Mitgliedschaft:

Mit Ihrer Mitgliedschaft im Verein können Sie unsere Arbeit unterstützen. Wenn Sie die Astronomie (Himmelskunde) zu Ihrem Hobby machen möchten oder dieses Hobby schon lange im Verborgenen betreiben, finden Sie bei uns Gleichgesinnte in allen Altersgruppen und Berufssparten. Der Jahresmitgliedsbeitrag beträgt für Erwachsene lediglich 36 € und für Jugendliche 18 €. Den Mitgliedern bieten wir bei freiem Eintritt u.a. Beobachtungen mit unseren Fernrohren, Teilnahme an unseren Arbeitskreisen und Vorträgen, allen Vereinsveranstaltungen sowie die Benutzung der Vereinsbibliothek.

Interessierte Jugendliche ab etwa 14 Jahren werden gezielt gefördert und im Umgang mit einem Fernrohr geschult. Wer das nötige Grundwissen besitzt und dieses auch gern weitergeben möchte, kann sich im Rahmen unserer öffentlichen Fernrohrbeobachtungen am Führungsdienst beteiligen

Anfahrt: Die Sternwarte befindet sich beim Schulzentrum am Ortsende von Donzdorf in Richtung Schnittlingen. Der Weg zur Sternwarte ist ab Donzdorf Mitte beschildert.

B 29 Schwäbisch Gmünd

Lauterstein
Göppingen Donzdorf
Sternwarte Heidenheim
B 466 Schnittlingen
B 10 Geislingen

A 8

Aichelberg Mühlhausen

Parken: Auf den **Schulhöfen** der beiden Schulen. **Achtung**: Bitte unbedingt eine **Taschenlampe** mitführen, da die Schulhofbeleuchtung um 22 Uhr ausgeschaltet wird!



Wer gerne fotografiert und dieses Hobby mit dem neuen Hobby Astronomie verknüpfen möchte, erhält bei uns Tipps für die Astrofotografie.

Hier einige Beispiele von Astrofotografien unserer Mitglieder:

rechts:

Mond (8 Tage) (Reiner Hartmann)





oben: Nordamerikanebel (Jürgen Biedermann) unten: Rosettennebel (Andreas Eisele)



Messelberg-Sternwarte





73072 Donzdorf, beim Schulzentrum Telefon (0 71 62) 2 47 13

Internet: www.messelbergsternwarte.de

E-Mail: kontakt@messelbergsternwarte.de

Koordinaten:

Geografische Länge 9° 49′ 12" Ost Geografische Breite 48° 41′ 10" Nord 455.68 m ü. Meereshöhe

Öffnungszeiten und Sternführungen:

Geöffnet an bestimmten Freitagen und Samstagen und zwar von September bis März Beginn 20 Uhr, im April Beginn 20.30 Uhr.

An bestimmten Sonntagen Sonnenbeobachtung (10 Uhr)

Öffentliche Himmelsbeobachtungen finden nur bei klarem Himmel statt und dauern (einschließlich einer Einführung) maximal 2 Stunden.

Von Mai bis August ist die Sternwarte wegen der erst spät einsetzenden Dunkelheit geschlossen.

Bei besonderen Anlässen (z.B. Finsternisse, Kometen usw.) finden Zusatzveranstaltungen statt.

Für Gruppen ab 20 Personen kann ein gesonderter Termin vereinbart werden.

Die Sternwarte:

Die Sternwarte wurde nach neunmonatiger Bauzeit im Frühjahr 1989 eingeweiht und im Jahr 1995 auf die jetzige Größe ausgebaut. Sie ist eine der größten Privatsternwarten Süddeutschlands und gehört den Sternfreunden Donzdorf e.V.. Sie wird von Vereinsmitgliedern ehrenamtlich betrieben. Finanziert wurde sie überwiegend durch Geld- und Sachspenden.



• Vortragssaal für 80 bis 90 Personen

• Eingangshalle mit Kassenbereich



Der Verein:

Unsere Hauptaufgabe sehen wir darin, Jugendliche und Erwachsene mit der faszinierenden Welt der Sterne vertraut zu machen. Dazu bieten wir geführte Himmelsbeobachtungen mit den Fernrohren, Multimediavorträge sowie den Einsatz einer Planetariumssoftware an. Bei uns finden Sie kompetente Ansprechpartner bei Fragestellungen rund um die Astronomie und zu Fernrohren sowie zur Astrofotografie oder erhalten Tipps für eigene Beobachtungen.



Zugang zur Beobachtungsplattform

• Beobachtungsplattform (Ostteil)



Unsere Fernrohrausstattung:

Für Beobachtungen stehen auf der Plattform und in der Kuppel (nur für Mitglieder) zahlreiche Fernrohre zur Verfügung (zum Teil computergesteuert).

Ein Sonnenteleskop und spezielle Filter ermöglichen die Beobachtung von Vorgängen auf der Sonne.

Mit unserer CCD-Kamera können wir Astrofotos für den Einsatz am Computer erstellen.



• Beobachtungsplattform mit Blick auf die Kuppel