



**Karten-
vorbestellungen
sind nicht
möglich**



Abendvortrag Sonnenfleckenzyklus & Klima

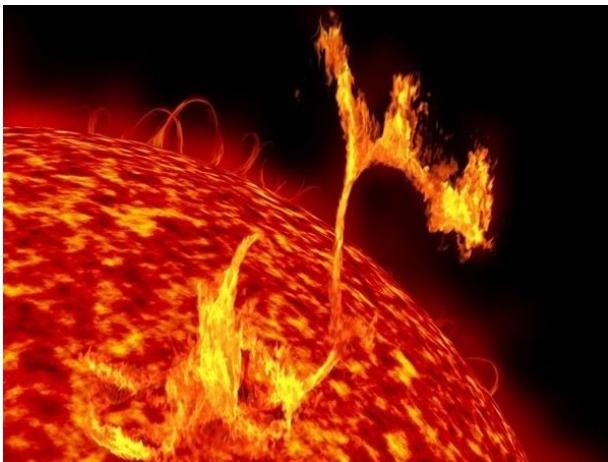
Referent: Dr. Michael Danielides

Datum: 22.09.2023

Einlass ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

Eintrittspreis: 4,00 € (Erwachsene) 2,00 € (Schüler/innen)



Dass unsere Sonne eigentlich alles auf der Erde beeinflusst, sollte nichts Neues sein. Aber wie das genau funktioniert, ist bis heute nicht vollständig geklärt. Seit der Entdeckung der Sonnenflecken, im Jahr 1610 durch Galileo Galilei, wird

das stetige Entstehen und Vergehen der Sonnenflecken regelmäßig vermessen und protokolliert. Heute wissen wir, dass Sonnenflecken sich in Zyklen von 11 Jahren verändern.

Erstaunlicherweise verhalten sich unsere natürlichen Klimaänderungen auf der Erde ähnlich wie die Änderung der Sonnenfleckenrate. Inwieweit man hieraus Rückschlüsse auf natürliche Klimaänderungen machen darf, wird allgemeinverständlich in dieser Veranstaltung.

Nach dem Abendvortrag kann, bei gutem Wetter die Sternwarte besucht werden.