



Aus der Johann-Kern-Sternwarte: In der Mitte dieser im Licht der H-Alpha-Linie rot leuchtenden Region ist der Pferdekopfnebel zu sehen.  
Foto: Ralf Horn

## Potenzial des Teleskops noch nicht voll genutzt

Johann-Kern-Sternwarte: Versammlung mit Neuwahlen

**WERTHEIM.** Eine positive Bilanz der vergangenen zwei Jahre zog Ralf Horn, der 1. Vorsitzende des Vereins, in der Hauptversammlung der Johann-Kern-Sternwarte im Gasthaus »Riesen« in Reicholzheim. Der Vorstand wurde wiedergewählt und die Mitglieder zeigen sich mit Entwicklung des Vereins zufrieden, heißt es in einer Pressemitteilung.

Mit mehr als 100 öffentlichen Beobachtungen, Gruppenführungen, Arbeitseinsätzen und eigenen Beobachtungen waren die Mitglieder 2012 und 2013 aktiv. Alleine für öffentliche Beobachtungen und Gruppenführungen wurden rund 250 ehrenamtliche Stunden erbracht. Wegen widriger Witterungsverhältnisse mussten viele öffentliche Beobachtungen abgesagt werden.

### Rege Nachfrage für Führungen

Die rege Nachfrage für Gruppenführungen, hauptsächlich von Vereinen und Schulen, führte dennoch zu einer anhaltend hohen Zahl von etwa 650 Besuchern. Ein wichtiger Teil der Öffentlichkeitsarbeit des Vereins sind die mittlerweile fest etablierten Sonderveranstaltungen, wie im Rahmen des bundesweiten Astronomietags, der

### Im Überblick: Vorstand der Johann-Kern-Sternwarte

In der Hauptversammlung der Johann-Kern-Sternwarte Wertheim wurde der Vorstand wiedergewählt: **Ralf Horn (1. Vorsitzender)**, Thorsten Ratzka (2. Vorsitzender), Christian Greß (Schriftführer), Andreas Lumpp (Kassenwart) und Thomas Ehehalt (Gerätewart). Kassenprüfer werden auch in den nächsten beiden Jahren Heiko Bromme und Michael Weiß sein. (red)

Kinderkulturwochen oder der Hector-Kinder-Akademie. Auch die Vorträge im Fraunhofer-Institut in Bronnbach haben sich zu einer festen Größe entwickelt.

Ralf Horn betonte, der Verein trage den Namenszusatz »Schul- und Volksternwarte« zu Recht. Doch auch die eigenen Beobachtungen der Mitglieder spielten eine wichtige Rolle. Wie auf [www.sternwartewertheim.de](http://www.sternwartewertheim.de) gezeigt wird, erlebte besonders die fotografische Nutzung der Sternwarte einen starken Aufschwung. Aufnahmen, die vor 20 Jahren selbst für Profiastronomen schwierig waren, können erfahrene Amateure heute mit einer Spiegelreflex-Kamera gewinnen. Aber trotz Verbesserungen könne das Potenzial des Teleskops noch nicht voll ausgenutzt werden.

Die volle Leistungsfähigkeit konnte hingegen schon das neue Sonnenteleskop der Sternwarte in den nun wieder monatlichen Sonnenbeobachtungen demonstrieren. Der Kauf des Teleskops wurde vom Vorstand 2012 beschlossen, um das Angebot des Vereins zu erweitern. Ralf Horn dankte in seinem Bericht den vielen Spendern und besonders der Stadt Wertheim, die es ermöglicht haben, die Anschaffung zu finanzieren.

Nach dem Bericht des Kassenwarts und der Kassenprüfer wurde der Vorstand entlastet. Zum Ergebnis der anschließenden Wahl: »Im Überblick«.

### Eindrucksvolle Bilder

Ralf Horn gab einen Ausblick auf das kommende Jahr. Für Mitglieder soll das Angebot durch Ausflüge zu Observatorien und Treffen erweitert werden. Zum Ausklang der Versammlung wurden noch eindrucksvolle Bilder von astronomischen Objekten gezeigt, die auf der Sternwarte gewonnen wurden. *red*