



**STERNENFREUNDE WURMANNSQUICK E.V.**

## Tätigkeitsbericht über das Vereinsjahr 2009

### **Allgemeines:**

Das Jahr 2009 wurde zum **Internationalen Jahr der Astronomie** erklärt – dabei folgte die UN-Generalversammlung einem Vorschlag der Internationalen Astronomischen Union (IAU). Genau 400 Jahre zuvor, im Jahre 1609, haben Galileo Galilei und andere Gelehrte erstmals ein Teleskop für astronomische Beobachtungen eingesetzt und Johannes Kepler legte mit seinem Werk „Astronomia Nova“ die Grundlagen zum Verständnis der physikalischen Gesetzmäßigkeiten, welchen die Himmelskörper gehorchen.

Trotz des Internationalen Jahres der Astronomie wurde im Berichtsjahr 2009 das Vereinsgeschehen weitgehend durch die jährlich wiederkehrenden Termine und Tätigkeiten bestimmt.

### **Öffentliche Veranstaltungen:**

#### Öffentlicher Abend:

Auch im Jahr 2009 fand im Rahmen der „Rottaler Spaziergänge“ 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 April im Rahmen unseres öffentlichen Abends und dem 7. bundesweiten Astronomietag (03.04. – 04.04.09) verbucht werden. Auch dieses Jahr fanden wieder Besucher aus Österreich den Weg zu uns. Aufgrund von schlechtem Wetter musste des öfteren auf die Öffnung des Rolldaches verzichtet werden. Als „Ersatzprogramm“ präsentierten wir unseren Besuchern selbst gemachte Astro-Aufnahmen und führten eine virtuelle Reise durch das Sonnensystem mit PowerPoint-Präsentationen und Astro-Freewareprogrammen durch.

#### Sonderführungen für Schulklassen, Vereine und Privatpersonen:

Zahlreiche Schulklassen und Vereine aus der Umgebung, eine Schulklasse aus München sowie unterschiedliche Firmen nutzten die Gelegenheit und meldeten sich zu Sonderführungen in der Sternwarte an. Auch größere Gruppen von Privatpersonen ließen sich die Gelegenheit nicht entgehen, eine Sonderführung mit dem Verein zu vereinbaren.

### ... und sie dreht sich doch!“ – 7. bundesweiter Astronomietag am 04.04.09:

Auch dieses Jahr nahmen wir zum zweiten mal, aber diesmal mit einer eigenen Veranstaltung unter dem Motto "**... und sie dreht sich doch!**", in Gedenken an den Astronomen Galileo Galilei, am 7. bundesweiten Astronomietag im Rahmen der globalen „100 Stunden Astronomie“ teil.

Programmpunkte waren unter anderem die Beobachtung von Mond und Saturn, das Zeigen und Erklären der gängigsten Sternbilder, eine virtuelle Reise durch das Sonnensystem, ein Planetenweg sowie die Präsentation unserer Astro-Aufnahmen über Beamer und Leinwand.

Zahlreiche Privatteleskope von Mitgliedern, befreundeten Hobby-Astronomen sowie das Hauptinstrument standen dem Besucher für die Beobachtung bereit. Ein Bücherverkauf sowie ein Tisch mit kostenlosem Informationsmaterial ergänzten unser Programm.

Bei herrlichem Wetter und guten Beobachtungsbedingungen konnten wir aufgrund des am Vortag sehr gut besuchten öffentlichen Abends noch insgesamt 60 Besucher in der Sternwarte begrüßen.

### Geplante Vorhaben:

Sommerfest: Das geplante Sommerfest konnte aus organisatorischen Gründen nicht durchgeführt werden.

Christkindlmarkt: 2009 fand kein Wurmansquicker Christkindlmarkt statt.

### Interne Veranstaltungen / Tätigkeiten:

#### Neuerwerbungen:

2009 wurde für das Hauptinstrument dringend benötigtes Zubehör (Okulare, etc.) erworben.

Der Verein nutzte im Herbst die einmalige Gelegenheit, das Grundstück, auf dem das Vereinsgebäude steht, vom Verpächter käuflich zu erwerben.

Durch eine großzügige Spende der Firma TOI TOI & DIXI und den Bemühungen zweier Vereinsmitglieder steht seit kurzem eine mobile Toilette neben der Sternwarte zur Verfügung.

#### 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.

#### Interne Treffen in der Sternwarte:

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

#### AstroKids- und Jugend-Club der Sternenfreunde Wurmansquick e.V.:

Die Vorstandschaft hat aufgrund von Aufnahme-Anträgen von zwei Kindern beschlossen, einen AstroKids- und Jugend-Club zu eröffnen. Ein Grobkonzept wurde bereits erarbeitet.

#### Renovierungsarbeiten am Vereinsgebäude:

Am Vereinsgebäude wurden im Sommer notwendige Renovierungsarbeiten (z.B. Neuversiegelung des Holzbodens, etc) durchgeführt.

#### Versammlungen:

Jeden 2. Dienstag im Monat:	Mitgliederversammlung
Jeden 3. Freitag im Monat :	internes Treffen in der Sternwarte
1.Halbjahr 2009 :	Jahreshauptversammlung

Falkenberg, 29.12.2009

Hering Markus, Schriftführer