

# Sternfreunde Donzdorf e.V. Messelberg-Sternwarte Donzdorf

Internet: [www.messelbergsternwarte.de](http://www.messelbergsternwarte.de)  
E-Mail: [kontakt@messelbergsternwarte.de](mailto:kontakt@messelbergsternwarte.de)



## Infos über die Sternwarte Der Verein stellt sich vor

### Erstellung der Sternwarte:

1. Bauabschnitt: Juli 1988 bis März 1989; 2. Bauabschnitt: Februar 1994 (Beginn des Baus der Kuppel) bzw. Juli 1994 (Beginn des Erweiterungsbaus) bis März 1995.

Die Sternwarte wurde zu einem großen Teil selbst gebaut (12 000 Stunden Eigenleistung der Mitglieder). Der Name der Sternwarte ergibt sich aus der Lage: die Sternwarte liegt am Rand des Messelberges. Der Ort der Sternwarte neben dem Schulzentrum ergab sich aus finanziellen Gründen sowie den Einschränkungen, die eine Lage auf dem Berg mit sich gebracht hätte (langanhaltende Nebelbänke im Herbst, unter Umständen keine Genehmigung für bestimmte bauliche Maßnahmen, die Sternwarte hätte nur mit dem Auto erreicht werden können usw.).

### Finanzierung:

Zum größten Teil durch Geld- und Sachspenden von Privat- und Geschäftsleuten sowie Banken, zum Teil auch durch Zuwendungen der Stadt Donzdorf und des Kreises Göppingen.

### Räumlichkeiten:

1. Bauabschnitt: Vortragsraum für 30 Personen (heute Vereinsraum), Beobachtungsplattform mit abfahrbarem Dach für etwa 50 Personen, Dokumentationsraum, Dunkelkammer (heute Abstellraum), sanitäre Anlagen.

2. Bauabschnitt: neuer Vortragsraum für 80 Personen, zusätzliche Möglichkeit zum Beobachten und zur Astrofotografie für Mitglieder (3,5 m - Kuppel), Mehrzweckraum, größere Dunkelkammer, erweiterte Eingangshalle.

### Fernrohre:

Mehrere Spiegelteleskope und Linsenfernrohre (zum Teil computergesteuert), Geräte zur Sonnenbeobachtung.

### Vereinsgeschichte:

1985: Gründung der "Sternfreunde Donzdorf" durch 4 Hobbyastronomen und Anschluss an den Kulturring Donzdorf e.V. als Abteilung.

4. Februar 1996: Loslösung vom Kulturring und Gründung des gemeinnützigen Vereins "Sternfreunde Donzdorf e.V."

### Vereinsziele:

Erwachsenen- und Jugendweiterbildung auf dem Gebiet der Himmelskunde.

### Mitglieder (Stand Januar 2011):

Rund 140 Einzelmitglieder, ferner mehrere Schulen als korporative Mitglieder: Werkrealschule Donzdorf, Realschule Süßen, Rechberg-Gymnasium Donzdorf, Werner-Heisenberg-Gymnasium Göppingen, Erich-Kästner-Gymnasium Eislingen, Helfenstein-Gymnasium Geislingen, Michelberg-Gymnasium Geislingen. Neue Mitglieder (aktive und fördernde Mitglieder sowie Schulen als korporative Mitglieder) sind jederzeit willkommen.

Jahresmitgliedsbeitrag: Erwachsene 30 €, Jugendliche 12,50 €, Familien / Schulen 45 €.

## **Leistungen für unsere Mitglieder:**

**Mitgliedsschulen:** Schulklassen haben bei angemeldeten Besuchen der Sternwarte freien Eintritt, bei bestimmten Veranstaltungen haben auch einzelne Schüler mit Schülerschein freien Eintritt.

**Einzelmitglieder:** Freier Eintritt zu allen von den Sternfreunden durchgeführten Veranstaltungen auf der Sternwarte, Möglichkeit der selbständigen Beobachtung an allen Fernrohren nach entsprechender Einweisung, Möglichkeit einer wissenschaftlichen Tätigkeit in Teilbereichen der Astronomie, Astrofotografie, kostenlose Teilnahme an den Treffen der Arbeitskreise (Praktische Astronomie, Astronomische Forschung, Raumfahrt und Sonnensystem, Wissenschaftsgeschichte und Philosophie), Benutzung der Vereinsbibliothek mit Ausleihmöglichkeit, Teilnahmemöglichkeit an Vereinsabenden, Festen und Ausflügen des Vereins, Möglichkeit zum vergünstigten Einkauf astronomischer Artikel usw..

## **Jugendarbeit:**

Interessierte Jugendliche ab 13 - 14 Jahren werden gezielt gefördert und im Umgang mit einem Fernrohr geschult. Unsere erfahrenen Mitarbeiter geben Tipps, wie man sich ein astronomisches Grundwissen aneignen kann.

Wer will, kann auf der Sternwarte Fähigkeiten und Fertigkeiten erlernen, die in der Schule in immer größerem Maße erwartet und gefordert werden. Hierzu gehören z.B. das selbständige Aneignen von Wissen, das Präsentieren dieses Wissens, das Halten von Vorträgen und das Arbeiten im Team. Bei uns kann man, wenn man möchte, z.B. in einem unserer Arbeitskreise oder später sogar vor großem Publikum bei einem Tag der offenen Tür oder bei einem unserer Frühjahrs- oder Herbstvortragsabende einen Vortrag halten sowie bei der Durchführung von öffentlichen Fernrohrbeobachtungen als Mitarbeiter in einem Führungsteam mitwirken.

## **Öffnungszeiten:**

### **An angekündigten Freitagen und Samstagen**

Beginn: von Oktober bis März um 20 Uhr, im April und im September um 21 Uhr

Freitags ist nur bei klarem Himmel geöffnet, die Samstagsveranstaltungen finden auch bei schlechtem Wetter mit einem Vortragsprogramm statt. Im Frühjahr und im Herbst gibt es einen öffentlichen Vortrag, bei besonderen astronomischen Ereignissen bieten wir Zusatzveranstaltungen an (Hinweise in der Presse und im Internet).

Gruppen ab 20 Personen können bei der Geschäftsstelle (siehe unten) einen gesonderten Termin für einen Diavortrag und eine Besichtigung der Sternwarte vereinbaren. Bei klarem Himmel liegt der Schwerpunkt auf der Himmelsbeobachtung.

## **Eintrittspreise:**

Erwachsene 3,50 €, Jugendliche 2 €, Familien bezahlen nur für das 1. Kind, weitere Kinder sind frei

Gruppen ab 20 Personen: Erwachsene 3,00 €, Jugendliche 1,50 €.

## **Anschrift der Geschäftsstelle:**

Sternfreunde Donzdorf e.V.

Gmünder Str. 12, 73072 Donzdorf, Tel. 07162 / 27215

**1. Vorsitzender:** Hans - Joachim Brinck, Tel. 07162 / 27215