

VEGA Sternwarte am Haunsberg

einer der leistungsstärksten Sternwarten Europas



Die VEGA-Sternwarte Haus der Natur ist eine Plattform für Wissenschaft, Bildung, Kultur und Gesellschaft. Sie verfügt über zwei leistungsstarke Teleskope, die sowohl für Forschung als auch bei öffentlichen Sternführungen im Einsatz sind.

Das größere Teleskop ist ein sogenanntes Ritchey-Chretien-Cassegrain-Teleskop und hat einen Spiegeldurchmesser von 1.000 Millimetern. Das kleinere Teleskop, auch ein RC-Teleskop, hat einen Spiegeldurchmesser von 400 Millimetern und ermöglicht eine bis zu 300fache Vergrößerung. Es wird für die Erforschung und Fotografie näher liegender Himmelskörper genutzt.

Besichtigung
mit Führung

am Mittwoch, 22. Jänner 2020 um 20 Uhr



Vorträge:

Sternenhimmel des Monats, Entstehung der Sternwarte, sonstige astronomische Themen, Besichtigung der beiden Kuppel und Erklärung der Technik, Erklärung der beiden Teleskope (40 cm und 1m Spiegel), Erklärung des Sternenhimmels auf der Dachterrasse, teleskopische Beobachtung – jeweils vorausgesetzt klarer Himmel.

Was kann man sehen?

Je nach Erdposition/Jahreszeit/Datum sind Mond, Jupiter, Mars, Venus, Saturn und Deep Sky-Objekte wie Kugelsternhaufen, offene Sternhaufen, planetarische Nebel, Emissions- und Reflexionsnebel, sowie Galaxien und Doppelsterne beobachtbar.

Kosten:

Beitrag für Eintritt und Sonderführung: **Mitglieder € 10,-** (der Verein übernimmt die Differenz zu den effektiven Kosten). **Gäste: € 20,-**.

Die Beiträge werden vor Ort kassiert.

Anfahrt:

Obertrum, Abzweigung im Ort Richtung Haunsberg (Nussdorf, Oberndorf), vor Erreichen der Bergkuppe Abzweigung Richtung KAI-SERBUCHE. Parkmöglichkeit: Parkplatz Gasthof Kaiserbuche.

Es ist zweckdienlich, **Fahrgemeinschaften** zu bilden. Wenn Sie sich anmelden, führen Sie bitte auch an, ob Sie selbst fahren, eine Mitfahrgelegenheit suchen oder einen Platz zur Mitfahrt anbieten. Für die Mitfahrt soll ein Kostenbeitrag geleistet werden. Details zu Abfahrt und Zustieg werden nach Vorliegen der Anmeldungen bekannt gegeben.

Bitte melden Sie sich so bald wie möglich, **spätestens jedoch bis zum 15. Jänner 2020** bei Dr. Maria Ganauser, Tel. Nr. 0662 439501-10 oder per e-mail: office@o eag-salzburg.com, an.

Die Anzahl der Teilnehmer ist limitiert.



Wir treffen uns um 18,00 Uhr

im Gasthaus Kaiserbuche zu einem Imbiss, um dann um 19,45 Uhr zur Sternwarte aufzubrechen.

Sportliche können zu Fuß gehen, es wird jedoch auch der Schranken für die Zufahrt geöffnet. Bitte unbedingt pünktlich sein!

