

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

erschienen am 08. August 2009

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

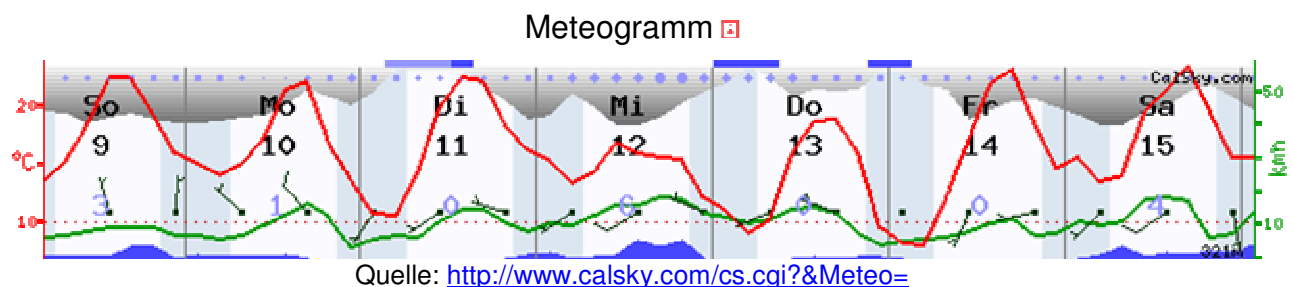
heute erhalten Sie unseren vierten Newsletter mit Informationen über

### Aktuelles im August 2009

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

#### Sternschnuppen Perseiden vom 17. Juli bis 24. August

Mitte der kommenden Woche, am **12. August**, erwarten wir das Maximum des Meteorstroms Perseiden mit bis zur 100 Meteore pro Stunde. Leider ist die Wettervorhersage uns nicht besonders günstig:



Zu Beobachten legt man sich am besten auf eine Gartenliege oder ISO-Matte und schaut in nordöstliche Richtung. Dann müsste man ungefähr den Himmelsausschnitt sehen, der auf der folgenden Seite gedruckt ist. Auf der linken = nördlichen Seite sieht man den Großen Wagen, der ein Teil der Sterne des Großen Bären umfasst. In nordöstlicher Richtung sieht man Kassiopeia, das Himmels-W. und unterhalb von Kassiopeia ist das Sternbild Perseus, das den Perseiden den Namen gab: Alle Meteore des Perseidenstromes - in dem Bild als Striche dargestellt - scheinen aus diesem Sternbild zu kommen. Diesen Ausgangspunkt von Sternschnuppeströmen nennt man Radiant.

Gute Erklärungen zur Herkunft/Entstehung von Sternschnuppen finden Sie unter <http://lexikon.astronomie.info/meteor/> und <http://www.calsky.com/cs.cgi/Meteors?>

#### Samstag, 29. August 16:00 bis Sonntag, 30. August 17:00 Wochenende der offenen Tür an der Volkssternwarte Ennepetal

Wir bieten: Astronomische Beobachtungen (Sonne, Mond, Planeten), Himmelsführung, Teleskopausstellung, Meteoriten, Astronomie-Workshops, verschiedene Vorträge, Mal-Wettbewerb für Kinder, Tombola mit vielen interessanten Preisen, Kuchen, Grillwürstchen, Getränke und vieles mehr.

Das Programm und weitere Informationen finden Sie in angehängtem [Flyer](#)



Quelle: Programm Stellarium für den 13. August 2009 um 00:00

## Weitere Aussichten

Ab September werden wir wieder einmal im Monat - immer um Neumond - eine Himmelsführung anbieten:

### **Montag, 21. September, um 20:30 Uhr Himmelsführung**

Führung durch den aktuellen Sternenhimmel und Handhabung von drehbaren Sternenkarten (Anleitung und Übung).

Anschließend Beobachtung durch unser großes Teleskop: Jupiter und seine Monde  
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

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](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)