

Einladung zum 16. Hofer Sternfreundetreffen

Liebe Sternfreunde,

wie bereits in den letzten Jahren veranstalten die Volkshochschule Hof e.V. als Träger der Hofer Sternwarte und der Förderverein der Sternwarte Hof in diesem Jahr wieder ein Sternfreundetreffen am

**Samstag, dem 16. September 2017,
in der Sternwarte Hof,**

zu dem wir Sie herzlich einladen.

Diese Veranstaltung richtet sich insbesondere an Amateurastronomen, Sternfreunde und andere an Astronomie Interessierte.

Sie soll ein Forum zum Gedanken- und Erfahrungsaustausch sein sowie Kontakte zwischen Gleichgesinnten in der Region herstellen und intensivieren.

In Einzelvorträgen mit Gelegenheit zur Diskussion werden verschiedene Themenbereiche der Astronomie und angrenzender Wissenschaften beleuchtet. Gerne planen wir auch Beiträge unserer Gäste mit ein.

Geplanter Ablauf:

ab 9.00 Uhr		Treffen der Teilnehmer in der Sternwarte
09.45 Uhr		Begrüßung
10.00 Uhr	Peter Hiltner	Vortrag „Entwicklungen im Sonnenaktivitätszyklus“
11.00 Uhr	Andreas Schmidt	Vortrag „Selbstbau eines einfachen Spektrographen“
12.00 Uhr		Mittagessen in Grüner´s Sommergaststätte “Am Untreusee”
13.30 Uhr		Sonnenbeobachtung (witterungsabhängig)
14.00 Uhr	Michael Neudert	Vortrag „Vom Aufgang der Sonne bis zu ihrem Niedergang“
15.00 Uhr		<i>Kaffeepause</i>
15.30 Uhr	Thomas Müller	Vortrag „KIC 8462852, Schauen wir den Aliens bei der Arbeit zu?“
16.30 Uhr	Daniel Völkel	Vortrag „Weitfeld Astrofotografie“
17.15 Uhr	Jürgen Kropp	Vortrag „Erdmagnetfeld - Wie funktioniert unsere schützende Hülle?“
18.00 Uhr		Abendessen in der Sternwarte
anschließend		bei klarem Himmel Beobachtung auf der Bühne

Am Abend des Vortages, also am **Freitag, dem 15.09.2017**, findet bei geeigneter Witterung das 10. **Hofer Teleskoptreffen** statt. Im Mittelpunkt steht die gemeinsame Beobachtung im freien Gelände. Der Beobachtungsplatz befindet sich in der Nähe von Gassenreuth, etwa 13 km östlich von Hof. Der Nachthimmel ist hier noch vergleichsweise dunkel, in guten Nächten sind Objekte bis 6 mag mit bloßem Auge sichtbar. Interessierte treffen sich hierzu am **15.09.2017 um 19.00 Uhr vor der Sternwarte** in Hof um dann gemeinsam zum Beobachtungsplatz zu fahren.

Beobachtungsplatz in Google Maps:
<https://goo.gl/maps/hXtWiWUmuM32>

Zum **Mittagessen** sind wir heuer in Grüner's Sommergaststätte "Am Untreusee" . Das Essen braucht nicht vorbestellt werden, es gibt unterschiedliche Speisen von verschiedenen Sommersalaten, über Bratwürste, Curry-Wurst und Wiener Schnitzel mit verschiedenen Beilagen wie Kraut, Kartoffelsalat, Pommes etc. Die Preise liegen in etwa zwischen 4 und 8 €.

Das **Abendessen** werden wir bei der Pizzeria „La Perla“ bestellen und zur Sternwarte liefern lassen. Es kann sich jeder individuell sein Gericht aussuchen.

<http://www.la-perla-hof.de/>

Tagungsort:

**Sternwarte Hof
Egerländerweg 25
95032 Hof**

anfallende Kosten pro Teilnehmer:

Tagungsbeitrag: 8,00 € (Schüler und Studenten 3,50 €)

Der Tagungsbeitrag entfällt für die Teilnehmer, die selbst einen Vortrag halten.

Für Rückfragen zum Programm oder zur Organisation, oder falls Sie selbst einen Programmpunkt beisteuern möchten, wenden Sie sich bitte an

Daniel Völkel daniel.voelkel@freenet.de

Anmeldungen sind telefonisch, über Telefax oder E-Mail bei der Volkshochschule Hof möglich.

Bitte verwenden Sie hierzu möglichst das beiliegende Anmeldeformular!

Volkshochschule Stadt Hof

Telefon: 09281 84220 Telefax: 09281 142976

E-Mail: vhs.hof@bnhof.de

Den Teilnehmerbeitrag bitten wir bis zum 09. September 2017 unter Angabe Ihres Namens und des Stichworts „Sternfreundetreffen 2017“ auf das Konto des Fördervereins der Sternwarte Hof zu überweisen:

Bankverbindung : IBAN: DE49 7806 0896 0002 5001 59

BIC:GENODEF1HO1

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!