



11. Newsletter der Volkssternwarte Ennepetal e.V.

erschienen am 15. Januar 2011

Lieber Mitglieder und Förderer der Volkssternwarte Ennepetal e.V.,
liebe Astronomie-Interessierte,

zunächst einmal möchten wir Ihnen und Ihren Familien alles Gute für das neue Jahr 2011 wünschen. Neben Gesundheit und Erfolg gehört dazu natürlich auch gutes astronomisches Beobachtungswetter.

Und jetzt zu den Terminen:

Aktuelles von Januar bis April 2011

Ort: Wenn nicht anders angegeben, in/an der Volkssternwarte, Hinnenberg 80, Ennepetal

Am Freitag, 21. Januar 2011 bleibt die Sternwarte geschlossen

Wegen der Jahreshauptversammlung der Mitglieder muss die Volkssternwarte leider geschlossen bleiben.

Montag, 31. Januar 2011 um 19:30 Uhr Himmelsführung

Führung durch den aktuellen Sternenhimmel, Erklärung der Sternbilder und wie man sie findet und die Handhabung von drehbaren Sternenkarten (Anleitung und Übung).

Anschließend "freies Beobachten" durch unser Teleskop:

- Jupiter und seine Monde
- Orion Nebel M51 im Sternbild Orion
- ...

Bei klarem Himmel findet die Himmelsführung selbstverständlich im Freien statt (bitte warm anziehen!). Falls die Sterne nicht sichtbar sind, holen wir den Sternenhimmel mit einem Computer in unseren Vortragsraum.

Montag, 28. Februar 2011 um 20:00 Uhr Himmelsführung

Führung durch den aktuellen Sternenhimmel, Erklärung der Sternbilder und wie man sie findet und die Handhabung von drehbaren Sternenkarten (Anleitung und Übung).

Anschließend "freies Beobachten" durch unser Teleskop:

- Orion Nebel M51 im Sternbild Orion
- Der offene Sternhaufen M45 = Plejaden im Sternbild Stier
- ISS und andere Satelliten
- ...

Bei klarem Himmel findet die Himmelsführung selbstverständlich im Freien statt (bitte warm anziehen!). Falls die Sterne nicht sichtbar sind, holen wir den Sternenhimmel mit einem Computer in unseren Vortragsraum.

Freitag, 11 März um 20:00 Uhr

Vortrag Unsere Sonne – wie ist sie aufgebaut und wie funktioniert sie

In diesem Vortrag wird anschaulich erklärt, wie unsere Sonne entstanden ist, wie ihr innerer Aufbau aussieht und wie sie „funktioniert“. Sonnenphänomene werden mit eindrucksvollen Bildern gezeigt. Des Weiteren wird der 11-jährige Sonnenzyklus erklärt und Schwankungen in der Sonnenaktivität dargestellt, welche möglicherweise auch Auswirkungen auf unser Klima haben können.

Montag, 21. März 2011 um 20:00 Uhr Himmelsführung

Führung durch den aktuellen Sternenhimmel, Erklärung der Sternbilder und wie man sie findet und die Handhabung von drehbaren Sternenkarten (Anleitung und Übung).

Anschließend "freies Beobachten" durch unser Teleskop:

- Orion Nebel M51 im Sternbild Orion
- Der offene Sternhaufen M 44 im Sternbild Krebs
- Saturn, seine Monde und Ringe
- ...

Bei klarem Himmel findet die Himmelsführung selbstverständlich im Freien statt (bitte warm anziehen!). Falls die Sterne nicht sichtbar sind, holen wir den Sternenhimmel mit einem Computer in unseren Vortragsraum.

Samstag, 9. April Astronomietag

Bei klarem Himmel:

nachmittags Sonnenbeobachtung

abends Beobachtungsabend mit Himmelsführung

Bei bedecktem Himmel:

nur abends: Vortrag & Himmelsführung am Computer

Genauere Zeitangaben und Details finden Sie in Kürze auf unserer Homepage
www.volkssternwarte-ennepetal.de

Montag, 11.04.2011 um 19:00 Uhr Spaziergang über den Mond

Bei dieser Mondführung zeigen wir den Besuchern mit dem großen Teleskop interessante Details von der Oberfläche unseres Erdtrabanten: Krater, Gebirgszüge, Täler, Lava-Verwerfungen und andere spannende geologische Merkmale. Dabei erfahren die Besucher auch Wissenswertes über die Entstehung und geologische Entwicklung des Mondes.

Bei bedecktem Himmel werden Oberflächendetails in unserem Vortragsraum anhand von Bildern erklärt.

Diese Veranstaltung ist auch für interessierte Kinder geeignet.

Weitere Aussichten

Mittwoch, 15. Juni ab Sonnenuntergang Totale Mondfinsternis

Eine für das Ausdrucken optimierte Version dieses Newsletters ist als PDF-Datei angehängt.

Bitte empfehlen Sie diesen Newsletter weiter. Interessierte können einfach über diesen Link <http://www.volkssternwarte-ennepetal.de/aktuell/aktuell.html#newsletter> informieren und anmelden.

So, das war's für heute.

Klaren Himmel wünscht Ihnen/Euch

Hendrik Wölper

--

VOLKSSTERNWARTE ENNEPETAL e.V.

Mitglied in der Vereinigung der Sternfreunde VdS e.V.

Homepage: <http://www.volkssternwarte-ennepetal.de>

Email: info@volkssternwarte-ennepetal.de

Hinnenberg 80
D-58256 Ennepetal
Telefon: 02333-62646

Vorstand

Vorsitzender: Klaus Becker

Geschäftsführer: Hendrik Wölper

Kassenführer: Detlev Beese

Wenn Sie diesen Newsletter zukünftig nicht mehr erhalten wollen, senden Sie bitte eine Email mit dem Betreff "[VSTW-EN] Newsletter abbestellen" an info@volkssternwarte-ennepetal.de oder klicken auf diesen Link:
[mailto:info@volkssternwarte-ennepetal.de?subject=\[VSTW-EN\] Newsletter abbestellen](mailto:info@volkssternwarte-ennepetal.de?subject=[VSTW-EN] Newsletter abbestellen)