



**STERNENFREUNDE WURMANNSQUICK E.V.**

## Tätigkeitsbericht über das Vereinsjahr 2011

### **Allgemeines:**

Das Vereinsgeschehen wurde im Berichtsjahr 2011 weitgehend durch die jährlich wiederkehrenden Termine und Tätigkeiten bestimmt. 1 „großes“ astronomisches Ereignis, die Jubiläumsfeier anlässlich des fünfjährigen Bestehens des Vereins und häufig schlechtes Wetter prägten das Jahr 2011.

### **Öffentliche Veranstaltungen:**

#### Öffentlicher Abend:

Auch im Jahr 2011 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 2011 fanden wieder Besucher aus Österreich den Weg zu uns. Aufgrund von schlechtem Wetter musste wie fast jedes Jahr öfters auf die Öffnung des Rolldaches verzichtet werden. Als „Ersatzprogramm“ 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:

Auch im Berichtsjahr 2011 konnten wir wieder einen leichten Anstieg der Anzahl der durchgeführten Sonderführungen verzeichnen. Zahlreiche Schulklassen und Vereine aus der Umgebung nutzten 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.

#### 9. bundesweiter Astronomietag 2011:

Auf Einladung unseres Vereins richteten wir in Zusammenarbeit mit den Astroschülern der Gymnasien Eggenfelden und Pfarrkirchen am 09.04.2011 den diesjährigen 9. bundesweiten Astronomietag 2011 in der Sternwarte aus. Über 100 interessierte Besucher konnten wir in der Sternwarte begrüßen. Ein sternklarer Himmel bot den Besuchern einen tiefen Einblick in das Universum. Ein besonderes Highlight war ein von den Astroschülern aus Eggenfelden erstelltes Quiz, das nicht nur bei den Kindern und Jugendlichen auf großes Interesse stieß (Preise gestiftet vom Verein). Auch die Erklärungen am Tellurium (bereitgestellt vom Gymnasium

Eggenfelden) sowie an den beiden Solarscopes (Gymnasium Eggenfelden und Pfarrkirchen) fanden bei den Besuchern großen Anklang. Reges Interesse fanden auch ein von Herrn Günther Prähofer aufgestellter und durchgeführter Planetenweg sowie die unter anderem von Herrn Reitberger Karl zahlreich durchgeführten Himmelsführungen.

#### Jubiläumsfeier „5 Jahre Sternenfreunde Wurmansquick e.V.“:

5 Jahre Sternenfreunde Wurmansquick e.V. – das war für uns Anlass genug, das fünfjährige Bestehen unseres Vereins vom 04.06. bis 05.06.2011 gebührend mit Bierzelt, Tombola, Hüpfburg, einer Wurfhütte, herzhaften Speisen und Getränken sowie mit astronomischen Beobachtungen und Vorträgen zu feiern. Bei sonnigem Wetter und warmen Temperaturen kamen weit über 350 Besucher zu unserem Fest. Ein sternklarer Himmel bot den Besuchern am späten Abend einen tiefen Einblick in das Universum. Ein von Herrn Günther Prähofer aufgestellter und durchgeführter Planetenweg sowie die von Herrn Reitberger Karl und Herrn Prinz Rudolf zahlreich durchgeführten Himmelsführungen fanden bei den Besuchern reges Interesse und großen Anklang. Auch die von uns vorgezeigten „FUNNY SPACE CLIPS“ erfreuten Groß und Klein. Der Verein bedankt sich bei allen Besuchern, Gönnern und Förderern sowie bei allen Mitgliedern und Freunden, die dieses Fest ermöglicht haben.

#### Teilnahme an Ferienprogrammen 2011:

Im Jahr 2011 waren wir wieder Teil verschiedener Ferienprogramme, ausgerichtet von Gemeinden und Vereinen.

#### Beobachtungsabende durch die Astroschüler des Gymnasiums Eggenfelden:

Auf Anfrage nutzte häufig das P-Seminar des Gymnasiums Eggenfelden auf eigene Gefahr hin das Vereinsgrundstück, um astronomische Beobachtungen mit dem schuleigenen Teleskop durchzuführen. Am 12.11.2011 stellte der Verein den Astroschülern die Sternwarte zur Verfügung, um für die 4. Klassen der Grundschule Wurmansquick einen Beobachtungsabend zu organisieren und durchzuführen.

#### Wurmansquicker Christkindlmarkt

Leider konnte im Vereinsjahr 2011 kein Christkindlmarkt in Wurmansquick durchgeführt werden.

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

#### Neuerwerbungen:

2011 wurde für das Hauptinstrument dringend benötigtes Zubehör (z. B. neue Handsteuerbox, neuer PC) erworben. Um die Astrofotographie in der Sternwarte deutlich zu verbessern, werden seit geraumer Zeit Angebote verschiedenster Hersteller für Montierungen eingeholt und geprüft. Diesbezüglich wurden auch

verschiedene Astro-Messen und Teleskoptreffen seitens von Mitgliedern besucht, um Erfahrungsberichte und Vergleichsmöglichkeiten einzuholen.

#### 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.

#### Partielle Sonnenfinsternis im Januar 2011:

Die am 04.01.2011 in den frühen Morgenstunden stattgefundenene partielle Sonnenfinsternis lockten viele Vereinsmitglieder zur Sternwarte, um dieses astronomische Ereignis live mitzuerleben und Astro-Aufnahmen zu machen. Auch einige Besucher konnten wir zu diesem astronomischen Ereignis in der Sternwarte begrüßen. Ein dichter Wolkenhimmel verhinderte aber leider einen freien Blick zur Sonne.

#### 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 Wurmanssquick e.V.

Leider konnte auch im Jahr 2011 ein erstes Zusammentreffen aufgrund von organisatorischen und zeitlichen Gründen sowie mangelnder Neuanmeldungen von Kindern noch nicht stattfinden.

#### Renovierungsarbeiten am Vereinsgebäude:

Im Vereinsjahr 2011 waren nur kleine Reparaturarbeiten am Vereinsgebäude nötig.

#### Versammlungen:

Jeden 3. Freitag im Monat : internes Treffen in der Sternwarte  
1.Halbjahr 2011 : Jahreshauptversammlung

Falkenberg, 04.01.2012

Hering Markus, Schriftführer