



## **EINLADUNG**

Liebe Einwohner, liebe Mitglieder unseres Freundeskreises,  
zu einer sehr informativen, wissenswerten Vortragsveranstaltung laden wir Sie hiermit ein.

### **Vom Regenbogen zum Polarlicht, optische Erscheinungen in der Atmosphäre**



Wetterwarte Fichtelberg

Im Vortrag wird uns Claudia Hinz auf eine bebilderte Reise ins Reich optischer Naturerscheinungen führen. Regenbogen, Glorien, Polarlichter, Brockengespenster, Kränze und Halos sowie deren Entstehung lernen wir besser kennen.

Beobachtungsbedingungen und Ursachen derartiger Wetterphänomene werden erläutert sowie erklärt; auch wann diese Naturphänomene am Himmel am günstigsten zu beobachten sind. Claudia Hinz hat auf vielen verschiedenen Bergen gearbeitet (z. B. Großer Aber, Wendelstein, Zugspitze) und ist seit 2012 auf der Wetterwarte Fichtelberg tätig gewesen. Gewesen deshalb, weil nach Entscheidung „höherer Kräfte“ diese Warte nur noch per Fernmessung betrieben wird. Die nicht mittels EDV zu erfassenden Wettererscheinungen und entsprechende logische Rückschlüsse entfallen damit. Sie, Claudia Hinz, beschäftigt sich auch mit Beobachtungen als auch Fotografie optischer Lichterscheinungen. Sie leitet den Arbeitskreis Meteore e. V. und die VdS (Vereinigung der Sternfreunde e.V.) -Fachgruppe Atmosphärische Erscheinungen. Neben zahlreichen Fachartikeln in nationalen wie internationalen Zeitschriften hat sie 2016 das Buch „Lichtphänomene -Farbspiele am Himmel“ herausgebracht, in dem viele optische Himmelsphänomene leicht verständlich als auch reichlich bebildert erklärt werden.

Vortragende/Gesprächspartnerin

**Claudia Hinz**  
Meteorologin

**Mittwoch, den 24.04.2019, 19:00Uhr  
in der alten Schule Oberwartha**

Wir freuen uns wie immer auf Ihren geschätzten Besuch und das stete Interesse an unseren heimatbezogenen wie allgemeinbildenden Veranstaltungen. Eintritt wie immer frei.

Mit freundlichen Grüßen für die Leitung des Freundeskreises

*Patrick Förster*

*Hans Fischer*