

# Sternfreunde Donzdorf e.V. Messelberg-Sternwarte Donzdorf

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

## Die Messelbergsternwarte, das Tor zu den Sternen



Im Jahr 1985 haben 4 Hobbyastronomen die "Sternfreunde Donzdorf" gegründet und sich zunächst an den Kulturring Donzdorf e.V. als Abteilung angeschlossen. Niemand rechnete damals damit, dass die Sternfreunde 11 Jahre später bereits so mitgliederstark sein würden, dass sie einen eigenen gemeinnützigen Verein gründen würden. Die Mitgliederzahl ist seit dem Jahr 2000 immer größer als 140 gewesen.

In zwei Bauabschnitten wurde mit Hilfe von Geld- und Sachspenden sowie 12 000 Stunden Eigenleistung von Vereinsmitgliedern die Messelbergsternwarte neben dem Schulzentrum von Donzdorf gebaut. Die Sternwarte bietet einen Vortragsraum für 80 Personen, eine Beobachtungsplattform mit abfahrbarem Dach für etwa 50 Personen, einen Vereinsraum, eine Beobachtungskuppel für Mitglieder (3,5 m - Kuppel), mehrere Mehrzweckräume sowie sanitäre Anlagen.

Natürlich stehen in einem astronomischen Verein mit eigener Sternwarte eigene Beobachtungen und Beobachtungsabende für Besucher mit den Fernrohren der Sternwarte im Vordergrund. Mehrere Teleskope sind computergesteuert. Neben den „normalen“ Teleskopen gibt es auch spezielle Teleskope z.B. zur Sonnenbeobachtung.



Mit den Fernrohren der Sternwarte können interessierte Mitglieder mit entsprechender fotografischer Ausrüstung beeindruckende Fotografien erstellen. Das Teleskop in der Kuppel ist nur für Mitglieder zum Beobachten und Fotografieren reserviert.

Fotografie rechts: Andreas Eisele



Ein vielbesuchter Raum der Sternwarte ist der Vortragsraum. Mit einem professionellen Beamer können Präsentationen, Astronomievideos sowie ein Planetariumsprogramm vorgeführt werden. Damit können die Besucher auch bei schlechtem Wetter für die Welt der Sterne begeistert werden.



**Wenn Sie Interesse an der Astronomie haben (auch wenn Sie noch keine astronomischen Kenntnisse haben), können Sie gern Mitglied in unserem Verein werden.**

Jahresmitgliedsbeitrag: Erwachsene 36 €, Jugendliche 18 €, Familien 54 €.

### **Leistungen für unsere Mitglieder:**

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, Raumfahrt und Sonnensystem sowie 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 Besuchergruppen einen Vortrag halten sowie bei der Durchführung von öffentlichen Fernrohrbeobachtungen als Mitarbeiter in einem Führungsteam mitwirken.

### **Unser Programm für die Öffentlichkeit:**

#### **1) Beobachtungsabende an angekündigten Freitagen und Samstagen**

Beginn: von September bis März um 20 Uhr, im April um 20.30 Uhr

Himmelsbeobachtungen sind nur bei klarem Himmel möglich, bei schlechtem Wetter wird ein Ersatzprogramm einschließlich eines Bildvortrages angeboten.

#### **2) Sonnenbeobachtungen an angekündigten Sonntagen**

Beginn: 10 Uhr, Ende 11.30 Uhr, an bestimmten Sonntagen 14 Uhr bis 16 Uhr

Sonnenbeobachtungen finden nur bei klarem Himmel statt, bei bedecktem Himmel oder Niederschlag entfällt die Veranstaltung

#### **3) Sonderveranstaltungen**

Vorträge für die Öffentlichkeit sowie Zusatzveranstaltungen bei besonderen astronomischen Ereignissen werden in der Presse und im Internet angekündigt.

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

### **Eintrittspreise:**

Erwachsene 5 €, Kinder und Jugendliche 3 €, Familien bezahlen nur für das 1. Kind, weitere Kinder sind frei

### **Anschrift der Geschäftsstelle:**

Sternfreunde Donzdorf e.V.; Gmünder Str. 12; 73072 Donzdorf; Tel. 07162 / 27215

**1. Vorsitzender:** Hans - Joachim Brinck (Kontakt siehe Geschäftsstelle)