



34. Newsletter der Volkssternwarte Ennepetal e.V.

erschienen am 23. Dezember 2016

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

Die Hochdruckwetterlage in den letzten Wochen hatte uns ein paar klare aber auch kalte Nächte gebracht, in denen viele Sterne zu sehen waren. Hoffen wir, dass wir in den nächsten Monaten öfter Mal so wolkenfreien Nachthimmel erleben dürfen. Nach einer weißen Weihnacht sieht es im Moment nicht aus - nach sternklarem Himmel leider auch nicht.

Für die nächsten drei Monate haben wir folgende Veranstaltungen für Sie geplant:

Veranstaltungen von Dezember 2016 bis März 2017

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

Info Weil wir das Wetter noch nicht für mehrere Monate vorhersagen können, bitten wir Sie, die aktuellen Infos zu den Veranstaltungen der Tagespresse und/oder unserer Homepage www.volkssternwarte-ennepetal.de zu entnehmen.



Quelle: <https://pixabay.com/de/teleskop-nacht-raum-universum-welt-891714/>

Freitag, 30 Dezember 2016 ab 18:00

Teleskopworkshop

Ein Angebot an alle, die zu Weihnachten oder schon früher ein Teleskop geschenkt bekommen oder gekauft haben und nicht genau wissen, wie es weiter geht.

- Wie baue ich das Teleskop zusammen?
- Welche Vergrößerung ist sinnvoll und wie berechnet man diese?
- Welche Objekte eignen sich für mein Teleskop und wie finde ich diese?

Auf diese und andere Fragen werden wir Ihnen in dem Teleskopworkshop Antworten geben.

Montag, 16. Januar 2017 ab 19:00

Vortrag: Exoplaneten "Neue Welten"

Vortragsinhalt:

- Gibt es eine zweite Welt?
- Die Voraussetzungen für Leben
- Haben wir schon erdähnliche Planeten (Exos) entdeckt?
- Wie finden wir sie?
- Die Exoplanetenforschung

Referent: Detlev Beese

Freitag, 3. Februar ab 19:00

Mondspaziergang

Bei dieser Mondführung zeigen wir unseren 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.

Die Veranstaltung ist auch für interessierte Kinder geeignet.

Referent: Klaus Becker

Freitag, 10. Februar

Jahreshauptversammlung des Vereins Volkssternwarte Ennepetal e.V.

An diesem Freitag bleibt die Volkssternwarte geschlossen.



M42 Großer Orionnebel fotografiert von Bischoff & Hoffmann

**Freitag, 24. Februar ab 19:00
Beobachtungsabend**

Bei klarem Himmel richten wir unser Teleskop auf folgende Objekte:

Objekt	Typ	Entfernung Lichtjahre	Größe Lichtjahre	Bemerkung
M37	offener Sternhaufen	4.510	33	
M42	Emissionsnebel	1.300	35	Großer Orionnebel
M45	offener Sternhaufen	425	15	Plejaden = Siebengestirn
Aldebaran	Doppelstern	67	2,5 Sonnenmassen	Roter Riese

Referent: Reinhold Hoffmann

**Freitag, 3. März ab 19:00
Mondspaziergang**

Details siehe oben beim 3. Februar.

**Freitag, 24. März ab 20:00
Vortrag: Das Tunguska-Ereignis**

Am 30.06.1908 wurden im Gebiet der steinigen Tunguska nahe Krasnojarsk mehr als 2000 km² verwüstet. Über 60 Millionen Bäume wurden umgeknickt. Ist die Katastrophe auf ein kosmisches Ereignis zurückzuführen oder gibt es auch noch andere Theorien für dieses Ereignis?

In dem Vortrag werden verschiedene Theorien kritisch gegenübergestellt.

Referent: Klaus Becker

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

Ich wünsche Ihnen/Euch ein schönes Weihnachtsfest und guten Rutsch
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)