

Aktuelles

• Sternschnuppenströme

Vom 06.10. - 10.10. sind die **Delta-Draconiden** im Sternbild des Drachens aktiv. Das Maximum wird am 08.10. erwartet.

Von Anfang Oktober bis Anfang November sind die **Orioniden** (Ursprung: Halleyscher Komet) am Nachthimmel aktiv. Mit dem Maximum wird am 21.10. gerechnet. Erwartet werden 20 - 30 Meteore pro Stunde. Die beste Beobachtungszeit beginnt ab Mitternacht. Die Orioniden erreichen Geschwindigkeiten um 65 Kilometer pro Sekunde.

Ab Mitte November können die **Leoniden** beobachtet werden. Sie erreichen ihr Maximum in der Nacht vom 18.11. auf den 19.11.. Es werden bis zu 50 Sternschnuppen pro Stunde am Morgenhimmel zu erwarten sein. Ihren Ursprung verdanken sie dem Kometen 55P/Tempel-Tuttle. Auch die Leoniden sind ausserordentlich schnelle Sternschnuppen mit 70 Kilometern pro Sekunde.

Die **Geminiden** sind vom 07.12. - 17.12. im Sternbild Zwillinge aktiv. In den Morgenstunden des 13.12. wird das Maximum mit bis zu 120 Meteoriten pro Stunde erwartet.



Impressum

Herausgeber: Astronomische Vereinigung
Nürtingen (AVN) e.V.

Geschäftsstelle: Vorsitzender der AVN
Hans-Dieter Haas
Birkenweg 7, 72622 Nürtingen
Telefon: 0 70 22 / 3 36 78

AVN-Infoline: Telefon: 0 70 22 / 84 99
(automatischer Ansagedienst)

Internet: www.sternwarte-nuertingen.de

E-Mail: avn-ev@t-online.de

Bank: Geschäftskonto:
Kreissparkasse Nürtingen
BLZ: 611 500 20, Konto-Nr.: 10 38 08 37
Spendenkonto:
Kreissparkasse Nürtingen
BLZ: 611 500 20, Konto-Nr.: 10 44 60 94

Mitgliedsbeitrag: Ermäßigter Beitrag: 20,- €/Jahr
Erwachsene: 30,- €/Jahr
Familien: 50,- €/Jahr
Fördermitgliedschaft: ab 50,- €/Jahr

Eintritt Sternwarte: Mitglieder: 0,- €
Ermäßigter: 2,- €
Erwachsene: 3,- €



**Astronomische Vereinigung
Nürtingen (AVN) e.V.**

Neckar-Alb-Sternwarte



*Der Blick zu
den Sternen...*



Die AVN informiert

**TERMINE
SEPTEMBER BIS
DEZEMBER 2011**

Vereinsinfos

Mitgliedertreffen:

Die AVN-Mitgliedertreffen finden i. d. R. jeden zweiten Samstag im Monat von 16 bis 18 Uhr statt. Wir treffen uns im Bürgertreff beim Nürtinger Rathaus. Gäste sind jederzeit herzlich willkommen!

Die nächsten Termine:

Samstag, 10. September 2011 (Ausflug zur AME)

Samstag, 08. Oktober 2011, 16.00 Uhr

Samstag, 19. November 2011, 16.00 Uhr

Samstag, 10. Dezember 2011, 16.00 Uhr

Mitgliedschaft:

Wir laden Sie herzlich ein bei uns aktives oder passives Mitglied zu werden! Dadurch haben Sie die Möglichkeit an unseren Sternführungen, Veranstaltungen und Vorträgen kostenlos teilzunehmen. Ihnen werden regelmäßig Vereinsinformationen zugesandt, in denen alles Wichtige über die AVN und ihre Veranstaltungen mitgeteilt wird. Der Verein Astronomische Vereinigung Nürtingen (AVN) e.V. steht allen interessierten Personen von Jung bis Alt offen.

