

Mitgliedschaft:

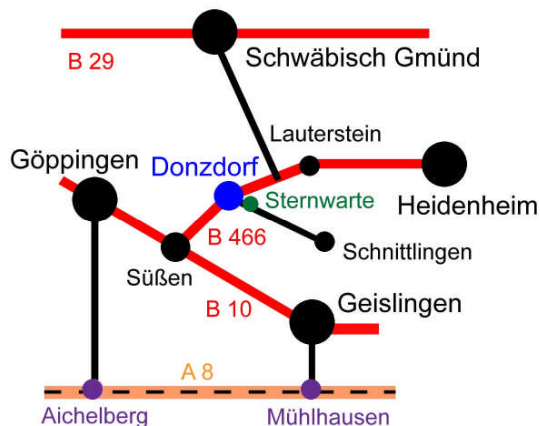
Mit Ihrer Mitgliedschaft im Verein können Sie unsere Arbeit unterstützen. Wenn Sie die Astronomie (Himmelskunde) zu Ihrem Hobby machen möchten oder dieses Hobby schon lange im Verborgenen betreiben, finden Sie bei uns Gleichgesinnte in allen Altersgruppen und Berufssparten.

Unseren Mitgliedern bieten wir bei freiem Eintritt u.a. Beobachtungen mit unseren Fernrohren, Teilnahme an den Arbeitskreisen und allen Vereinsveranstaltungen sowie die Benutzung der Vereinsbibliothek.

Interessierte Jugendliche ab 13 - 14 Jahren werden gezielt gefördert und im Umgang mit einem Fernrohr geschult. Wer das nötige Grundwissen besitzt, darf in einem unserer Teams öffentliche Fernrohrbeobachtungen durchführen.

Nähere Informationen erhalten Sie beim Führungspersonal und im Internet.

Die folgende Skizze zeigt, wie Sie Donzdorf finden können. Die Sternwarte befindet sich beim Schulzentrum am Ortsende von Donzdorf in **Richtung Schnittlingen**. Der Weg zur Sternwarte ist ab Donzdorf Mitte beschildert.



Neben der **Beobachtergruppe** (Beobachtungen auf der Sternwarte oder außerhalb) haben wir einige Arbeitskreise eingerichtet, in welchem ein Mitglied bei Interesse sein Wissen erweitern kann und sich entsprechend seinem persönlichen Interesse am Vereinsleben beteiligen kann:

Arbeitskreis (AK) Praktische Astronomie:

Sowohl Anfänger als auch erfahrene Amateurastronomen bekommen hier Anregungen und Informationen für eine erfolgreiche Beobachtung. Abgerundet werden die vierteljährlichen Treffen durch Präsentationen von Fotos und Beobachtungsergebnissen.

AK Astronomische Forschung:

In diesem Arbeitskreis beschäftigen wir uns mit den Grundlagen der Astronomie und neuen Forschungsergebnissen. Die Vorträge sind so angelegt, dass sie keine großen physikalischen oder mathematischen Vorkenntnisse verlangen. Es geht uns viel mehr darum, wichtige Ideen und Prinzipien zu vermitteln, die in der Astronomie von allgemeiner Bedeutung sind.

AK Raumfahrt und Sonnensystem:

Der Arbeitskreis setzt sich mit den einzelnen Körpern des Sonnensystems und deren Erforschung auseinander. Die Erkundung des erdnahen Raumes ist ein weiteres Thema. Parallel hierzu befassen wir uns mit interplanetarischen Raumfahrtmissionen. Die Geschichte und die Zukunft der Raumfahrt sind weitere Schwerpunkte des Arbeitskreises.

AK Wissenschaftsgeschichte und Philosophie:

Unter Wissenschaftsgeschichte verstehen wir die geschichtliche Entwicklung der Naturwissenschaften. Wir beschäftigen uns mit den in verschiedenen Zeiten unterschiedlichen Auffassungen über das Entstehen und Vergehen des Universums einschließlich seiner Gesetzmäßigkeiten.

Zur Philosophie zählen wir vor allem die Randbereiche der Naturwissenschaften, die sich ganz oder teilweise dem exakten wissenschaftlichen Zugriff entziehen. Die Beschäftigung mit solchen Fragestellungen bietet sinnvolle Anregungen und Hilfestellungen, um für sich selbst seinen Standort im Universum besser bestimmen zu können.

Messelberg-Sternwarte



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

Internet: www.messelbergsternwarte.de

eMail: 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 Oktober bis März Beginn 20 Uhr, im April und September Beginn 21 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 (in der Regel dienstags).

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



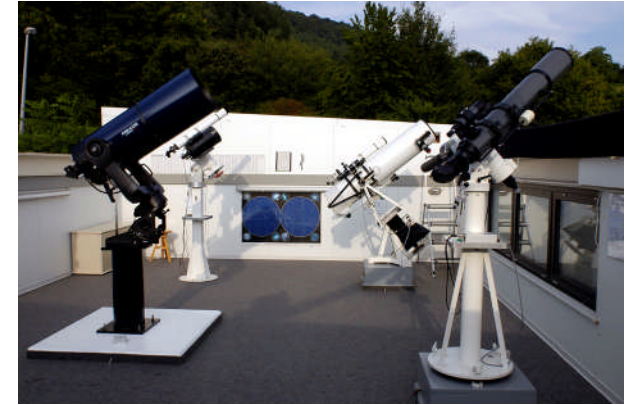
Der Verein:

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 sowie Diavorträge (auch Volkshochschulkurse) an. Bei uns finden Sie kompetente Ansprechpartner bei astronomischen Problemen sowie bei Fragen rund um das Fernrohr, die Astrofotografie oder 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