (Daniel Gütl)**

*Samstag 15. Dezember, 19<sup>h</sup>, Herzlstube Steinberg*

**Weihnachtsfeier mit anschließendem Beobachtungsabend**

**Die monatlichen Beobachtungsabende finden 2012 wieder wetterabhängig statt**, und zwar an den Wochenenden um den Neumond. Der genaue Termin wird kurzfristig (wetterabhängig) per Email versandt.

**Die für 2012 geplanten Termine (Wochenenden) sind:** 21./22. Jänner, 25./26. Februar, 24./25. März (*Messier-Marathon*), 21./22. April, 19./20. Mai, 23./24. Juni, 21./22. Juli, 17.-19. August (Astrocamp), 15./16. September, 13./14. Oktober, 10./11. November, 15./16. Dezember.