



**Liebe Freunde der Astronomie im Großraum Rosenheim,**

### **wo muss man wann den Kometen suchen??**

Diese und ähnliche Fragen erreichen die Sternwarte in den letzten Tagen häufiger. Da es heute und morgen im Rosenheimer Land große Chancen auf Wolkenlücken am Abend gibt, hier das Update für alle:

- Pan-STARRS geht heute kurz nach 20 Uhr in Rosenheim unter. Am Sonntag eine gute halbe Stunde später.
- Es lohnt sich schon in der dunklen Dämmerung, so ab ca. 19 Uhr im Westen über dem Horizont nach ihm zu suchen.
- Kurz nach 19 Uhr steht er (bei ausgestrecktem Arm) etwa eine Spanne oberhalb des Horizonts fast genau im Westen (für die Profis: Azimut 290°, also mit 10° nur wenig nach Norden verschoben).
- Wenn er sich dem Horizont nähert, gibt es mehr und mehr Dunst und erschwerte Sichtbedingungen. Wenn man zu früh schaut, ist es noch zu hell.
- Er hat jetzt ungefähr die Helligkeit 1 mag (über die Fläche von Kern und Schweif verschmiert). Der Schweif ist kurz und hell. Fotos regelmäßig auf [www.spaceweather.com](http://www.spaceweather.com)
- Viele Beobachter berichten von Sichtungen mit bloßem Auge, leider war am Astronomietag am Westhorizont eine Wolke, daher warte auch ich noch auf meine erste Beobachtung....
- Nächste Woche erschwert der Vollmond die Sicht, da er den Himmel aufhellt.
- Anfang April ist er schon schwächer und wird am Andromedanebel vorbeiziehen....
- Ein Fernglas ist immer hilfreich.
- Fotos: Belichtungszeiten von wenigen Sekunden sollten schon erfolgreich sein. Schicken Sie mir Ihre Fotos, wir veröffentlichen sie im nächsten Newsletter.
- Weitere gute Websites zum Kometen: <http://www.komet-panstarrs.de/> (von einem Bonner-Sternfreund), oder von der VdS: <http://www.vds-astro.de/>

Viel Erfolg bei der Kometenjagd.

### **Bitte den Newsletter an weitere Interessenten weiterleiten**

E-mail an [junker@fh-rosenheim.de](mailto:junker@fh-rosenheim.de) und ich setze Sie gerne auf den Verteiler des Newsletters.

**Details des letzten Newsletters entnehmen Sie der Homepage der Sternwarte [www.fh-rosenheim.de/sternwarte.html](http://www.fh-rosenheim.de/sternwarte.html)**

oder der pdf-Datei unter:

[http://www.fh-rosenheim.de/fileadmin/inhalte/Einrichtungen/Sternwarte/2013/84\\_20130306\\_FH-Astroliste\\_Toller-Komet\\_Astronomietag.pdf](http://www.fh-rosenheim.de/fileadmin/inhalte/Einrichtungen/Sternwarte/2013/84_20130306_FH-Astroliste_Toller-Komet_Astronomietag.pdf)

Mit besten astronomischen Grüßen und Wünschen für viele klare Tage und Nächte  
– genießen Sie den Kometen!

Ihr Prof. Dr. Elmar Junker  
„Das Weltall: Du lebst darin – Entdecke es“

