



**Karten-
vorbestellungen
sind leider im
Moment nicht
möglich**



Abendvortrag

Weltraumwetter: Wie gefährdet sind wir wirklich?

Datum: 24.05.2024

Einlass ab 18:30 Uhr

Beginn: 19:00 Uhr

Eintrittspreise: 4,00 € (Erwachsene) 2,00 € (Schüler)



Nordlichter sind hier in Norddeutschland nur ausnahmsweise zu sehen. Weiter im hohen Norden sieht man sie bei gutem Wetter fast jede Nacht. Das Nordlicht wird auch Polarlicht genannt, weil man es um die magnetischen Erdpole herum besonders gut sehen kann.

Das Nordlicht ist das bekannteste Phänomen aus der Gruppe der Weltraumwetter-Ereignisse.

Momentan erleben wir wieder ein solares Maximum. Unsere Sonne ist also besonders aktiv und es gibt vermehrt solar-terrestrische Wechselwirkungen. Diese werden auch Weltraumwetter genannt.

In den Medien wird momentan häufig vor den Auswirkungen von Weltraumwetter auf unseren Alltag gewarnt. Dieser Abendvortrag soll über die Hintergründe zum Thema Weltraumwetter und mögliche Auswirkungen bei uns auf der Erde aufklären.

Zum Abschluss wird die Multimedia-Dokumentation „Die Nordlichter – ein magisches Erlebnis“ von Pal Brekke und Fredrik Broms mit spektakulären Nordlichtaufnahmen gezeigt.

Nach dem Abendvortrag kann von der Sternwarte ein Blick über Demmin erlebt werden.

