

# Die Sternenfreunde Brombachsee e.V.



Nach einem Aufruf in den Medien rund um den Brombachsee gründeten 24 begeisterte Amateur-astronomen am 3. April 2001 in Pleinfeld den Verein »Die Sternenfreunde Brombachsee e.V.«. Reges Interesse an diesem Themenkreis und regelmäßige Treffen in vielen Orten der Region bescherten unserem Verein nicht nur eine stetig wachsende Mitgliederzahl, sondern bereits nach wenigen Monaten die behördlich anerkannte Förderungs- und Gemeinnützigkeit.

Inzwischen ist der Verein auf rund 40 Mitglieder angewachsen, die aus den Landkreisen Weißenburg-Gunzenhausen, Roth und Ansbach stammen. Das Ziel des Vereins ist es, durch Beobachtungen des Sternenhimmels und Fachvorträgen allen interessierten Mitbürgern die Zusammenhänge im Mikro- und Makrokosmos näher zu bringen und sie für astronomische Themen zu begeistern.

Seit der Gründung des Vereins gehören die Beobachtung von Sternen und Planeten, Vorträge und Schulungen über das Sonnensystem und das Universum für Jugendliche zum festen Programm. Seit Jahren schon beteiligt sich der Verein am Ferienjugendprogramm der Gemeinde mit besonderen Veranstaltungen für Jung und Alt.

## Sternwarte auf dem Weinberg in Ramsberg

Neben den monatlichen Treffen und den Sternbeobachtungen war für unseren Verein das vorrangige Ziel die Errichtung einer Sternwarte im Fränkischen Seenland. Die mit der Gründung des Vereins begonnene Suche nach einem geeigneten Standort für die Sternwarte schlossen die Sternenfreunde im Herbst 2005 - unter tatkräftiger Mithilfe unseres Bürgermeisters Miehling - erfolgreich ab. Im März 2006 begannen wir mit dem Bau unserer Sternwarte auf dem Weinberg bei Ramsberg. Dank der engagierten Mitglieder, die mehr als 2500 Stunden ehrenamtliche Arbeit leisteten sowie mit Hilfe von Sachspenden von Firmen in der Region, erstellen wir das Bauwerk in eigener Regie innerhalb von nur zweieinhalb Jahren.

Die nun einsatzbereite Sternwarte ist im Gegensatz zu vielen anderen nicht mit einer Drehkuppel, sondern mit einem Schiebedach ausgestattet. Diese Konstruktion bietet den Vorteil, dass sich im Observatorium mit mehreren Teleskopen gleichzeitig Himmelsbeobachtungen durchführen lassen. Das acht mal zehn Meter große Gebäude mit einer Höhe von

3,7 Metern ist in Nord-Süd-Richtung orientiert. Somit lassen sich im Jahresverlauf alle Sternbilder und Himmelskörper beobachten. Neben dem für Beobachtungen vorgesehenen Bereich verfügt die Einrichtung über einen Geräteraum sowie über einen Schulungsraum- und Aufenthaltsraum.

Die offizielle Eröffnung unserer Sternwarte feiern die Sternenfreunde am Brombachsee e.V. am 3. und 4. April 2009 mit einem Tag der Offenen Tür und einem großen Festprogramm.

Los geht es am Freitagnachmittag ab 15:00 Uhr mit der feierlichen Eröffnung der Sternwarte mit Grußworten der Ehrengäste und des Vorstands und anschließender Besichtigung der Sternwarte.

Am Samstag ab 14:00 Uhr findet dann unser Tag der offenen Tür statt. Geplant sind unter anderem ein Malwettbewerb für die Kleinen, kurze Vorträge über astronomische Themen, tagsüber Beobachtung der Sonne an unseren Sonnentelestroskopen und ab der Dunkelheit dann Sternbeobachtung mit den Teleskopen. Für Essen und Trinken ist bestens gesorgt!

Dazu heißen wir interessierte Besucher herzlich willkommen. Der für die Eröffnung gewählte Termin ist nicht nur der achte Jahrestag der Vereinsgründung, sondern liegt auch im Zeitraum des weltweiten Projekts »100 Stunden Astronomie«, das Sternwarten und Amateurastronomen weltweit anlässlich des Internationalen Jahrs der Astronomie durchführen. Hierbei sollen möglichst viele Menschen die Gelegenheit erhalten, durch ein Teleskop ins Weltall zu blicken.

Darüber hinaus laden wir an jedem ersten Dienstag im Monat zu einem Treffen mit Fachvortrag und Diskussion in verschiedenen Orten der Region ein. Zusätzlich finden geführte Himmelsbeobachtungen an jedem ersten und dritten Freitag des Monats nach Einbruch der Dämmerung, frühestens ab 19 Uhr, bei guten Wetterbedingungen statt. Weitere Informationen über alle Angebote einschließlich Sonderveranstaltungen veröffentlichen wir auf unserer Website.

E-Mail: [info@sternenfreunde-bromabhsee.de](mailto:info@sternenfreunde-bromabhsee.de)  
Web: [www.sternenfreunde-brombachsee.de](http://www.sternenfreunde-brombachsee.de)  
Christian Petschl

