



STERNENFREUNDE WURMANNSQUICK E.V.

Tätigkeitsbericht über das Vereinsjahr 2017

Allgemeines:

Das Vereinsgeschehen wurde im Berichtsjahr 2017 weitgehend durch die jährlich wiederkehrenden Termine und Tätigkeiten, die Fertigstellung des Wasser- und Abwasserkanals, die Installation und Freigabe der Sanitäreinrichtung sowie der Kauf eines neuen Beobachtungsgeräts und von virtuelle 3D-Techniken bestimmt. Gutes Wetter und ideale Bedingungen für die Beobachtung und Astrofotografie prägten das Jahr 2017

Öffentliche Veranstaltungen:

Öffentlicher Abend:

Auch im Jahr 2017 fand jeweils am 1. Freitag im Monat der öffentliche Abend statt, welcher wie jedes Jahr großen Zuspruch bei unseren Besuchern fand. Je nach Wetterlage und Besuchsmonat variierte die Besucherzahl. Die höchste Besucherzahl konnte im Monat September verbucht werden. Gutes Wetter und ideale Beobachtungsbedingungen ermöglichte unseren Besuchern einen faszinierenden Blick durch unser Teleskop.

Sonderführungen für Schulklassen und Vereine:

Auch im Berichtsjahr 2017 konnten wir eine gleich bleibende Anzahl der durchgeführten Sonderführungen wie im Vorjahr 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.

Bundesweiter Astronomietag 2017:

Der bundesweite Astronomietag 2017 stand dieses Jahr unter dem Motto „Sehenswertes an der Sonnenbahn“. Bei gutem Wetter konnten wir mit unseren Besuchern Beobachtungen am Nachthimmel durchführen. Zusätzlich präsentierten wir selbst gemachte Astro-Aufnahmen und führten Kurzvorträge verschiedenster Themen mit Powerpoint-Präsentationen, Heimplanetarien und Astro-Freewareprogrammen durch. Insgesamt konnten wir über 100 interessierte Besucher in der Sternwarte begrüßen.

Teilnahme an Ferienprogrammen 2017:

Im Jahr 2017 waren wir wieder Teil verschiedener Ferienprogramme, ausgerichtet von Gemeinden und Vereinen.

Teilnahme am Wurmansquicker Christkindlmarkt

In der Zeit vom 09.12-10.12.2017 nahmen wir mit eigenem Stand und Zelt am Wurmansquicker Christkindlmarkt teil. Wohlriechende Düfte von Speisen und Getränken lockten viele Besucher in unser gut beheiztes Zelt. Interessante Gespräche über „Gott und die Welt“ machten die zwei Tage zu einer besinnlichen und entspannten Zeit.

Interne Veranstaltungen / Tätigkeiten:

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:

Jeden 3. Freitag im Monat treffen sich die Mitglieder in der Sternwarte, um Einweisungen am Teleskop und PC durchzuführen, Erfahrungen auszutauschen und Fachgespräche zu führen. Jeden 4. Freitag findet in der Sternwarte ein internes Treffen bezüglich Teleskoptechnik, Optik, etc. statt.

Baumaßnahmen in und außerhalb des Vereinsgebäudes:

Im laufenden Jahr 2017 erfolgte mit viel Eigenleistung des Vereins und entsprechenden finanziellen Investitionen die Fertigstellung des Wasser- und Abwasserkanals sowie der Anschluss und Freigabe der dringend benötigten Sanitäranlage (Toilette, Waschbecken).

Neuerwerbungen:

Im laufenden Berichtsjahr nutze der Verein die einmalige Möglichkeit, ein gebrauchtes und in sehr gutem Zustand befindliches 20“-Dobson-Teleskop günstig zu erwerben. Ebenso erfolgte die Investition in neue 3D-Techniken in Form einer VR-Brille (Virtual Reality). Im Zug der Neuanschaffung der VR-Brille wurde auch ein neuer leistungsstarker PC gekauft, der unter anderem für die Bild-Bearbeitung von Astro-Aufnahmen genutzt wird.

Renovierungsarbeiten am Vereinsgebäude:

Im Vereinsjahr 2017 waren nur kleine Reparaturarbeiten am Vereinsgebäude nötig.

Sonstiges:

Aufgrund der enormen Größe des neuen Teleskops und der großen Anzahl der in der Sternwarte befindlichen vereinseigener und privaten Teleskope begannen im November 2017 die Ausführungsplanungen für einen seitlichen Anbau als Dobson-Garage und Geräteschuppen.

Versammlungen:

- Jeden 3. Freitag im Monat : internes Treffen in der Sternwarte
- Jeden 4. Freitag im Monat : internes Treffen in der Sternwarte für Technik, Optik, etc.
- 1.Halbjahr 2017 : Jahreshauptversammlung

Falkenberg, 04.03.2018

Hering Markus, Schriftführer