



15. Newsletter der Volkssternwarte Ennepetal e.V.

erschienen am 6. Februar 2012

Liebe Mitglieder und Förderer der Volkssternwarte Ennepetal e.V.,
liebe Astronomie-Freunde,

die trüben, nassen und warmen Tage sind dahin. Seit etwas mehr als einer Woche regiert ein Hochdruckgebiet das Wetter in Mitteleuropa. Das beschert uns wolkenfreie und lausig kalte Nächte - es ist halt Winter.

In den Abendstunden steht hoch im Südwesten die helle Venus. Etwas weiter östlich strahlt Jupiter, dessen 4 große galileischen Monde schon im Fernglas zu erkennen sind. Und dann ist da noch der fast volle Mond, der so hell strahlt, dass nur einige helle Sterne zu sehen sind. Das ändert sich aber zum Ende dieser Woche, wenn der Mond erst nach 21 Uhr aufgeht. Dann können auch schwächere Sterne mit bloßem Auge und lichtschwache Himmelsobjekte wie der Orionnebel im Teleskop betrachtet werden. ☺

Doch kommen wir erstmal zu:

Aktuelles in den Monaten Februar und März 2012

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

Freitag, 10 Februar ab 19:00 Astrobildervortrag

Begleiten Sie uns auf einer Fotosafari durch das Weltall. Alle gezeigten Astrofotos wurden von Mitgliedern des Vereins Volkssternwarte Ennepetal aufgenommen - einige aus unserer Kuppel in Ennepetal-Voerde, andere an der Nordsee, auf einer hoch gelegenen Alm in den Alpen oder sogar unter dem südlichen Sternenhimmel Namibias.

Montag, 20. Februar ab 19:30 Himmelführung

Um 19:30 beginnen wir mit der Erklärung von drehbaren Sternenkarten. Um den Umgang damit zu üben, holen wir den Sternenhimmel mit einem Computer in unseren Vortragsraum. Folgen Sie uns auf eine Tour durch den aktuellen Sternenhimmel, der Erklärung der Sternbilder und wie man sie findet.

Wenn keine Wolken die Sicht behindern, werden wir dann die Sternbilder in der Vielzahl der Sterne des natürlichen Himmels wiederfinden (bitte warm anziehen!).

Beim anschließenden "freien Beobachten" - auch durch unser 30 cm Spiegelteleskop - werden die Mitglieder der Volkssternwarte gerne Ihre weiterführenden Fragen beantworten.

Freitag, 9. März ab 19:00
Grundlagen der Teleskoptechnik

In diesem Vortrag erfahren Sie etwas über die Erfinder der Teleskope, die Prinzipien der unterschiedlichen Bauarten, aber auch Konstruktionsdetails und Abbildungsfehler. Erklärungen zur Aufstellung und zur Handhabung, sowie zu Zubehör runden diesen Vortrag ab.

Montag, 19. März ab 20:00
Himmelsführung

Ablauf wie am 20. Februar, nur eine halbe Stunde später.

Samstag, 24. März ab 19:00
Astronomietag: Die lange Nacht der Planeten

8 Planeten gibt es in unserem Sonnensystem. Auf einem leben wir - die Erde. Vier weitere Venus, Jupiter, Mars und Saturn werden am 24. März 2012 im Verlauf eines Abends im Teleskop zu beobachten sein. Freuen Sie sich auf die Lange Nacht der Planeten am 10. bundesweiten Astronomietag.

Siehe auch www.astronomietag.de

Weitere Aussichten

Mittwoch, 6. Juni 5:20 bis 7:00
Venustransit

Eine für das Ausdrucken optimierte Version dieses Newsletters ist im PDF-Format angehängt.

Bitte empfehlen Sie diesen Newsletter weiter. Interessierte können sich 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>
E-Mail: info@volkssternwarte-ennepetal.de

Hinnenberg 80
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)