

Sondertermine

• **Astronomietag 2011 Nürtinger Sternennacht**

Sonderprogramm am Samstag, 9. April 2011

19.00 Uhr

Astronomie-Vortrag: Vom Urknall zum Zerfall
Das Universum - wie alles begann und wie alles endet
Dr. Hartmut Brand, Vortrag mit Kurzfilmen;
Hölderlin-Gymnasium

21.00 Uhr

Besichtigung der Neckar-Alb-Sternwarte
(bei jedem Wetter)

Bei klarem Himmel findet eine Sondersternführung statt.

Ausführliche Infos unter: www.sternwarte-nuertingen.de

• **Totale Mondfinsternis**

Sondersternführung am Mittwoch, 15. Juni 2011

Ein astronomisches Highlight: Am Abend des 15. Juni tritt der Mond in den Schatten der Erde und wird von ihr rötlich verfinstert. Man kann den Eintritt des Mondes in den Erdschatten selbst beobachten. Die Sternwarte ist hierzu bei klarem Himmel ab 21 Uhr bis Mitternacht geöffnet.



Aktuelles

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 Ansgedienst)

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,- €
Ermäßig: 2,- €
Erwachsene: 3,- €



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

Neckar-Alb-Sternwarte



*Der Blick zu
den Sternen...*



Die AVN informiert

**TERMINE
APRIL BIS AUGUST
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, 16. April, 16 Uhr (Hauptversammlung)
- Samstag, 14. Mai, 16 Uhr
- Samstag, 18. Juni, 16 Uhr
- Samstag, 02. Juli, 16 Uhr
- August (Sommerpause)

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 Vereinsnachrichten 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

April

- Galaxien - weit entfernte Sternensinseln im Weltall
- Planet im Visier: Riesenplanet Saturn - Herr der Ringe



Mai

- Kugelsternhaufen - Objekte im Halo der Milchstraße

Juni

- Wir beobachten das „Sommerdreieck“
- Ausblicke auf den Sommersternenhimmel



Juli

- Planetarische Nebel - Lebensende der Sterne

August

- Unsere Galaxis - eine kleine Reise durch die Milchstraße
- Gasnebel - leuchtende Sternentstehungsgebiete
- Planet im Visier: Neptun



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. 8.4. / 13.5. / 10.6. / 8.7.



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:

- Samstag, 2. April, 21.00 Uhr (bei jedem Wetter)
- Freitag, 8. April, 21.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Samstag, 7. Mai, 22.00 Uhr (bei jedem Wetter)
- Freitag, 13. Mai, 22.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Samstag, 4. Juni, 22.00 Uhr (bei jedem Wetter)
- Freitag, 10. Juni, 22.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- **Mittwoch, 15. Juni, 21.00 Uhr**
- **TOTALE MONDFINSTERNIS (nur bei klarem Himmel)**
- Samstag, 2. Juli, 22.00 Uhr (bei jedem Wetter)
- Freitag, 8. Juli, 22.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Samstag, 30. Juli, 22.00 Uhr (bei jedem Wetter)
- Freitag, 5. August, 22.00 Uhr (nur bei klarem Himmel)
- Samstag, 27. August, 22.00 Uhr (bei jedem Wetter)

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