Vorkenntnisse werden nicht erwartet. Die Astronomische Vereinigung Nürtingen (AVN) e. V. ist als gemeinnützig anerkannt, Spenden und Mitgliedsbeiträge sind steuerlich begünstigt. Wir würden uns freuen, wenn Sie durch Ihre Mitgliedschaft und/oder durch eine Spende unsere Arbeit unterstützen würden.

Die Mitgliedsbeiträge entnehmen Sie bitte dem Impressum.

Sonderführungen auf der Sternwarte:

Gerne können für Gruppen Sonderführungen zur Himmelsbeobachtung auf der Neckar-Alb-Sternwarte vereinbart werden. Kontaktaufnahme über unsere Geschäftsstelle (siehe Impressum) bzw. per E-Mail: avn-ev@t-online.de

AVN-Astronomie-Lehrpfad:

Besuchen Sie doch auch einmal unseren AVN-Astronomielehrpfad bei Erkenbrechtsweiler (Nähe Burrenhof). Sie finden den Pfad von der Neuffener Steige kommend am ersten Wanderparkplatz links (Hochholz). Weitere Informationen finden Sie auf unseren Internetseiten.

Vorankündigung

Sternführungsthemen

September

- Das „Sommerdreieck“ verabschiedet sich langsam und das „Herbstviereck“ steht hoch am Nachthimmel
- Planet im Visier: Uranus



Oktober

- Die Andromedagalaxie, unsere „Nachbarmilchstrasse“ erstrahlt am Nachthimmel
- Im Sternbild Dreieck ist die Spiralgalaxie M33 zu beobachten
- Planet im Visier: Jupiter der Riesenplanet



November

- Wir richten unsere Teleskope auf unseren treuen Begleiter: den Mond mit seinen Kratern und Gebirgslandschaften
- Planet im Visier: Venus

Dezember

- Im Dezember verzaubern uns die vielen Galaxien, Sternhaufen und Gasnebel
- Planet im Visier: Mars



Mond

An folgenden Terminen können Sie bei klarem Himmel während der Sternführungen auch einen Blick auf unseren Mond werfen. Faszinierende Eindrücke liefern die Krater- und Gebirgslandschaften auf unserem Nachbarn im All.

02.09. / 30.9. / 04.11. / 02.12.



Sternbilder

Während jeder Sternführung werden die aktuell sichtbaren Sternbilder erläutert. Zusätzlich erhalten die Besucher und Besucherinnen Tipps zum Umgang mit Sternkarten.

Termine

Neckar-Alb-Sternwarte

Besuchen Sie doch einmal eine unserer Sternführungen und lassen Sie sich am Fernrohr den Mond, unsere Planeten, Doppelsterne, leuchtende Gasnebel, funkelnde Sternhaufen und weit entfernte Galaxien zeigen. Auf der Neckar-Alb-Sternwarte Nürtingen werden an bestimmten Terminen Sternführungen für die Öffentlichkeit angeboten. Die Sternführungen finden Freitags oder Samstags, jedoch nur nach Ankündigung statt.

Die meisten Sternführungstermine finden nur bei klarem Himmel statt. Bei bewölktem Himmel findet dann keine öffentliche Führung statt. Ausgewählte Termine finden bei jedem Wetter statt. Die Führungen dauern etwa 1-2 Stunden.

Für die Führungen wird generell warme Kleidung empfohlen. Sie finden unter freiem Himmel statt.

Beginn:

- 20 Uhr in den Monaten Oktober bis März
 - 21 Uhr in den Monaten April und September
 - 22 Uhr in den Monaten Mai bis August
- Eintrittspreise Sternwarte:
- Mitglieder: 0,- €
 - Ermäßigt: 2,- €
 - Erwachsene: 3,- €

Terminplanung Sternführungen:

- Freitag, 02. September 2011, 21.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Samstag, 24. September 2011, 21.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Freitag, 30. September 2011, 21.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Samstag, 29. Oktober 2011, 20.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Freitag, 04. November 2011, 20.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Samstag, 26. November 2011, 20.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Freitag, 02. Dezember 2011, 20.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)

Aktuelle Termininfos finden Sie unter www.sternwarte-nuertingen.de