



**STERNENFREUNDE WURMANNSQUICK E.V.**

## Tätigkeitsbericht über das Vereinsjahr 2013

### **Allgemeines:**

Das Vereinsgeschehen wurde im Berichtsjahr 2013 weitgehend durch die jährlich wiederkehrenden Termine und Tätigkeiten, sowie der Planung und Durchführung des Neuanbaus als Vortragsraums bestimmt. Im Vergleich zu den zurückliegenden Berichtsjahren wurde das Jahr 2013 durch schönes Wetter und gute Voraussetzungen für die Beobachtung geprägt.

### **Öffentliche Veranstaltungen:**

#### Öffentlicher Abend:

Auch im Jahr 2013 fand jeweils am 1. Freitag im Monat der öffentliche Abend statt, welcher wieder großen Zuspruch bei unseren Besuchern fand. Je nach Wetterlage und Besuchsmonat variierte die Besucherzahl. Die höchste Besucherzahl konnte im Monat Oktober verbucht werden. Auch 2013 fanden wieder Besucher aus Österreich den Weg zu uns. Schönes Wetter erlaubte oft das Öffnen des Rolldachs zur Beobachtung des nächtlichen Himmels. Als zusätzliches Programm präsentierten wir unseren Besuchern selbst gemachte Astro-Aufnahmen und führten Kurzvorträge verschiedenster Themen mit Powerpoint-Präsentationen, Diaprojektor und Astro-Freewareprogrammen durch.

#### Sonderführungen für Schulklassen und Vereine:

Im Berichtsjahr 2013 konnten wir ein Gleichbleiben der Anzahl der durchgeführten Sonderführungen verzeichnen. Auch dieses Jahr nutzten Schulklassen und Vereine aus der Umgebung die Gelegenheit und meldeten sich zu Sonderführungen in der Sternwarte an. Auch größere Gruppen von Privatpersonen nutzen die Gelegenheit, eine Sonderführung mit dem Verein zu vereinbaren.

#### 11. bundesweiter Astronomietag 2013:

Der 11. bundesweite Astronomietag 2013 stand dieses Jahr unter dem Motto „Vagabunden des Sonnensystems“. Insgesamt über 80 interessierte Besucher konnten wir in der Sternwarte begrüßen. Leider konnten wir aufgrund von sehr schlechtem Wetter keine Beobachtungen mit unseren Besuchern durchführen. Als „Ersatzprogramm“ präsentierten wir selbst gemachte Astro-Aufnahmen und führten Kurzvorträge verschiedenster Themen mit Powerpoint-Präsentationen, Diaprojektor und Astro-Freewareprogrammen durch.

### Teilnahme an Ferienprogrammen 2013:

Im Jahr 2013 waren wir wieder Teil verschiedener Ferienprogramme, ausgerichtet von Gemeinden und Vereinen.

### **Interne Veranstaltungen / Tätigkeiten:**

#### Neuerwerbungen/Baumaßnahmen:

2013 wurde für das Hauptinstrument eine neue Montierung (Fornax 100/150) erworben und installiert. Nach anfänglichen Schwierigkeiten bezüglich der Feinjustierung können nun qualitativ hochwertigere Astrofotos mit klaren Details geschossen werden. Im Oktober 2013 begannen die Bauarbeiten des Neuanbaus als Vortragsraum. Der 8 x 5 m große Anbau bietet die Möglichkeit, gleichzeitig Vorträge im Neuanbau und Beobachtung am Teleskop im Altbau durchzuführen. Ebenso können mehr Besucher aufgrund von mehr Platzangebot in der Sternwarte begrüßt werden. Die Fertigstellung erfolgt im Januar. Die erste Inbetriebnahme des Vortragsraums findet am 07.02.2014 im Rahmen des öffentlichen Abends statt.

#### Allgemeine Beobachtungen in der Sternwarte:

Oft wurde das schöne Wetter genutzt, um Deep-Sky-Aufnahmen zu machen, neue Fotografiertechniken zu testen, sowie Einweisungen am Hauptinstrument und PC für unsere Mitglieder durchzuführen. Ebenso wurde das Hauptinstrument neu justiert.

#### Interne Treffen in der Sternwarte:

Seit September 08 treffen sich die Vereinsmitglieder jeden 3. Freitag im Monat in der Sternwarte, um Einweisungen am Teleskop und PC durchzuführen, Erfahrungen auszutauschen und Fachgespräche zu führen.

#### AstroKids- und Jugendclub der Sternenfreunde Wurmansquick e.V.

Leider konnte auch im Jahr 2013 ein erstes Zusammentreffen aufgrund von organisatorischen und zeitlichen Gründen sowie mangelnder Neuanmeldungen von Kindern noch nicht stattfinden.

#### Renovierungsarbeiten am Vereinsgebäude:

Im Vereinsjahr 2013 waren nur kleine Reparaturarbeiten am Vereinsgebäude nötig.

#### Versammlungen:

Jeden 3. Freitag im Monat : internes Treffen in der Sternwarte  
1.Halbjahr 2013 : Jahreshauptversammlung

Falkenberg, 26.01.2014

Hering Markus, Schriftführer