

### **Arbeitskreis (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:**

Im Arbeitskreis Raumfahrt und Sonnensystem setzen wir uns mit den einzelnen Körpern unseres Sonnensystems auseinander. Parallel hierzu befassen wir uns mit interplanetarischen Raumfahrtmissionen. Die Erforschung des erdnahen Raumes ist ein weiteres Thema. Neben der Geschichte ist natürlich auch die Zukunft der Raumfahrt und die Erforschung unseres Sonnensystems ein weiterer Schwerpunkt 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. Das reicht von den uralten Mythen früher Hochkulturen bis zu den Aussagen kompetenter zeitgenössischer Wissenschaftler und Denker und hängt mit der Frage nach dem Weltbild einer jeweiligen Gesellschaft, auch der heutigen, eng zusammen.

Zur Philosophie zählen wir vor allem die Randbereiche der Naturwissenschaften, die sich ganz oder teilweise dem exakten wissenschaftlichen Zugriff entziehen. Neben der Erweiterung des persönlichen Wissens vermittelt die Beschäftigung mit solchen Fragestellungen dem Teilnehmer auch für sein eigenes Denken sinnvolle Anregungen und Hilfestellungen, um letztlich seinen Standort im Universum besser bestimmen zu können.

Es gibt verschiedene Gründe, warum sich Menschen unterschiedlichen Alters und Berufs den Sternfreunden Donzdorf e.V. angeschlossen haben. Manche wollten einfach nur den Verein unterstützen, weil es ihnen imponiert hat, mit welchem Engagement hier Mitglieder eine große Sternwarte aufgebaut haben und diese weiterhin betreiben. Auch die Begeisterung, mit welcher unsere aktiven Mitglieder ihr Wissen weiter geben, regt zum Mitmachen an.

Natürlich treten dem Verein auch Leute bei, die selbst ein Fernrohr besitzen und sich am Himmel recht gut auskennen. Im Gespräch mit anderen erfahrenen Beobachtern wollen sie die eigenen Kenntnisse erweitern.

Die meisten unserer neuen Mitglieder haben bei ihrem Beitritt jedoch keinerlei Kenntnisse in der Himmelskunde und im Umgang mit einem Fernrohr. Allein die Faszination des Universums und der Wunsch, mehr über die Geheimnisse des Kosmos erfahren zu wollen, hat sie zu einer Mitgliedschaft bewogen. Wo sonst als in einem Verein hat man mehr Möglichkeiten, mit Gleichgesinnten zu diskutieren. Mit Hilfe der vereinseigenen Bibliothek kann sich jedes Mitglied über die Vorgänge im Universum informieren.

Neben der Beobachtergruppe existieren an unserer Sternwarte verschiedene Arbeitskreise, an denen unsere Mitglieder teilnehmen können und dadurch ihr Wissen erweitern können: Astronomische Forschung (Hintergrundwissen), Praktische Astronomie, Raumfahrt und Sonnensystem, Wissenschaftsgeschichte und Philosophie.

Falls Sie mehr über unsere Beobachtergruppe, Themen der Arbeitskreise oder über eine Mitgliedschaft im Verein erfahren möchten, sprechen Sie uns doch einfach an! Wir informieren Sie gern.

Wenn diese Informationen Sie überzeugt haben, bei uns Mitglied zu werden: Herzlich willkommen!

## **Aufnahme-Antrag zur Mitgliedschaft bei den Sternfreunden Donzdorf e.V.**



### **1. Vorsitzender und Leiter der Sternwarte:**

Hans-Joachim Brinck, Gmünder Str. 12  
73072 Donzdorf, Tel. (0 71 62) 2 72 15

Die Messelberg-Sternwarte, die von den Sternfreunden Donzdorf e.V. betrieben wird, ist eine der größten Privatsternwarten Süddeutschlands. Unsere Hauptaufgabe sehen wir Sternfreunde darin, Jugendliche und Erwachsene mit der faszinierenden Welt der Sterne vertraut zu machen.

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 Berufsparten.

Auf der nächsten Seite finden Sie weitere Informationen (z.B. zum Beitrag usw.) sowie den eigentlichen Aufnahmeantrag. Den ausgefüllten Antrag können Sie auf der Sternwarte abgeben oder an den 1. Vorsitzenden schicken (Anschrift siehe oben).

