



## 5. Newsletter der Volkssternwarte Ennepetal e.V.

erschienen am 10. Oktober 2009

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

heute erhalten Sie unseren fünften Newsletter mit Informationen über

### Aktuelles im Oktober und November 2009

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

**Freitag, 23. Oktober, um 19:30**

**WDR-5-Sternennacht - Himmelsbeobachtung mit Hermann-Michael Hahn**

[Die Ankündigung von WDR 5:](#)

"Was ist denn nun der Abendstern, wie finde ich den Polarstern, wann kann ich mein Sternzeichen sehen und warum funkeln einzelne Sterne? Fragen und Gedanken, die man sich vielleicht schon öfter gestellt hat, wenn man in den nächtlichen Sternenhimmel geschaut hat. Erleben Sie mit, wie der Himmel immer dunkler wird und immer mehr Sterne auftauchen, bis schließlich auch die helleren Regionen der Milchstraße sichtbar werden.

Der Wissenschaftsjournalist und Astronom Hermann-Michael Hahn lädt WDR 5 Hörerinnen und Hörer einmal im Monat zu einem nächtlichen Ausflug in den Sternenhimmel ein. Unterstützt von Volkssternwarten in ganz Nordrhein-Westfalen können Sternenfreunde – und solche, die es werden wollen – an dunklen Orten außerhalb der großen Städte den Sternenhimmel kennen lernen und dabei den spannenden, informativen und unterhaltsamen Geschichten aus Astronomie und Mythologie lauschen sowie selber einen Blick durch ein Teleskop wagen. Beginn der Veranstaltungen ist jeweils eine gute Stunde nach Sonnenuntergang, aber nicht vor 20 Uhr. Bei Bewölkung oder unsicherer Wetterlage wird die WDR 5 Sternennacht frühzeitig um eine Woche verschoben oder – falls das Wetter auch dann nicht mitspielt – in eine Sternwarte verlegt. Die Sendung „Leonardo – Wissenschaft und mehr“ begleitet die WDR 5 Sternennächte.

Am 23. Oktober (bei schlechtem Wetter ersatzweise am 24.10.) geht es weiter. Dann unternehmen wir ab 19:30 Uhr einen zweiten Versuch in Ennepetal; beim ersten Anlauf im November des vergangenen Jahres drohte ein früher Wintereinbruch mit Schnee und Glatteis, so dass wir den Termin absagen mussten."

Bei schlechter Wettervorhersage für beide Tage, werden wir den Himmel mit einem Beamer in die [Biologische Station Ennepetal](#) holen.

**Achtung: Anmeldung erforderlich!**

Bitte melden Sie sich über die Seite <http://www.wdr5.de/wissenschaft-umwelt/wdr-5-sternennacht.html> oder per e-Mail ([sternennacht@wdr.de](mailto:sternennacht@wdr.de)) oder über die WDR5-Hotline (0221 56789 555) an. Nur dann werden Sie von WDR5 auch über eine mögliche Terminverschiebung oder Verlegung in die Biologische Station informiert.

## **Samstag und Sonntag, 7. + 8. November**

### **26. Internationale Ennepe-Ruhr Edelstein- und Mineralienbörse**

Auch auf der diesjährigen Mineralienbörse werden wir, wie auch in den letzten Jahren mit einem Stand und 4 Vorträgen vertreten sein:

Samstag, den 7.11.2009

- |           |  |
|-----------|--|
| 11.00 Uhr | Die Monde in unserem Sonnensystem<br>Klaus Becker, Volkssternwarte Ennepetal     |
| 15.00 Uhr | Meteorite - Urmaterie aus dem Weltall<br>Klaus Becker, Volkssternwarte Ennepetal |

Sonntag, den 8.11.2008

- |           |  |
|-----------|--|
| 11.30 Uhr | Die Monde in unserem Sonnensystem<br>Klaus Becker, Volkssternwarte Ennepetal     |
| 14.30 Uhr | Meteorite - Urmaterie aus dem Weltall<br>Klaus Becker, Volkssternwarte Ennepetal |

Mehr Informationen zur Mineralienbörse finden Sie unter [www.en-mineralienboerse.de](http://www.en-mineralienboerse.de).

## **Weitere Aussichten**

**Montag, 16. November, um 19:00 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":

- Überflug der Internationale Raumstation ISS und anderer Satelliten
- Schattenspiele von Jupiter und seinen Monden durch unser großes Teleskop
- Andromeda Galaxie
- Plejaden
- ...

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.

Hendrik Wölper

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](mailto:info@volkssternwarte-ennepetal.de)

Hinnenberg 80  
D-58256 Ennepetal  
Telefon: 02333-62646

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](mailto: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)