



ALLES LEBEN

ALVITAL –Stammtischausflug *zu den STERNEN*

**Am Samstag, 10.August 2019 ab 18:00 Uhr
(bis nächstens ... 24h - 2h)**

In unserer privaten Sternwarte

„**STERNEN-NÄCHTE**“



10. August 2019

Sternschnuppen-Schauen

(und Wünsche, Ziele, Träume und Visionen verwirklichen)

...Mond, Mars, Jupiter, Saturn und das Zentrum des Universums bewundern...

(Details folgen)

Ab: **17:30 h** **Treffpunkt** für gemütliches Beisammensein
& Stärkung für die lange Nacht

Um: **19:00 h** **gemeinsame Abfahrt zur Privaten Sternwarte**

Ort: Wien Umgebung (Details bei Anmeldung)
Bei Bedarf Organisation von Fahrgemeinschaften

Um: **20:12 h** gemeinsames **Agnihotra-Feuer**

*Der Treffpunkt im Gemütlichen Gasthof ca. 35 km von Wien entfernt, wird bei Anmeldung bekanntgegeben. **Stärkung für die lange Nacht** und Zeit, uns unsere **Wünsche an die Sterne** zu überlegen.*
Danach gemeinsame Abfahrt zur nahe gelegenen privaten Sternwarte,

Mitzunehmen: Klappliege oder Matratze, eine Decke, warme Kleidung, Thermosflasche mit Tee oder Getränke und Snacks.

Fahrgemeinschaften: Bei Anmeldung bitte immer angeben, ob man Mitfahrgelegenheit bieten kann oder eine bräuchte.

Anmeldung erforderlich: office@alvital-allesleben.at

Infos: 0699 1924 9595

Freie Spende

Gemeinnütziger Verein ALVITAL

www.alvital-allesleben.at

1130 Wien, Hietzinger Hauptstrasse 38e/14,

Alda V.Koller Mobil: 0043(0)699 19249595,

@: alvital.allesleben@gmail.com



ALLES LEBEN

Was wird uns denn astronomisch am 10.8.2019 am Himmel erwarten?

Aufgrund einer relativ **großen Mondphase** zwischen erstem Viertel und Vollmond wird dieser sehr am Himmel dominant sein. Dies ist einerseits beim Beobachten schwacher Objekte ein Nachteil, andererseits lohnt es sich einen den Blick auf sein Gesicht werfen.

In dieser hellen Phase sieht man die „**Mondmeere**“, relativ spät entstandene Teile vom Mond, aber auch am **Schattenterminator die Welt der Krater**. Schon immer hat der Mond die Menschheit fasziniert und daher gibt es viele Mythen und auch Irrglauben über unseren natürlichen Erdtrabanten.

Wie immer um diese Tage im August sollten natürlich auch mit etwas Glück viele **Sternschnuppen** zu sehen sein. Fallende Steine, die Glück bringen, aber auch interessante Phänomene sind, die wir beobachten können. Warum es dazu kommt und warum gerade in bestimmten Zeiten und warum diese Ströme im Sommer Perseiden heißen, wird nach diesem Abend kein Geheimnis mehr bleiben.

Letztes Jahr hatten wir ja das Marsjahr, dieser wird zu dem Termin in der Nacht nicht mehr sichtbar sein, dafür aber die zwei größten Gasriesenplaneten vom Sonnensystem mit ihren Monden.

Jupiter und Saturn. Beide können wir näher betrachten und in diese fremden Welten eintauchen.

Natürlich können wir auch **Blicke in die Tiefe des Universums und gleichzeitig in die Vergangenheit** werfen, denn umso weiter die Objekte entfernt sind, umso älter sind sie.

Vielleicht wird der eine oder andere von Euch auch selber am Sternenhimmel mit einem Fernglas neblige Flecken am Himmel vorfinden. Vielleicht sogar Boten aus dem Weltall, sogenannte Kometen, oder einfach beinahe fest stehende Objekte wie **Sternhaufen, Gasnebel** oder gar **Galaxien**.

Mit einem Teleskop, das groß genug ist, haben wir die Chance diese Vergangenheit zu entschlüsseln.

Alles in Allem hoffen wir auch schönes Wetter, dann wird es sicherlich mehr als spannend.

Gemeinnütziger Verein **ALVITAL**

www.alvital-allesleben.at

1130 Wien, Hietzinger Hauptstrasse 38e/14,

Alda V.Koller Mobil: 0043(0)699 19249595,

@: alvital.allesleben@gmail.com