**Jahresmitgliedsbeiträge:**

- Einzelmitglieder über 18 Jahre : 30,00 €
- Einzelmitglieder unter 18 Jahre : 12,50 €
- Familienmitgliedschaft : 45,00 €
- Korporatives Mitglied : 45,00 €

**Vorteile einer Mitgliedschaft:** Als Mitglied haben Sie freien Eintritt zu allen Veranstaltungen der Sternwarte. Sie können auf Wunsch eine Einweisung an den Fernrohren erhalten und dann selbständig beobachten. Auch unsere Bibliothek steht Ihnen zur Verfügung. Zu einem besonders attraktiven Angebot haben sich die Arbeitskreise entwickelt. Selbstverständlich können Sie an allen Aktivitäten des Vereins teilnehmen (z.B. Vereinsabende, Grillfeste, Ausflüge usw.).

Wie stark Sie sich im Verein engagieren möchten, bestimmen Sie selbst. Wenn Sie nicht nur passives Mitglied sein möchten und den Verein nicht nur durch Ihren Mitgliedsbeitrag unterstützen möchten, können Sie natürlich auch Ihre handwerklichen oder organisatorischen Fähigkeiten in den Verein einbringen. Wir freuen uns auch über jedes Mitglied, das Freude am Umgang mit Erwachsenen oder Kindern hat und diesem Personenkreis das erworbene astronomische Wissen bei Vorträgen oder Sternführungen weitergeben möchte.

Interessierte **Jugendliche** ab 13 - 14 Jahren werden gezielt gefördert und im Umgang mit einem Fernrohr geschult. Wer das nötige Grundwissen besitzt, darf bei den öffentlichen Fernrohrbeobachtungen aktiv mitwirken.

**Korporative** Mitglieder können z.B. Schulen und öffentliche Institutionen werden. Schulklassen und Schülergruppen von Mitgliederschulen haben freien Eintritt auf der Sternwarte.

**Die Mitgliedschaft kann übrigens jederzeit zum Jahresende gekündigt werden, aus organisatorischen Gründen jedoch spätestens bis zum 30. November eines Jahres.**

**Ich beantrage die Mitgliedschaft bei den Sternfreunden Donzdorf e.V.**

- als korporatives Mitglied
- als Einzelmitglied
- für mich und meine Familie, d.h. meinen **Ehepartner** und meine **Kinder ohne eigenes Einkommen** (einhalfacher Einzelbeitrag)

**Name:** .....

**Vorname:** .....

**Geburtsdatum:** .....

**PLZ / Ort:** .....

**Straße:** .....

**Telefon:** .....

**E-Mail:** .....

**Nur bei Familienmitgliedschaft:** bitte alle Familienangehörigen benennen, die Mitglied werden wollen:

**Vorname:** .....

**Geburtsdatum:** .....

**Vorname:** .....

**Geburtsdatum:** .....

**Vorname:** .....

**Geburtsdatum:** .....

**Vorname:** .....

**Geburtsdatum:** .....

**Ort:** ..... **Datum:** .....

**Unterschrift:** .....

Bei Minderjährigen Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

**Einzugsermächtigung:**

Hiermit ermächtige ich die Sternfreunde Donzdorf, den zu zahlenden Jahresbeitrag bei Fälligkeit zu Lasten meines Kontos

**Nr.** .....

**BLZ** .....

**bei** .....

durch Lastschrift einzuziehen.

**Name des Kontoinhabers:**

.....

**Ort:** ..... **Datum:** .....

**Unterschrift des Kontoinhabers:**

.....

**Hinweise:**

Um unseren ehrenamtlichen Schatzmeister zu entlasten, ist eine Mitgliedschaft in unserem Verein **nur mit einer Einzugsermächtigung** möglich.

Der Beitrag ist ein **Jahresbeitrag** und wird frühestens Mitte Februar eingezogen.

Im Falle der Kündigung der Mitgliedschaft erlischt die Einzugsermächtigung für den folgenden Jahresbeitrag, **für das angefangene Kalenderjahr ist der volle Jahresbeitrag fällig.** Eine Rückzahlung eines bereits geleisteten Jahresbeitrages oder eines Teilbetrages bei Beendigung der Mitgliedschaft ist nicht möglich.